

Republic of Yemen
Ministry of Higher Education
Emirates International University
Faculty of Engineering and
Information Technology



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الاماراتية الدولية
كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات
قسم تكنولوجيا المعلومات

MAGP

Management and Archiving of Graduation projects.

نظام ادارة وارشفة مشاريع التخرج

اعداد

محمد فضل محمد الغرباني
فلاح محمد الفلاحي

علي إبراهيم علي حاتم الجبل
علي احمد علي طامش

أشرف

ا.د / خليل الوجيه

م / أحلام الهمداني

مشروع تخرج مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في تخصص تكنولوجيا معلومات
كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات، الجامعة الاماراتية الدولية

١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م

الآية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ

الْحَكِيمُ﴾

من سورة البقرة - آية 32

صدق الله العظيم

الاهداء

نهدي حصاد ما زرعناه طيلة الاربع السنوات الدراسية في الجامعة الى من لهم الفضل
بعد الله سبحانه وتعالى.

الى من ساندوا خطانا المتعثرة الى رمزي العطاء والمحبة الى آباءنا وامهاتنا اطل الله
اعمارهم.

الى رفقاء الدرب والطريق زملائنا الاعزاء والى كل من ساعدنا وشجعنا

شكر وتقدير

لابد لنا ونحن نخطو خطواتنا الأخيرة في الحياة الجامعية من وقفة نعود بها الى اعوام قضيناها في رحاب الجامعة مع اساتذتنا الكرام الذين قدموا لنا الكثير باذلين بذلك جهودا كبيره في بناء جيل الغد لتبعث الامة من جديد والى الصرح التعليمي في الجامعة الامارتية التي كانت لها الفضل الكبير فيما وصلنا اليه.

فواجب علينا شكرهم ووداعهم ونحن نخطو خطواتنا الأولى في غمار الحياة، ونخص بجزيل الشكر والعرفان الي كل من أشعل شمعته في دروب عملنا والي من وقف على المنابر وعطي من حصيلة فكره لينير دربنا

فنتوجه بالشكر الجزيل

الى الدكاترة الكرام في قسم تكنولوجيا المعلومات

والى الدكتور/ خليل الوجية والى المهندسة /احلام الهمداني الذين تفضلوا

بالإشراف على هذا المشروع

كذلك الشكر موصول الى الدكتور/عدنان المتوكل رئيس قسم تقنية المعلومات لجهوده الحثيثة وحسن المتابعة والتشجيع.

ولا يسعنا الا ان نقول جزاهم الله عنا خير الجزاء.

فهرس المحتويات

٢	..... الآية
٣	..... الاهداء
٤	..... شكر وتقدير
٥	..... فهرس المحتويات
٧	..... فهرس الجداول
٧	..... فهرس الرسوم التوضيحية
٨	..... الملخص (Abstract):
٩	..... الفصل الأول: المقدمة
١٠	..... ١,١ المقدمة:
١٠	..... ١,٢ تعريف المشروع
١٠	..... ١,٣ اهداف المشروع:
١١	..... ١,٤ المدى والمعوقات:
١١	..... ١,٥ المنهجية المستخدمة:
١٢	..... ١,٦ طرق جمع المعلومات
١٣	..... الفصل الثاني: الإطار النظري
١٤	..... ٢,١ المقدمة :
١٤	..... ٢,٢ الخلفية النظرية (Background):
١٥	..... الفصل الثالث: مرحلة التحليل
١٦	..... 3.1 مقدمة:
١٦	..... ٣,٢ دراسة الجدوى (Feasibility Study)
١٧	..... ٣,٢,١ الجدوى الاقتصادية:
١٨	..... ٣,٢,٢ الجدوى التقنية:
١٩	..... ٣,٢,٣ الجدوى التشغيلية:
٢٠	..... ٣,٣ الخطة الزمنية:
٢١	..... ٣,٤ خصائص المستخدم:
٢٢	..... ٣,٥ متطلبات النظام:
٢٢	..... ٣,٥,١ المتطلبات الوظيفية:

٢٣	٣,٥,٢ المتطلبات غير الوظيفية:
٢٣	٣,٦ الأدوات المستخدمة في التحليل:
٢٤	الفصل الرابع: تصميم النظام
٢٥	٤,٢ السيناريو:
٢٦	٤,٣ تصميم الكيانات والعلاقات (ER):
٢٧	٤,٤ مخطط Use Case:
٢٩	٤,٥ مخطط الفئات (class diagram):
٣٠	٤,٦ Sequence Diagram (1):
٣٠	4.7 Sequence Diagram (2):
٣١	الفصل الخامس: وجهات النظام
٣٢	٥,٢ الصفحة الرئيسية:
٣٤	٥,٣ مكتبة المشاريع:
٣٥	٥,٣,١ تفاصيل المشاريع:
٣٦	٥,٤ صفحة التواصل:
٣٧	٥,٥ صفحة تسجيل الدخول:
٣٨	٥,٦ صفحة اختيار الانضمام او انشاء مجموعه:
٣٩	٥,٧ صفحة اختيار الانضمام او انشاء مجموعه:
٤٠	٥,٨ صفحة انشاء مجموعه:
٤٦	٥,٩ الانضمام الى مجموعه:
٤٧	٥,١٠ صفحة إدارة المشروع:
٤٩	٥,١١ الصفحة الرئيسية للمشرف:
٥٠	٥,١٢ صفحة عرض المشاريع للمشرف:
٥١	٥,١٣ صفحة الإعدادات الخاصة بالمشرف:
٥٢	٥,١٤ صفحة تسجيل الدخول الخاصة بالجامعة:
٥٣	٥,١٣ لوحة التحكم الخاصة بالجامعة:
٥٤	٥,١٥ صفحة إدارة مجموعات التخرج:
٥٥	٥,١٦ صفحة إدارة المشرفين:
٥٦	٥,١٧ صفحة اقتراح أفكار المشاريع:
٥٧	٥,١٨ صفحة مراجعه وارشفه مشاريع التخرج:
٥٨	٥,١٩ صفحة إدارة الطلاب الخاصة بالجامعة:
٥٩	٥,٢٠ صفحة الإعدادات الخاصة بالجامعة:
٦٠	٥,٢١ لوحة التحكم الخاصة بمدير النظام:

فهرس الجداول

١٧	جدول 1 التكاليف المادية والمالية :
١٨	جدول ٢ الجدوى التقنية ١
١٩	جدول ٣ الجدوى التقنية ٢
٢٠	جدول ٤ الخطة الزمنية للمشروع
٢١	جدول ٥ خصائص المستخدم

فهرس الرسوم التوضيحية

١٢	الرسم ١ المنهجية :
٢٦	الرسم 2 ERD
٢٧	الرسم ٣ USE CASE 1
٢٨	الرسم ٤ USECASE 2
٢٩	الرسم ٥ CLASS DIAGRAM
٢٩	الرسم 6 1 SEQUENCE
٣٠	الرسم ٧ 2 SEQUENCE

الملخص (Abstract):

يهدف النظام إلى تطوير آلية إدارة مشاريع التخرج بحيث يكون النظام قادراً على حفظ وإسترجاع مشاريع التخرج والبحوث السابقة من مكتبة إلكترونية و كما يمكن عرضها مع تفاصيلها , ويقوم النظام أيضاً بتسهيل عملية التواصل بين المشرف والطالب في طلبات قبول الإشراف ويمكن المشرف من الأطلاع على المشاريع التي قد تم أرشفتها , وتمكن الطالب من انشاء مجموعة تخرج او الانضمام الى مجموعة قد تم انشائها مسبقاً , ورفع توثيق المشروع , وتقوم الجامعة بإدارة العمليات المتعلقة في ادارة مشاريع التخرج من اقتراح مشرفين , تحديد الأفكار أرشفة المشاريع ,إضافة طلاب و إضافة كليات وتخصصات .

الفصل الأول: المقدمة

١,١ المقدمة:

لقد احدث تطور تكنولوجيا المعلومات أشياء كثيرة في حياتنا ، فقد غير الطريقة التي نعيش بها ، والطريقة التي نعمل بها ، والطريقة التي نتعلم بها ، حيث شهدت العقود المعاصرة نمو في استخدام مشاريع التخرج كوسيلة لتحقيق اهداف المجتمع فمن خلال هذا المشروع نحاول تقديم بعض التسهيلات في عملية إدارة وارشفة مشاريع التخرج والتخلص من الطريقة اليدوية التي تؤدي الى ضياع الوقت والجهد. حيث يواجه الطلاب صعوبة في تحديد واختيار الافكار، والاطلاع على مشاريع التخرج السابقة التي قد تساعد في اختيار افكار مشاريع التخرج او التطوير على مشاريع التخرج السابقة ..

١,٢ تعريف المشروع

في هذا المشروع سيتم عمل موقع ويب للإدارة والاشراف على مشاريع التخرج بحيث يتم الحد من ضياع الوقت والجهد , وايضاً توفير منصة موحدة تجمع جميع مشاريع التخرج على مستوى الجمهورية ، والتي بدورها سوف تقدم العديد من الاقتراحات للطلاب في اختيار مشاريع تخرجهم ، ويستطيع المشرف على الاطلاع على طلبات الاشراف والمشاريع المتعلقة به وتقوم الجامعة بإدارة العمليات المتعلقة في ادارة مشاريع التخرج من اقتراح مشرفين , تحديد الأفكار أرشفة المشاريع , إضافة طلاب و إضافة كليات وتخصصات .

١,٣ اهداف المشروع:

- (١) توفير منصة موحدة تحتوي على جميع مشاريع التخرج.
- (٢) مساعدة الطلاب في الاختيار للأفكار في تحديد مشروع التخرج.
- (٣) تسهيل عملية متابعه المشاريع من قبل الجامعة .
- (٤) استخدام النظام الإلكتروني بدلاً من النظام اليدوي لتسهيل عملية ادراه المشاريع والتواصل مع مشرفي المشاريع.

١,٤ المدى والمعوقات:

• المدى

- موجة لكل طلاب المرحلة الأخيرة من درجة البكالوريوس .

• المعوقات

- ضعف بعض العملاء (الطلاب) على استخدام الانترنت والتكنولوجيا بشكل عام.
- تخوف الطلاب من الاطلاع على معلوماتهم المتعلقة بمشروع التخرج من قبل الاشخاص غير المخول لهم.
- حدوث اي خلل مفاجئ قد يؤدي الى فقدان البيانات.

١,٥ المنهجية المستخدمة:

- تم اعتماد منهجية التطوير التكراري والمتزايد (Iterative SDLC) كمنهجية للسير في خطوات المشروع.
- منهجية التطوير التكراري والمتزايد هي استراتيجية جدولة وتقسيم للعمل في مراحل تسمح بتطوير أجزاء من النظام في أوقات ترددات مختلفة، ثم يتم تجميعها عند الانتهاء منها. حيث تركز على التنفيذ الأولي والمبسط، والذي يكتسب بعد ذلك مزيدا من التعقيد ومجموعة مميزات أوسع حتى يكتمل النظام النهائي. وقد تم اختيار هذه المنهجية دون غيرها للأسباب التالية:

- يمكن تطوير بعض وظائف العمل في وقت مبكر من دورة حياة تطوير البرامج Systems

development life cycle (SDLC)

- قابل للتكيف بسهولة مع الاحتياجات المتغيرة للمشروع.
- تسمح بتنفيذ مراحل نموذج الشلال بشكل مكرر، إما جزء منها أو جميعها.
- يعد تغيير النطاق أو المتطلبات في النموذج التكراري أكثر فعالية من حيث التكلفة.
- الاختبار والتصحيح أثناء التكرار الأصغر أمر سهل.
- يتم تحديد المخاطر وحلها أثناء التكرار، ويتم إدارة كل تكرار بسهولة.
- في النموذج التكراري، يتم إنفاق وقت أقل في التوثيق ووقت أكثر في التصميم.



الرسم ١ المنهجية :

٦.١ طرق جمع المعلومات

- البحث عبر الأنترنت.
- دليل اعداد مشاريع التخرج لطلاب الجامعات اليمنية.
- المقابلات.

الفصل الثاني: الإطار النظري

٢,١ المقدمة :

يهدف النظام الى تطوير إدارة مشاريع التخرج بحيث يكون النظام قادراً على حفظ واسترجاع بحوث المشاريع السابقة بكفاءة وكما يمكن عرضها مع تفاصيلها وايضا عرض الأفكار المقترحة من قبل الجامعة والطلاب لتسهيل ايجاد فكره لمشروع التخرج كماء يمكن ايضاً أن تكون مرجع لطلاب عند القيام بالتحليل ويمكن المعنيين من تقييم فريق المشروع وتسهيل عملية التواصل بين المشرفين والطلاب مما يتيح للطلاب الحصول على البحوث العلمية، وأيضا تصبح الإدارة قادرة على ادخال معلومات البحوث وتحميل ملفاتها..

٢,٢ الخلفية النظرية (Background):

نظام إدارة وارشفة مشاريع التخرج يتكون من ثلاثة انظمه فرعيه نظام متابعه وارشفه المشاريع من قبل الجامعة ونظام إدارة مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس ونظام متابعه المشاريع من قبل المشرفين.

○ نظام متابعه وارشفه المشاريع من قبل الجامعة

- بحيث يمكن للجامعة متابعه حاله المشاريع وارشفه المشاريع المكتملة كما أيضا يمكنها عمل مشرفين مقترحين ليقوم الطلاب باختيار أحدهم للإشراف على المشروع الخاص بهم وأيضا يمكنها تحديد المشاريع ويقوم الطلاب باختيار أحد المشاريع المقترحة فقط.

○ نظام إدارة مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس

- يمكن لطلاب تسجيل الدخول الى حسابهم وإدارة مشروعاتهم بشكل كامل من صفحة إدارة المشاريع الخاصة بهم بعد القيام بأنشاء او الانضمام الى مجموعه حيث يتم في عمليه انشاء المجموعه تحديد فكره المشروع واختيار المشرف الخاص بهم

○ نظام متابعه المشاريع من قبل المشرفين

- يمكن للمشرفين تسجيل الدخول الى حساباتهم ويمكنه قبول او رفض طلبات الاشراف على المشاريع وكما يمكنهم تصفح المشاريع التي قاموا بالأشراف عليها من قبل.

الفصل الثالث: مرحلة

التحليل

3.1 مقدمة:

تمر جميع أنواع نظم المعلومات في مجموعة من المراحل ومن أهمها مرحلة التحليل حيث تتمثل أهمية تحليل النظم في تقسيم النظام المعقد الى المكونات الرئيسية بأسلوب منطقي وكذلك العلاقات فيما بين تلك المكونات، ونحن في هذا الفصل سنقوم بذكر الطرق المستخدمة في جمع البيانات وتحديد المتطلبات الوظيفية والغير وظيفية وكذلك انشاء المخططات الخاصة بهيكلية النظام.

٣,٢ دراسة الجدوى (Feasibility Study)

- هي دراسة تهدف الي الفهم الكلي لجميع جوانب المشروع وإدراك مشكلات أو معوقات محتملة الحدوث والعائد المتوقع والمؤثرات الداخلية والخارجية على المشروع خلال خطة التنفيذ. وايضا يمكن تعريفها علي انها دراسات متكاملة ومتخصصة علي المشروعات المراد تنفيذها من خلال صاحب الفكرة او المشروع. وايضا يوجد مفهوم اخر بانها تحليل كامل للمشروع وتقييمه إذا كان مربح ام لا عن طريق تحليل العوامل الاقتصادية والتقنية والتشغيلية والزمنية للمشروع.

٣,٢,١ الجدوى الاقتصادية:

- هي دراسة تتعلق بالجوانب المادية والاقتصادية لمعرفة ان كان النظام جدير بالتنفيذ ام لا من الناحية الاقتصادية والهدف من الدراسة الاقتصادية هي التعرف على الفوائد والخسائر المادية.

التكاليف المادية والمالية:

جدول 1 التكاليف المادية والمالية :

التكاليف	الكمية	السعر
أجهزة الحاسوب	٢	\$١٠٠٠
طابعة	١	\$١٠٠
خط انترنت		\$٨٠
الاجمالي		\$١١٨٠

- تم عمل هذا الجزء من الدراسة للحصول على افضل أداء باقل تكلفة يمكن للنظام العمل بها.

٣,٢,٢ الجدوى التقنية:

- سيتم عمل دراسة تحليليه من الناحية التقنية من معدات وأجهزة (Hardware) والبرمجيات (Software) وما إذا كانت التكنولوجيا اللازمة متوفرة:

جدول ٢ الجدوى التقنية ١

المواصفات	العدد	المتطلبات
الأجهزة		
CPU Core i7 – 7 th RAM 8 HARD SSD 256	٣	جهاز كمبيوتر
الجيل الرابع	١	جهاز مودم
البرمجيات		
VScode		البيئة البرمجية
MYSQL		DBMS
Chrome		متصفح ويب
Python – Djanog		لغة البرمجة
Microsoft Office Adobe XD Microsoft Team		البرامج المساعدة

جدول ٣ الجدوى التقنية ٢

المتطلبات	العدد	المواصفات
الأجهزة		
جهاز كمبيوتر	٢	CPU Core i7 – 7 th RAM 8 HARD SSD 256
طابعة نقطية	١	EOPSON
خط انترنت	١	الجيل الرابع
البرمجيات		
نظام التشغيل		Windows 10
متصفح ويب		Chrome

- اما بالنسبة الى الزائر (طالب، مشرف، ضيف) كل ما يحتاج اليه للدخول الى النظام عبر رابط الموقع هو جهازه المحمول او أي جهاز يحتوي على انترنت و متصفح ويب.

٣,٢,٣ الجدوى التشغيلية:

١. تجديد اشتراك خط الانترنت شهرياً
٢. وجود الكهرباء لتشغيل الأجهزة
٣. اشتراك دومين كل سنتين
٤. اشتراك استضافة شهرياً
٥. صيانة سنوية للنظام

٣, ٤ خصائص المستخدم:

جدول ٥ خصائص المستخدم

اسم المستخدم	المهمة
الجامعة	تقوم الجامعة بالتسجيل ومن ثم بإضافة المشرفين المقترحين وتحديد الأفكار المقترحة لمشاريع التخرج ,وايضاً تقوم برفع او ارشفة مشاريع التخرج.
الطالب	يقوم الطالب في التسجيل ومن ثم انشاء مجموعة مشروع تخرج جديدة او الانضمام الى مجموعة تخرج جاهزة ويقوم ايضاً في إدارة مشروع تخرجهم.
المشرف	يقوم المشرف بالدخول ومن ثم اختيار احدى مشاريع التخرج التي يقوم بأشرافها ومن ثم إدارة هذي المشاريع وأسناد الملاحظات
المسؤول	يملك جميع الصلاحيات بالنظام.
زائر عادي	الدخول الى مكتبة مشاريع التخرج والاطلاع عليها.

٣,٥ متطلبات النظام:

متطلبات النظام هي التوصيف الكامل لجزئيات التطبيق وخدماته وقيود عمله وتعريف ما يجب إنجازه حيث تنقسم متطلبات النظام الى قسمين:

٣,٥,١ المتطلبات الوظيفية:

- تسجيل الدخول:
 - يقوم المستخدم بعمل تسجيل دخول للنظام والقيام بالعمليات المصرح له القيام بها.
- تصفح مشاريع التخرج:
 - يقوم المستخدم بالاطلاع على مشاريع التخرج المؤرشفة
- انشاء فريق مشروع تخرج:
 - يستطيع الطالب في انشاء فريق مشروع التخرج جديد.
- الانضمام الى فريق:
 - يستطيع الطالب في الانضمام الى فريق مشروع التخرج.
- إدارة المشرفين:
 - تستطيع الجامعة في إضافة المشرفين المقترحين وإزالتهم.
- تحديد واقتراح أفكار مشاريع التخرج:
 - تستطيع الجامعة باقتراح او تحديد أفكار مشاريع التخرج.
- اضافة الطلاب :
 - تقوم الجامعة باضافة الطلاب عن طريق ملف Excel
- اضافة الكليات والتخصصات:
 - تستطيع الجامعة اضافة تخصصات وكليات لها.
- ارشفة ورفع مشاريع التخرج:
 - تستطيع الجامعة في ارشفة ورفع الشكل النهائي لمشروع التخرج الى مكتبة مشاريع التخرج.

٣,٥,٢ المتطلبات غير الوظيفية:

سوف يتم شرح القيود أو المتطلبات المفروضة على النظام. والتي بدورها تحدد سمة جودة البرنامج. تتعامل المتطلبات غير الوظيفية مع مشكلات مثل قابلية الاستخدام وقابلية الصيانة والأداء والأمان والموثوقية وغير ذلك الكثير

- **قابلية الاستخدام:**
 - يجب على النظام ان يحتوي على واجهات سهلة وجذابة للاستخدام من قبل الطلاب في جميع المستويات بحيث يستطيع المستخدم التعامل مع النظام بشكل سهل وسلس.
- **الموثوقية:**
 - يجب ان يكون النظام قادراً على اداء جميع الوظائف بشكل صحيح وكامل دون اي نقصان او خلل، وايضاً ان يكون قادراً على تنفيذ الوظائف المطلوبة وفقاً لما يريده المستخدم
- **الأمن والخصوصية:**
 - يجب أن يكون النظام آمناً من الوصول غير المصرح به ,والحفاظ على معلومات الطلبة والجامعات ومشاريع التخرج من اي وصول غير مرخص به.
- **قابلية التنقل:**
 - يجب أن يكون النظام قادراً على العمل على أنظمة أساسية مختلفة بأقل قدر من التغييرات.
- **الصيانة:**
 - يجب أن يكون النظام سهل الصيانة والتحديث.
- **الأداء:**
 - يجب أن يكون النظام قادراً على التعامل مع العدد المطلوب من المستخدمين دون أي تدهور في الأداء ويجب عليه ايضاً ان يقدم خدماته بأسرع وقت ممكن وذلك اعتماداً على جودة الانترنت لدى المستخدمين

٣,٦ الأدوات المستخدمة في التحليل:

❖ تم استخدام البرامج التالية لتنفيذ التطبيق:

- بيئة Visual Studio code
- اطار عمل Django
- اطار عمل ReactJs.
- قاعدة بيانات MYSQL

الفصل الرابع: تصميم النظام

٤,١ المقدمة :

تصميم النظام وعملياته هي مرحلة مهمة في عملية تطوير أي نظام، بما في ذلك تطبيق التجارة الإلكترونية يهدف تصميم النظام إلى تحديد هيكل وتفاصيل النظام، بما في ذلك التكنولوجيا المستخدمة والواجهات والعمليات التي يجب تنفيذها. يتم تحقيق ذلك من خلال عملية تحليل وتصميم النظام

٤,٢ السيناريو:

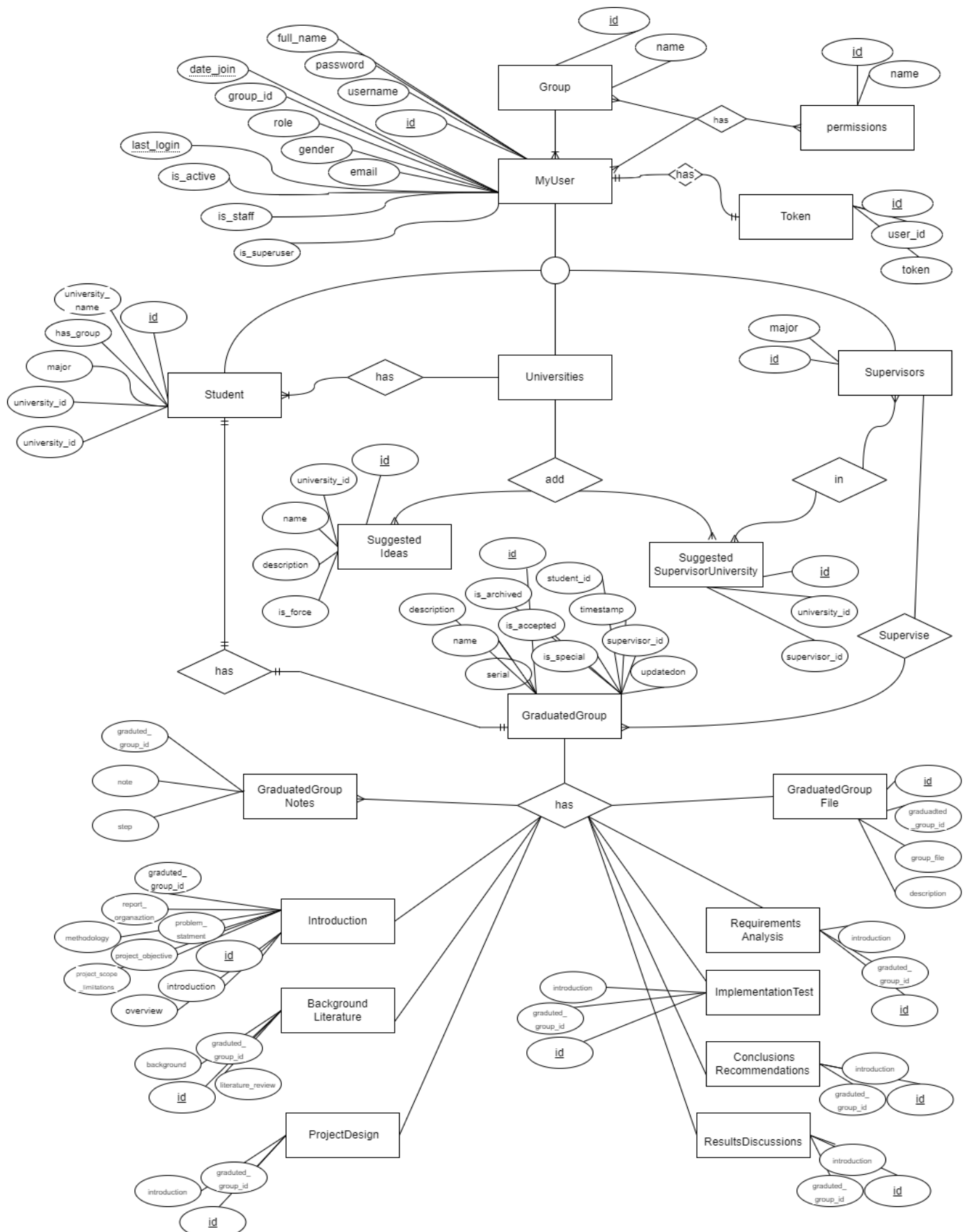
يسمح لجميع الطلاب بتصفح جميع المشاريع المؤرشفة ويسمح لطلاب المرحلة الرابعة تسجيل الدخول وإنشاء أو الانضمام إلى مجموعة تخرج بحيث يمكنهم اختيار مشرف وإدارة مشروع التخرج الخاص بهم من صفحة إدارة المشاريع الخاصة بالنظام.

يقوم المشرف بتسجيل الدخول إلى حسابة ومشاهدة جميع طلبات الاشراف الموجهة له ويوجد فيها جميع بيانات المشروع والطالب الذي قام بإنشاء بأرسال الطلب, كما يمكنه الاطلاع على جميع المشاريع التي يقوم بقبولها ويشرف عليها وأيضا مشاهدة المشاريع المؤرشفة التي قام بالأشراف عليها من قبل.

يمكن للجامعة تسجيل الدخول إلى لوحة التحكم الخاصة بها وإدارة بيانات طلابها وإضافة المشرفين المقترحين الموجودين في نظام التعليم العالي وكذلك يمكنها إنشاء مجموعة للطلاب في حالة تأخرهم بالقيام بذلك وأيضا متابعة تقدم مشاريع التخرج وارشفتها عند الانتهاء منها.

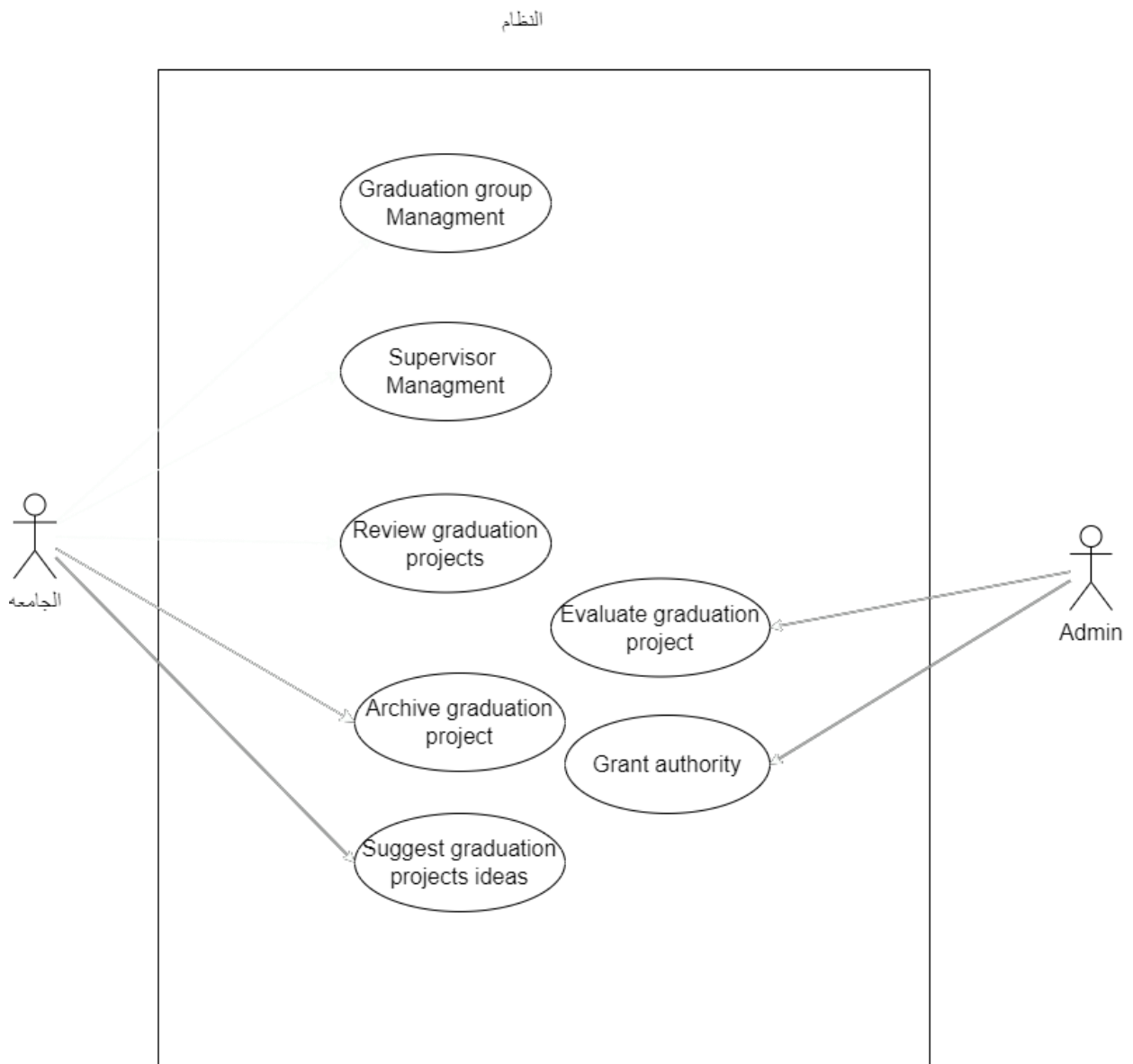
يمكن لمدير النظام أو مشرف النظام ان يقوم بتسجيل الدخول إلى لوحة التحكم الخاصة به وإنشاء حسابات للدكاترة وإضافات جامعات.

٤,٣ تصميم الكيانات والعلاقات (ER):

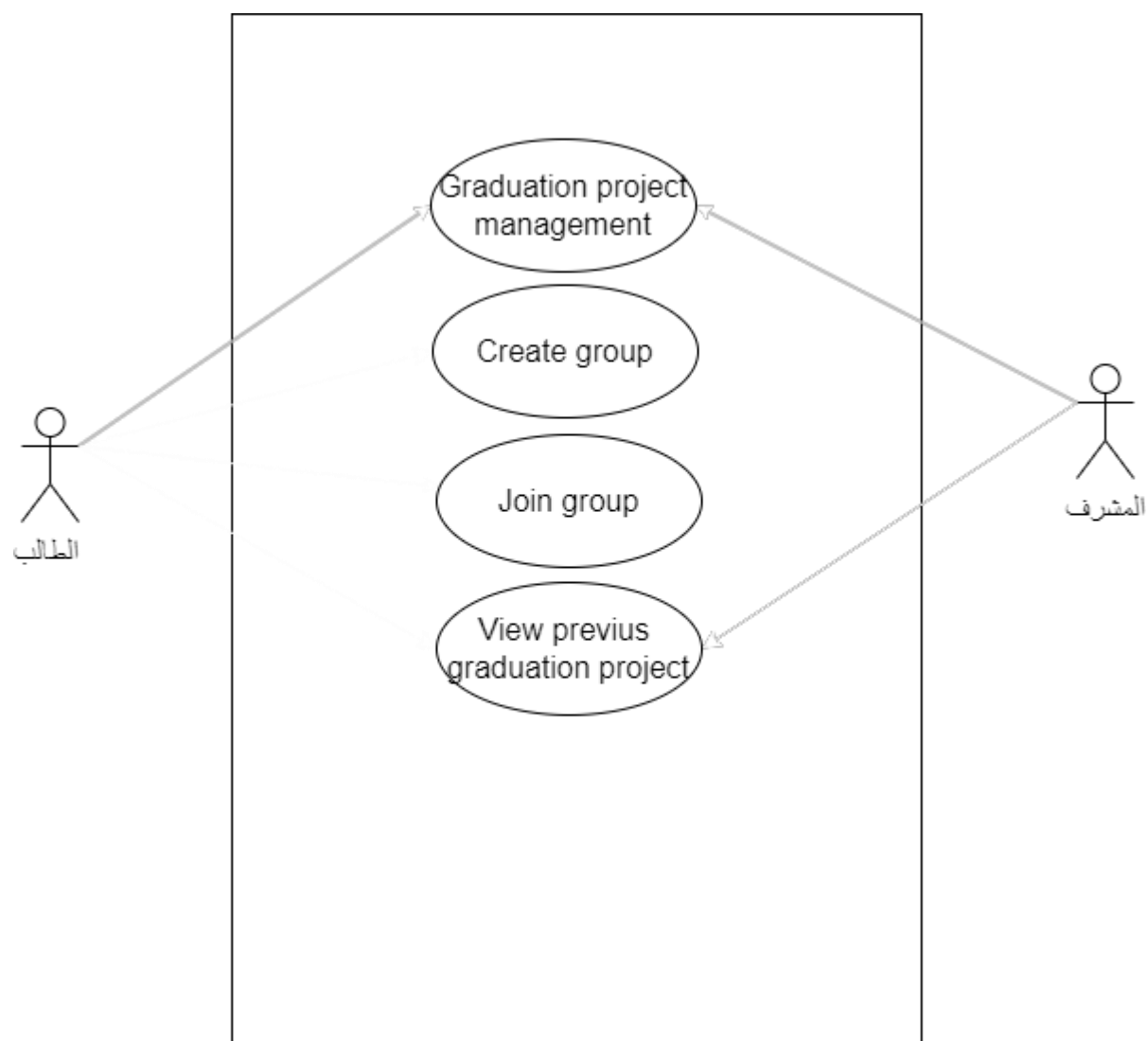


٤,٤ مخطط Use Case:

توضح الاشكال التالية رسم توضيحي لحالة الاستخدام للمستخدم ومدير النظام:

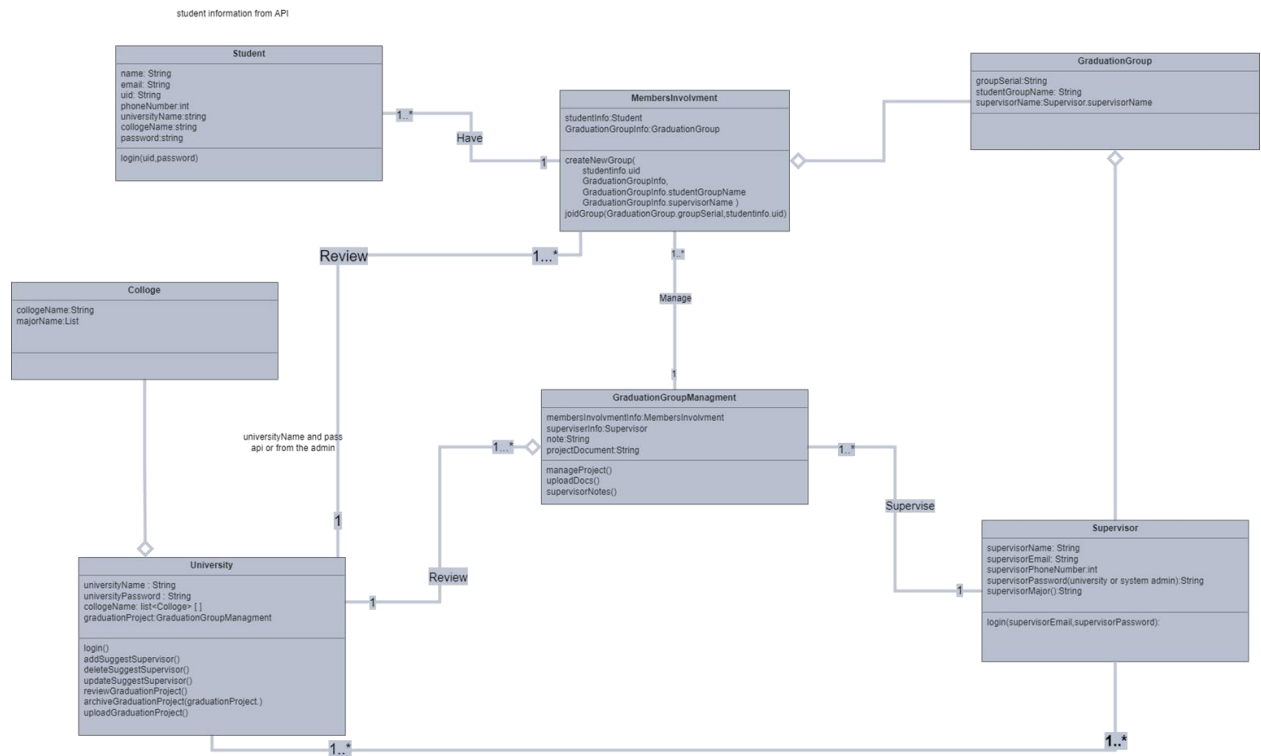


الرسم ٣ use case 1



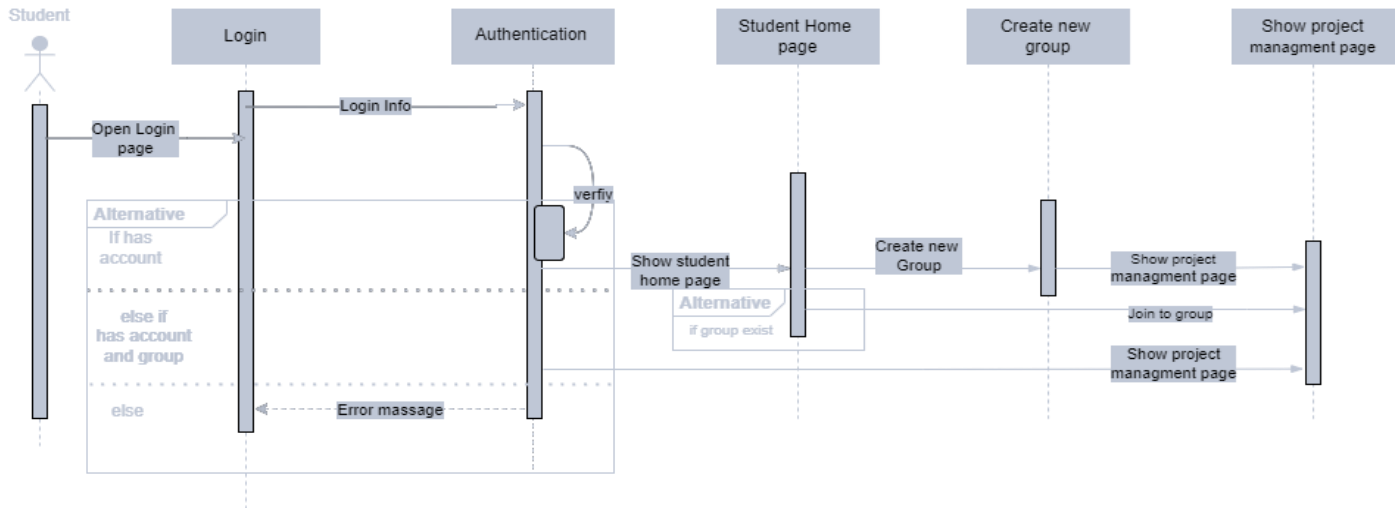
الرسم ٤ usecase 2

٥, ٤ مخطط الفئات (class diagram):

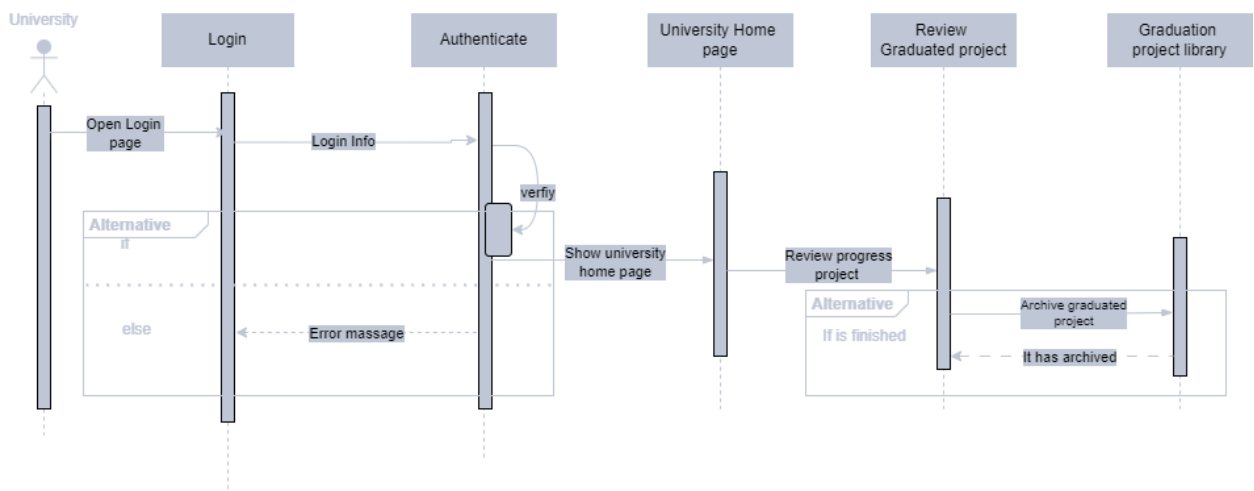


الرسم ٥ class diagram

Sequence Diagram (1):



4.7 Sequence Diagram (2):



الرسم ٦ sequence 2

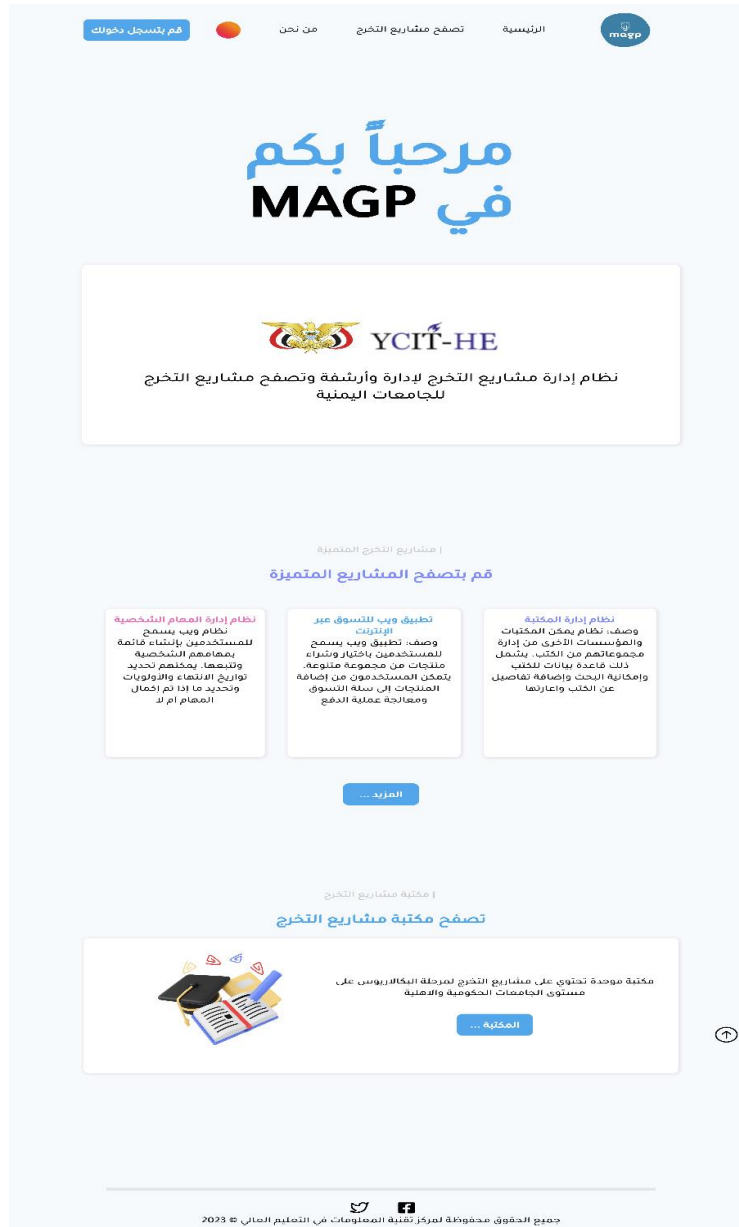
الفصل الخامس: واجهات النظام

٥,١ المقدمة :

مرحباً بكم في الفصل الخامس من نظام إدارة وارشفة مشاريع التخرج في هذا الفصل، سنتعمق في عالم الواجهات البرمجية الواجهات البرمجية هي البوابة التي يتفاعل من خلالها المستخدمون مع البرامج، وتلعب دوراً حاسماً في تشكيل تجربة المستخدم. يمكن أن يجعل التصميم الجيد للواجهة البرمجية البرنامج سهل الاستخدام وبديهيًا، في حين يمكن أن يسبب التصميم السيئ للواجهة البرمجية الإحباط والارتباك.

٥,٢ الصفحة الرئيسية:

يتم فيها عرض معلومات عن الموقع وكذلك عرض المشاريع المتميزة او الفائزة بالمسابقة الوطنية لمشاريع التخرج



مرحباً بكم
في MAGP



YCIT-HE

نظام إدارة مشاريع التخرج لإدارة وأرشفة وتصفح مشاريع التخرج للجامعات اليمنية

مشاريع التخرج المتميزة

قم بتصفح المشاريع المتميزة

نظام إدارة المهام الشخصية
نظام ويب يسمح
للمستخدمين بإنشاء قائمة
بمهامهم الشخصية
وتتبعها. يمكنهم تحديد
تواريخ الانتهاء والأولويات
وتحديد ما إذا تم إكمال
المهام أم لا

تطبيق ويب للتسوق عبر الإنترنت
وصف: تطبيق ويب يسمح للمستخدمين باختيار وشراء منتجات من مجموعة متنوعة. يتمكن المستخدمون من إضافة المنتجات إلى سلة التسوق ومعالجة عملية الدفع.

نظام إدارة المكتبة
وصف: نظام يمكن المكتبات
والمؤسسات الأخرى من إدارة
مجموعاتهم من الكتب. يشمل
ذلك قاعدة بيانات للكتب
وإمكانية البحث وإضافة تفاصيل
عن الكتب وإعارتها

المزيد ...

مكتبة مشاريع التخرج

تصفح مكتبة مشاريع التخرج



مكتبة موحدة تحتوي على مشاريع التخرج لمرحلة البكالوريوس على مستوى الجامعات الحكومية والاهلية

المكتبة ...



٥,٣ مكتبة المشاريع :

تحتوي على جميع المشاريع المؤرشفة بحيث يمكن للجميع الاطلاع عليها والاستفادة منها:

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

اختر الجامعة ..

رقم المشروع

سنة التخرج

بحث

نظام ادارة مشاريع التخرج هو نظام يهدف الى مساعدة طلاب البكالوريوس في اعداد وتنظيم توثيق...

IT

الجامعة : mohamed fathi

اللغة : العربية

سنة التخرج : 2023 / 2022

تحميل التفاصيل

نظام ويب يسمح للمستخدمين بإنشاء قائمة بمهامهم الشخصية وتتبعها. يمكنهم تحديد تواريخ الانتهاء...

IT

الجامعة : mohamed fathi

اللغة : العربية

سنة التخرج : 2023 / 2022

تحميل التفاصيل

نظام ادارة مشاريع التخرج هو نظام يهدف الى مساعدة طلاب البكالوريوس في اعداد وتنظيم توثيق...

IT

الجامعة : mohamed fathi

اللغة : العربية

سنة التخرج : 2023 / 2022

تحميل التفاصيل

وصف: نظام يمكن المكتبات والمؤسسات الأخرى من إدارة مجموعاتهم من الكتب. يشمل ذلك...

IT

الجامعة : mohamed fathi

اللغة : العربية

سنة التخرج : 2023 / 2022

تحميل التفاصيل

<<

<

1

>

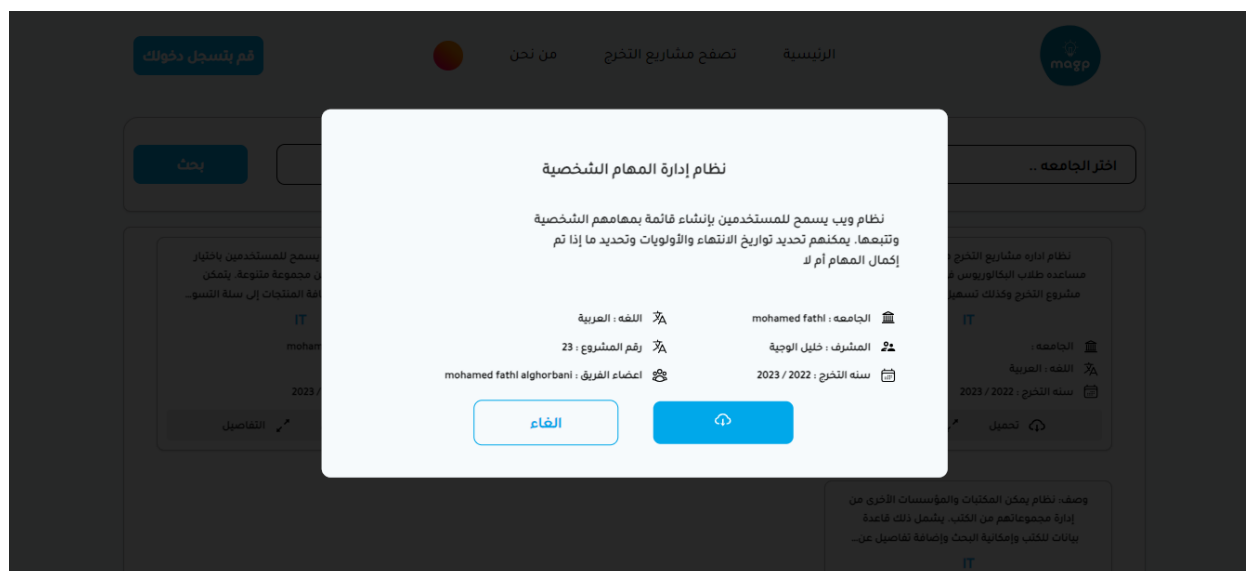
>>

Page 1 of 1



١,٣,٥ تفاصيل المشاريع :

يتم فيها عرض بيانات عن المشروع وكذلك يمكن تحميل التوثيق الخاص بالمشروع:



٤, ٥ صفحة التواصل:

تحتوي على معلومات التواصل وكذلك يمكن ارسال ايميل بشكل مباشر من نفس الصفحة:

قم بتسجيل دخولك

من نحن

تصفح مشاريع التخرج

الرئيسية

magp

تواصل معنا

لإستفساراتكم، يمكنكم التواصل معنا عن طريق تعبئة الحقول التالية

الاسم

البريد الإلكتروني

نص الرسالة

ارسال

مركز تقنية المعلومات

صنعاء شارع الجزائر تقاطع شارع عمان

+967 01 4567890

+967 780 800 897

info@ycit-he.org

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

قم بتسجيل دخولك

من نحن

تصفح مشاريع التخرج

الرئيسية

مركز تقنية المعلومات

شكراً لتواصلك معنا! سوف نقوم برد عليك قريباً.

صنعاء شارع الجزائر تقاطع شارع عمان

+967 01 4567890

+967 780 800 897

info@ycit-he.org

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٥,٥ صفحة تسجيل الدخول:

صفحة تسجيل الدخول الخاصة بالطالب والمشرف بحيث يمكنهم ادخال بياناتهم وتسجيل الدخول الى حساباتهم



٥,٦ صفحة اختيار الانضمام او انشاء مجموعه:

بعد عمليه تسجيل الدخول لطالب لأول يقوم بإدخال كلمه مرور خاصه به في نظام MAGP

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000/login/PasswordValidator`. The page has a header with a navigation bar containing links: الرئيسية (Home), تصفح مشاريع التخرج (Browse Projects), من نحن (About Us), and قم بتسجيل دخولك (Log In). The main content area is titled "قم بإنشاء كلمه مرور خاصه بك في نظام اداره مشاريع التخرج MAGP" (Create a password for your account in the MAGP system). It features a password input field labeled "كلمه المرور" (Password) with a strength indicator. Below the field, there are four bullet points listing password requirements:

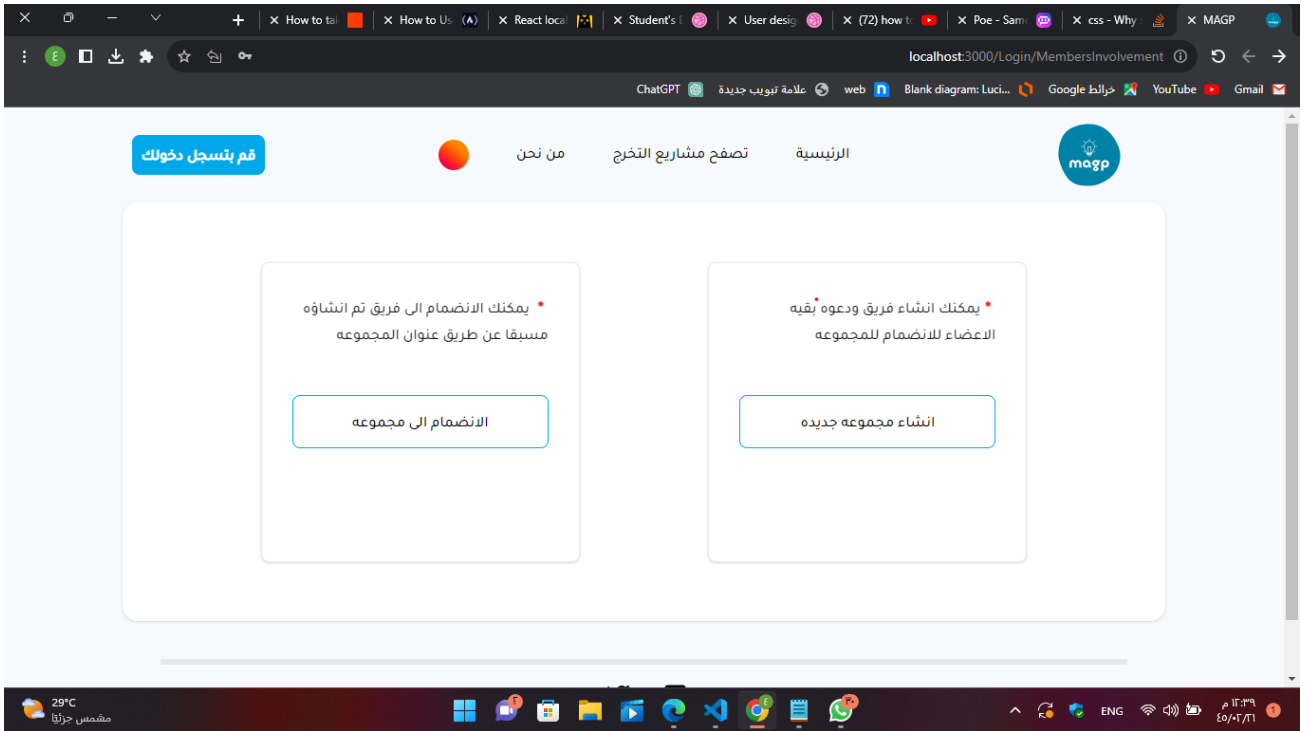
- يجب ان تتكون من 8 حروف على الأقل (Must be at least 8 characters long)
- يجب ان تحتوي على حروف صغيره (Must contain lowercase letters)
- يجب ان تحتوي على حروف كبيره (Must contain uppercase letters)
- يجب ان تحتوي على ارقام او رموز خاصه (Must contain numbers or special characters)

A blue button labeled "التالي" (Next) is at the bottom of the form. The footer includes social media icons for Twitter and Facebook, and a copyright notice: "جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023".

The screenshot shows the same web browser window, but the page has advanced to the password confirmation step. The main content area is titled "قم باعادة ادخال كلمه المرور" (Re-enter the password). It features a confirmation input field labeled "تاكيد كلمه المرور" (Confirm Password) with a strength indicator. Below the field, there is a note: "يرجى تأكيد كلمه المرور للمتابعة" (Please confirm the password to continue). A blue button labeled "تأكيد" (Confirm) is at the bottom of the form. The header and footer remain the same as in the previous screenshot.

٥,٧ صفحة اختيار الانضمام او انشاء مجموعه:

بعد عملية تسجيل الدخول لطالب لأول مره يتم نقله بشكل مباشر الا صفحة اختيار الانضمام او انشاء مجموعه بحيث يمكنه انشاء مجموعه جديده او الانضمام الى مجموعه موجودة مسبقا



٥,٨ صفحة انشاء مجموعه:

بعد اختيار انشاء مجموعه يتم نقل المستخدم الى صفحة الانشاء حيث يقوم فيها بإدخال البيانات المطلوبة

٥,٨,١ صفحة انشاء مجموعه:

○ ادخال اسم او عنوان مناسب للمشروع

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

magp

انشاء مجموعه جديد

1

2

3

4

اسم المجموعة

نظرة مختصرة

اختيار المشرف

انتظار الموافقة

* قم بإدخال عنوان مناسب للمشروع

عنوان المشروع

التالي

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٢,٨,٥ صفحة انشاء مجموعه:

○ ادخال نبذه بسيطة عن المشروع

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

magp

انشاء مجموعه جديد

1

اسم المجموعة

2

نبذه مختصره

3

اختيار المشرف

4

انتظار الموافقه

* قم بادخال نبذه بسيطه عن المشروع

وصف المشروع

وهكذا نرى أن لكتابة مشروع تخرج ناجح هناك عدد من الأمور التي يجب على الباحث استيعابها جيداً على مايلي:

التالي

السابق

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٣,٨,٥ صفحة انشاء مجموعه:


○ اختيار المشرف

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك



انشاء مجموعه جديده

1

2

3

4

اسم المجموعه

نيزه مختصره

اختيار المشرف

انتظار الموافقه

*** قم باختيار المشرف**

المشرفين المقترحين



جميع المشرفين

حدد مشرف

خليل الوجية

التالي

السابق

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٤, ٨, ٥ صفحة انشاء مجموعه:

○ انشاء سيربال كود خاص في المجموعة

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

magp

انشاء مجموعه جديده

1

2

3

4

اسم المجموعة

نبذه مختصره

اختيار المشرف

انتظار الموافقه

* قم بمشاركه الرمز مع بقيه اعضاء الفريق

paxu345i6xm

السابق

تاكيد

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٥,٨,٥ صفحة انشاء مجموعه:

- ارسال طلب الاشراف الى المشرف الذي تم اختياره وانتظار الموافقة او الرفض من قبل المشرف

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

magp

انشاء مجموعه جديده

1

اسم المجموعه

2

نبذه مختصره

3

اختيار المشرف

4

انتظار الموافقه

* لقد تم ارسال طلبك بنجاح . في انتظار الموافقه من قبل د.خليل الوجية

الغاء الطلب

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

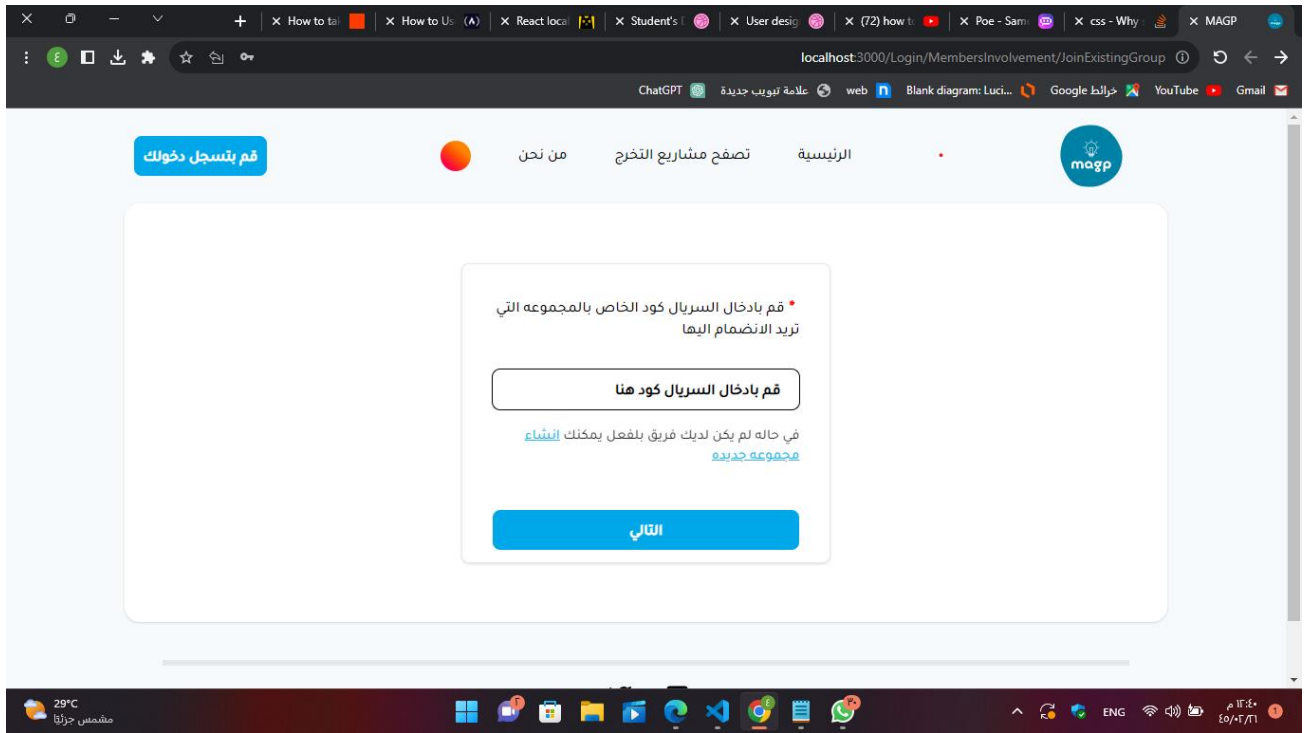
٦, ٨, ٥ صفحة انشاء مجموعه:

○ يمكن لطالب الغاء الطلب إذا لم يقيم المشرف بالموافقة او الرفض

The screenshot displays a web interface for a graduation project archiving system. At the top, there is a navigation bar with a 'Log In' button, a profile icon, and links for 'Home', 'View Graduation Projects', and 'Main'. The main content area features a central dialog box titled 'انشاء مجموعه جديد' (Create New Group). Inside the dialog, a message asks 'هل انت متأكد من انك تريد الغاء الطلب' (Are you sure you want to delete the request?). Below this message are two buttons: 'الغاء' (Cancel) and 'تأكيد' (Confirm). At the bottom of the dialog, there is a blue button labeled 'الغاء الطلب' (Delete Request) preceded by an envelope icon. The footer contains social media icons for Twitter and Facebook, along with a copyright notice: 'جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023'.

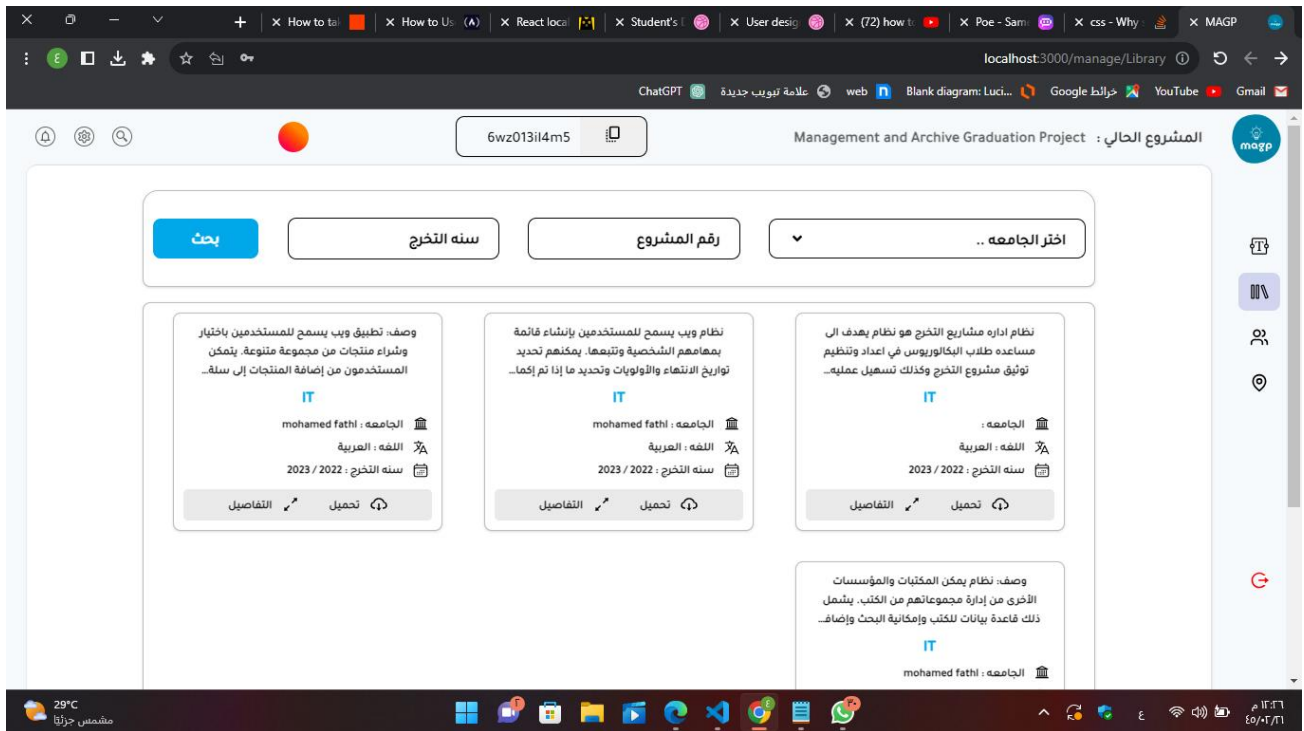
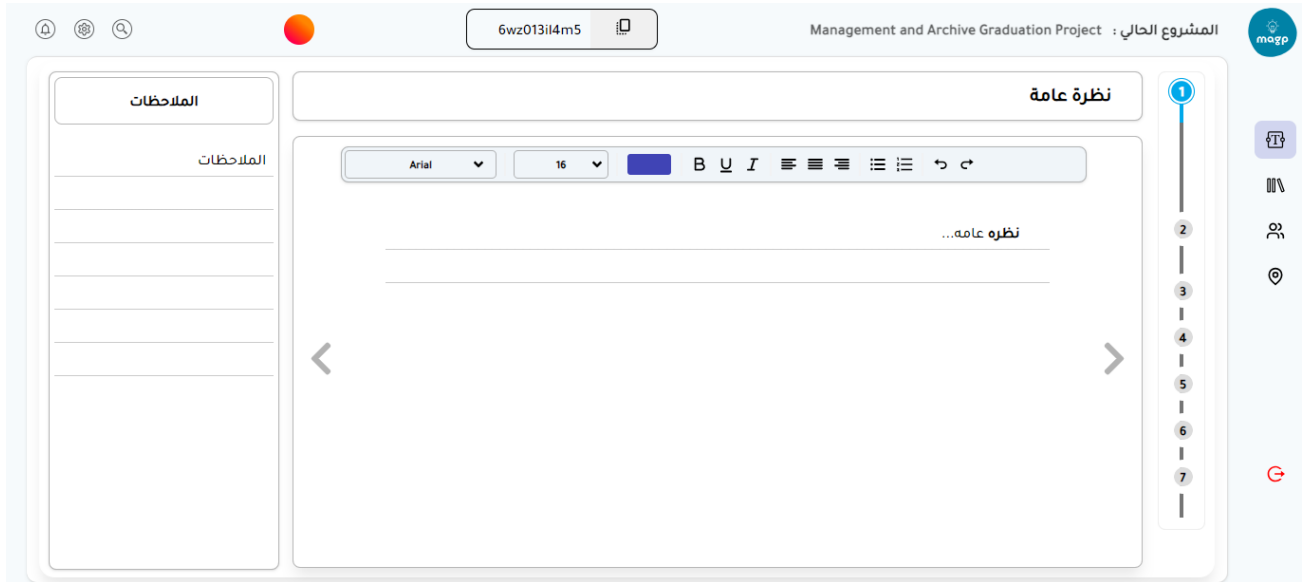
٩, ٥ الانضمام الى مجموعه:

بعد اختيار الانضمام الى مجموعه يتم نقل المستخدم الى صفحه الانضمام حيث يقوم فيها بإدخال السيريال كود الخاص بالمجموعة المراد الانضمام اليها



١٠, ٥ صفحة إدارة المشروع:

بعد عملية إنشاء او الانضمام الى مجموعه يتم نقل الطلب الى صفحة إدارة المشروع حيث يمكنه إدارة المشروع مع بقية أعضاء الفريق



الملاحظات

أهداف المشروع	بيان المشكلة	نظرة عامة	نظرة عامة
2023/8/28	2023/8/28	2023/8/28	2023/8/28

خطوات المشروع

<	نظرة عامة	>
<	بيان المشكلة	>
<	أهداف المشروع	>

البيانات الشخصية

اسم الطالب: علي إبراهيم علي حاتم الجبل

النوع:

رقم الهاتف:

الايمل: al4@gmail.com

الجامعة: الجامعة الإماراتية الدولية

التخصص: IT

الرقم الاكاديمي: 2019071143

١١, ٥ الصفحة الرئيسية للمشرف:

بعد عملية تسجيل الدخول للمشرف يتم نقله الى الصفحة الرئيسية الخاصة به حيث يوجد فيها طلبات الاشراف التي تم ارساله له ويمكنه الاطلاع على المشروع والموافقة او الرفض

مرحباً بك د خليل الوجبة

الرئيسية تصفح مشاريع التخرج من نحن قم بتسجيل دخولك magp

طلبات الإشراف

الفكرة :
* مشروع تخرج نظام مبيعات ومشتريات محاسبي.

نبذة :
* وهكذا نرى أن لكتابة مشروع تخرج ناجح هناك عدد من الأمور التي يجب على الباحث أن يلتزم بها، و ...
[قراءة المزيد](#)

ألجهة :
* mohamed fathl

مقدم الطلب :
* علي محمد احمد

رفض قبول

الفكرة :
* ادارة المشاريع

نبذة :
* ادارة المشاريع ادارة المشاريع ادارة المشاريع ادارة المشاريع ...
[قراءة المزيد](#)

ألجهة :
*

مقدم الطلب :

رفض قبول

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٥,١٢ صفحه عرض المشاريع للمشرف:

يتم فيها عرض جميع المشاريع التي يقوم بالأشراف عليها والتي قام بالأشراف عليها من قبل

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

magp

مرحباً بك د خليل الوجبة

ابحث عن اسم الفكرة

ID	اسم الفكرة	الطالب	الجهة	سنة التخرج	نسبة التقدم
12	Management and Archive Graduation Project	* علي ابراهيم علي حاتم الجبل		2023-2024	تم الرفع
23	نظام إدارة المهام الشخصية	* mohamed fathl alghorbani	mohamed fathl	2023-2024	تم الرفع
24	تطبيق ويب للتسوق عبر الإنترنت	* mohamed fathl alghorbani	mohamed fathl	2023-2024	تم الرفع
25	نظام إدارة المكتبة	* mohamed fathl alghorbani	mohamed fathl	2023-2024	تم الرفع
26	موقع ويب لتعلم اللغات	* علي ابراهيم علي حاتم الجبل علي		2023-2024	قيد التطوير

جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

١٣, ٥ صفحه الإعدادات الخاصة بالمشرف:

يستطيع المشرف من هذا الصفحة تغيير بيانات تسجيل الدخول الخاصة به

الرئيسية

تصفح مشاريع التخرج

من نحن

قم بتسجيل دخولك

مرحباً بك د خليل الوجبة

تغيير كلمة المرور

تغيير إسم المستخدم

إدخال إسم المستخدم

تأكيد إسم المستخدم

تأكيد

كلمة المرور

تأكيد كلمة المرور

تأكيد

الإسم

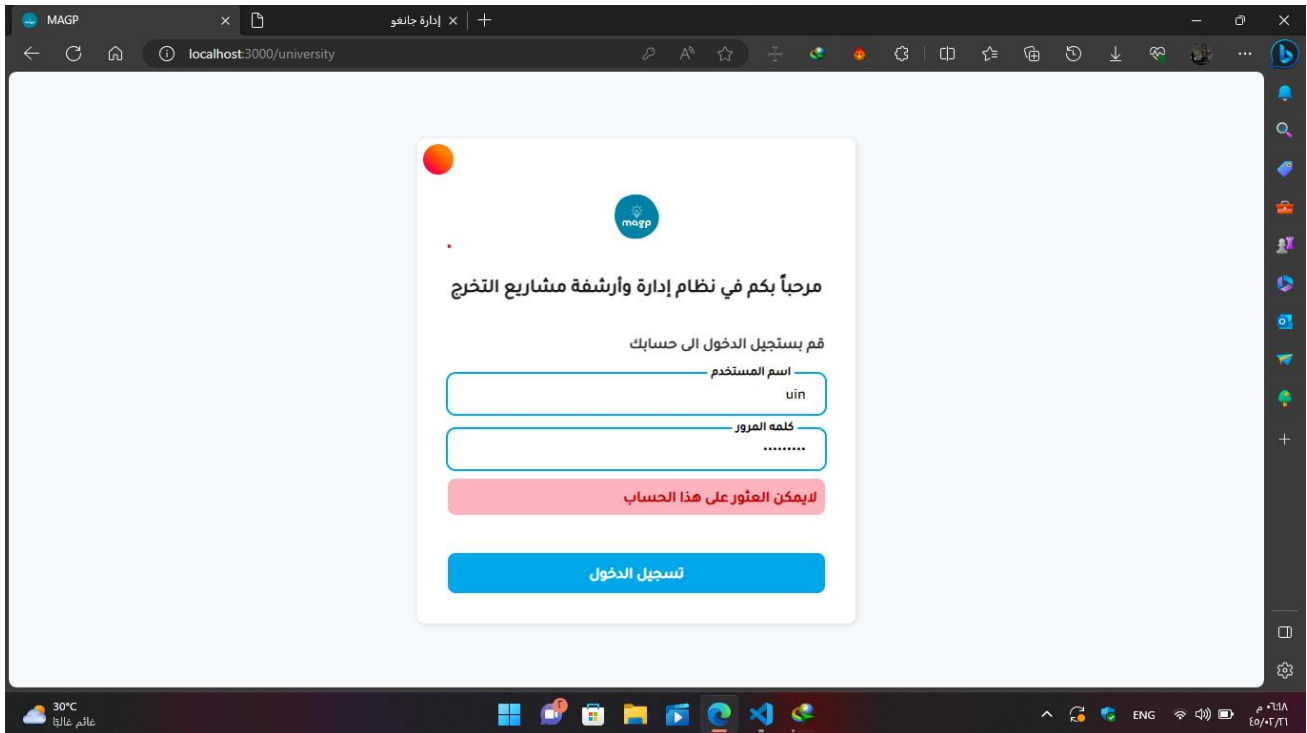
د خليل الوجبة

أسم المستخدم

khalilalwjaeh@gmail.com

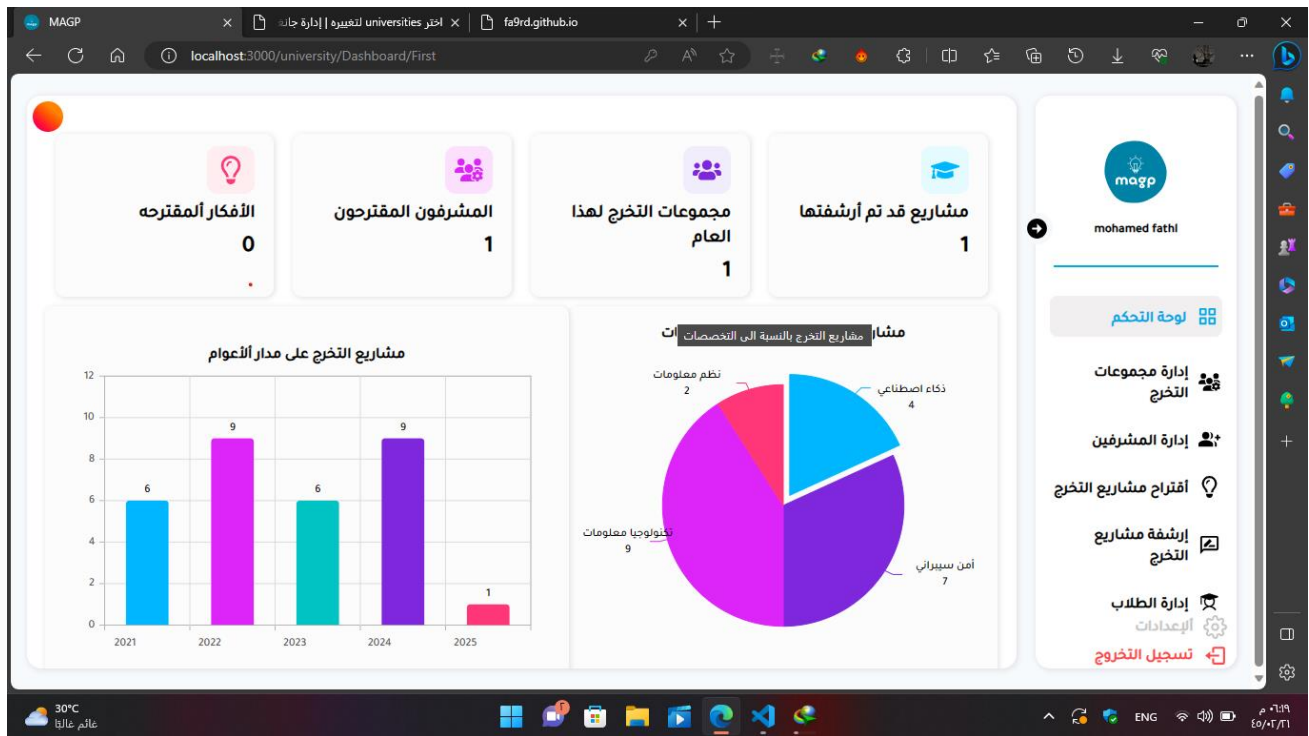
جميع الحقوق محفوظة لمركز تقنية المعلومات في التعليم العالي © 2023

٤, ٥ صفحة تسجيل الدخول الخاصه بالجامعة:
تتم فيها عمليه تسجيل الدخول من قبل الجامعة الى لوحة التحكم الخاصة بها



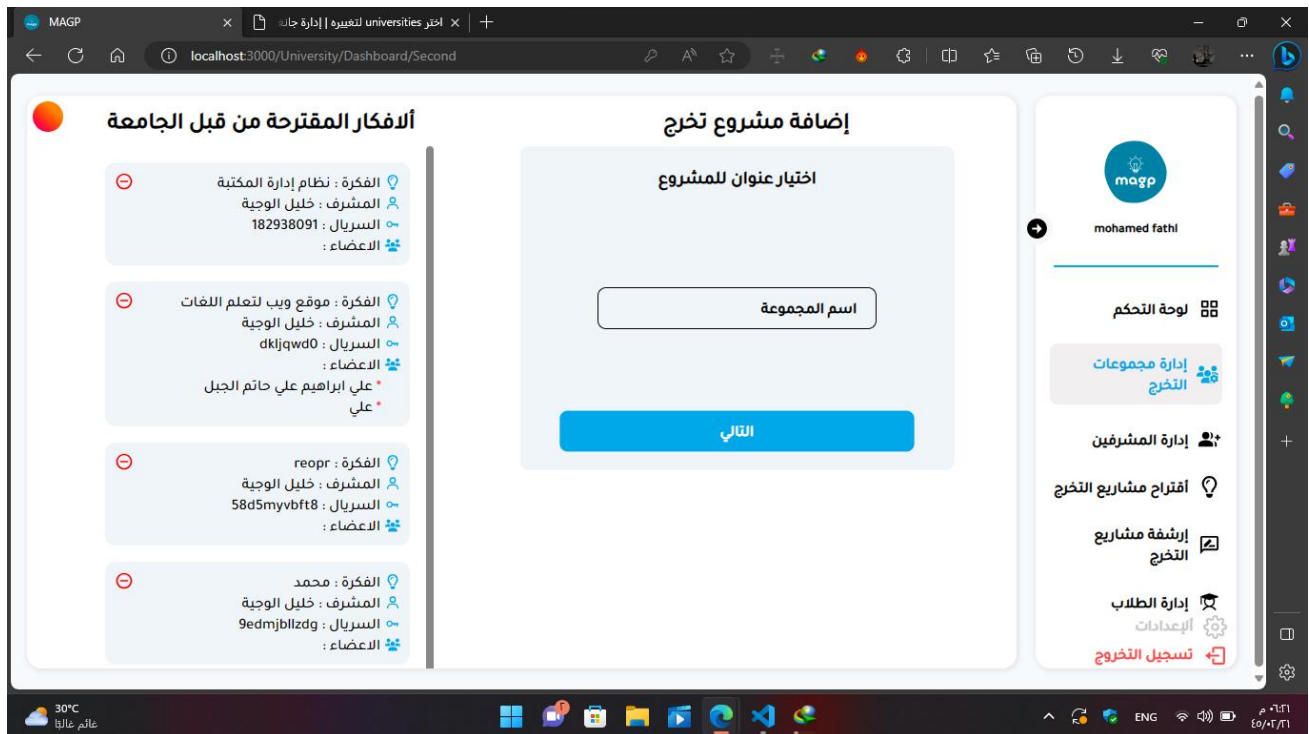
٥,١٣ لوحة التحكم الخاصة بالجامعة:

يتم فيها عرض بيانات عن المشاريع والمجموعات والأفكار المقترحة



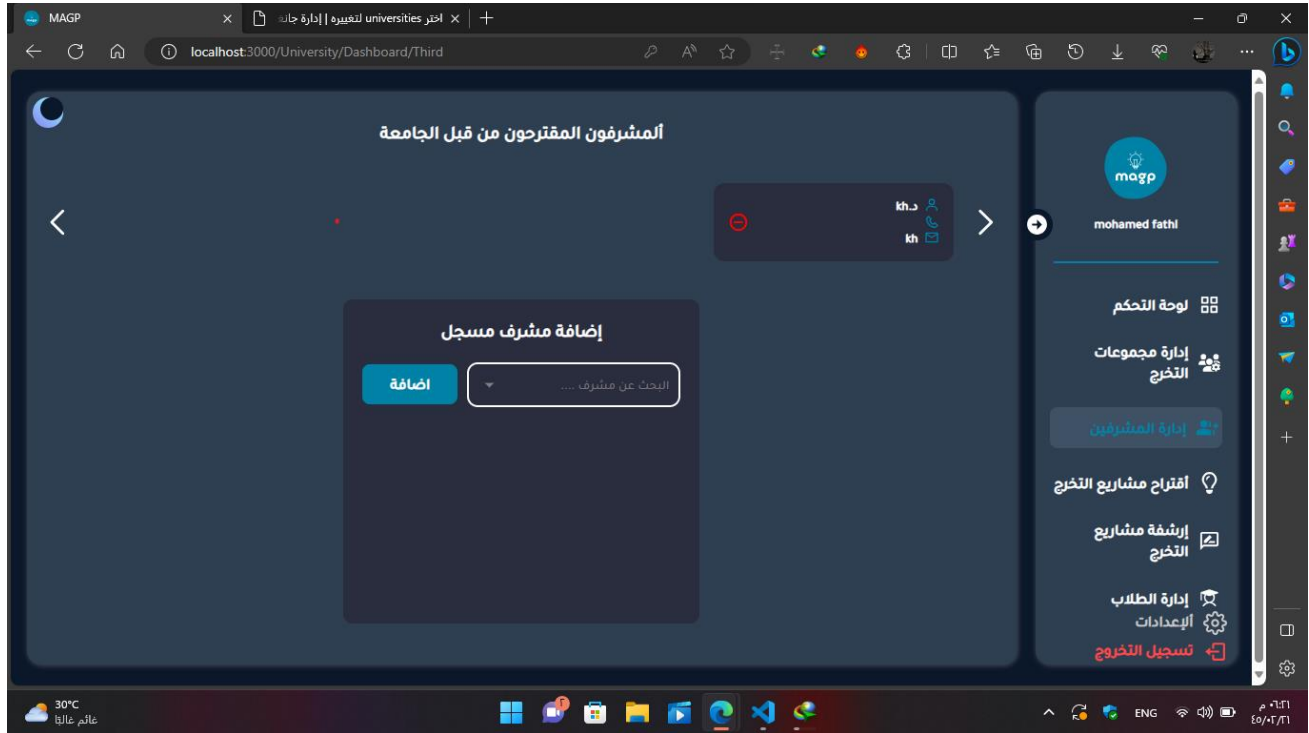
٥,١٥ صفحة إدارة مجموعات التخرج:

يتم فيها اضافته مجموعات تخرج لطلاب المتأخرين



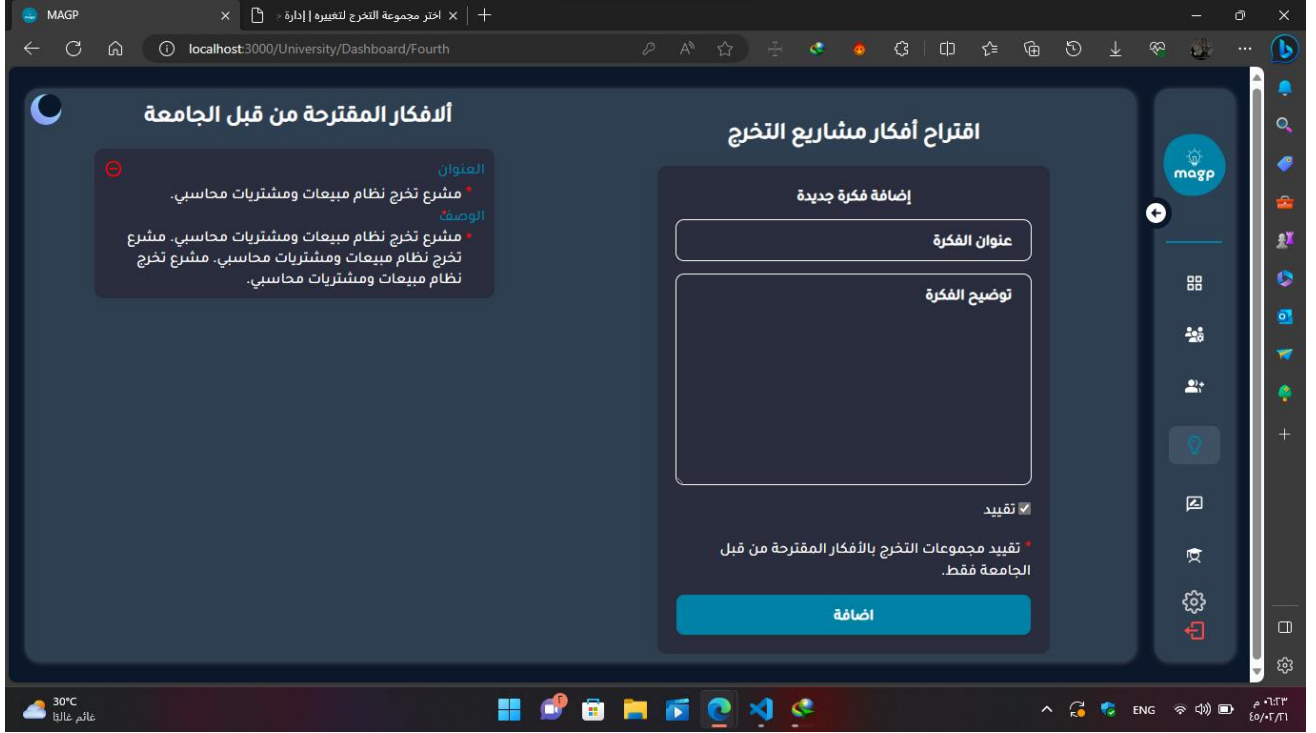
١٦, ٥ صفحة إدارة المشرفين:

يتم فيها اضافه المشرفين المقترحين من قبل الجامعة



١٧, ٥ صفحة اقتراح أفكار المشاريع:

يتم فيها اضافته الأفكار المقترحة من قبل الجامعة كما يمكن للجامعة جعل الأفكار الزاميه بحيث لا يستطيع الطالب الا اختيار أحد الأفكار المقترحة من قبل الجامعة



١٨, ٥ صفحة مراجعته وارشفه مشاريع التخرج:

يتم فيها مراجعته المشاريع وارشفتها بعد اكتمالها

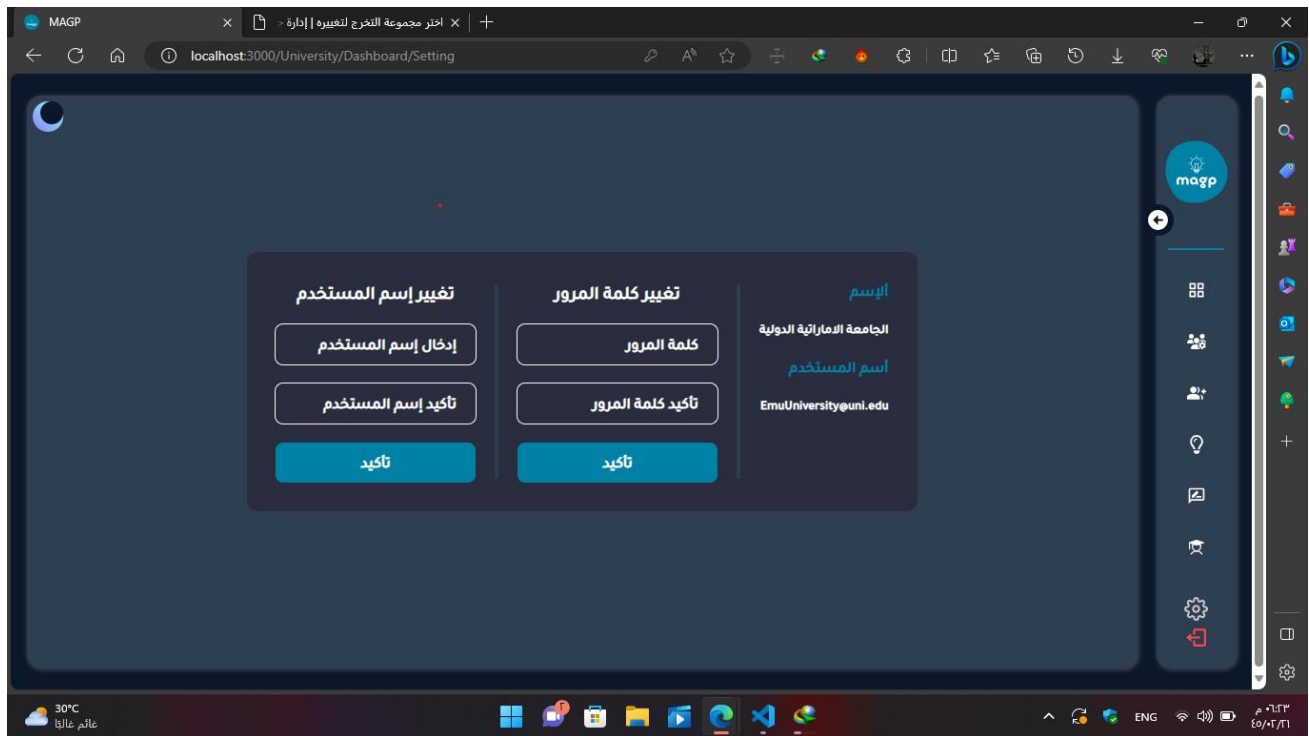
The screenshot shows the MAGP web application interface. The title bar indicates the browser is MAGP. The address bar shows the URL: localhost:3000/University/Dashboard/Fifth. The main content area is titled "مراجعة وارشفة مشاريع التخرج" (Review and Archive Graduation Projects). It displays a table with five rows, each representing a project. The columns are: ID, اسم الفكرة (Project Name), الطالب (Student), المشرف (Supervisor), نسبة التقدم (Progress), and رفع المشروع (Upload Project). The progress bars are blue, indicating the status of each project.

ID	اسم الفكرة	الطالب	المشرف	نسبة التقدم	رفع المشروع
1	المشروع 1	اليس جونسون ماري	د. سميت	Progress bar (approx. 75%)	Upload icon
2	المشروع 2	يوب سميت مايكل	أستاذ جونسون	Progress bar (approx. 75%)	Upload icon
3	المشروع 3	إسحاق محمد تايلاور محمد الكسندر محمد	د. براون	Progress bar (approx. 75%)	Upload icon
4	المشروع 4	سارة علي محمد	أستاذة أحمد	Progress bar (approx. 75%)	Upload icon
5	المشروع 5	محمود صلاح حسين فاطمة محمد	د. خالد	Progress bar (approx. 75%)	Upload icon

The right sidebar contains a search bar, a user profile icon, and a list of navigation icons. The bottom status bar shows the temperature (30°C), location (عالم غاليا), and system icons.

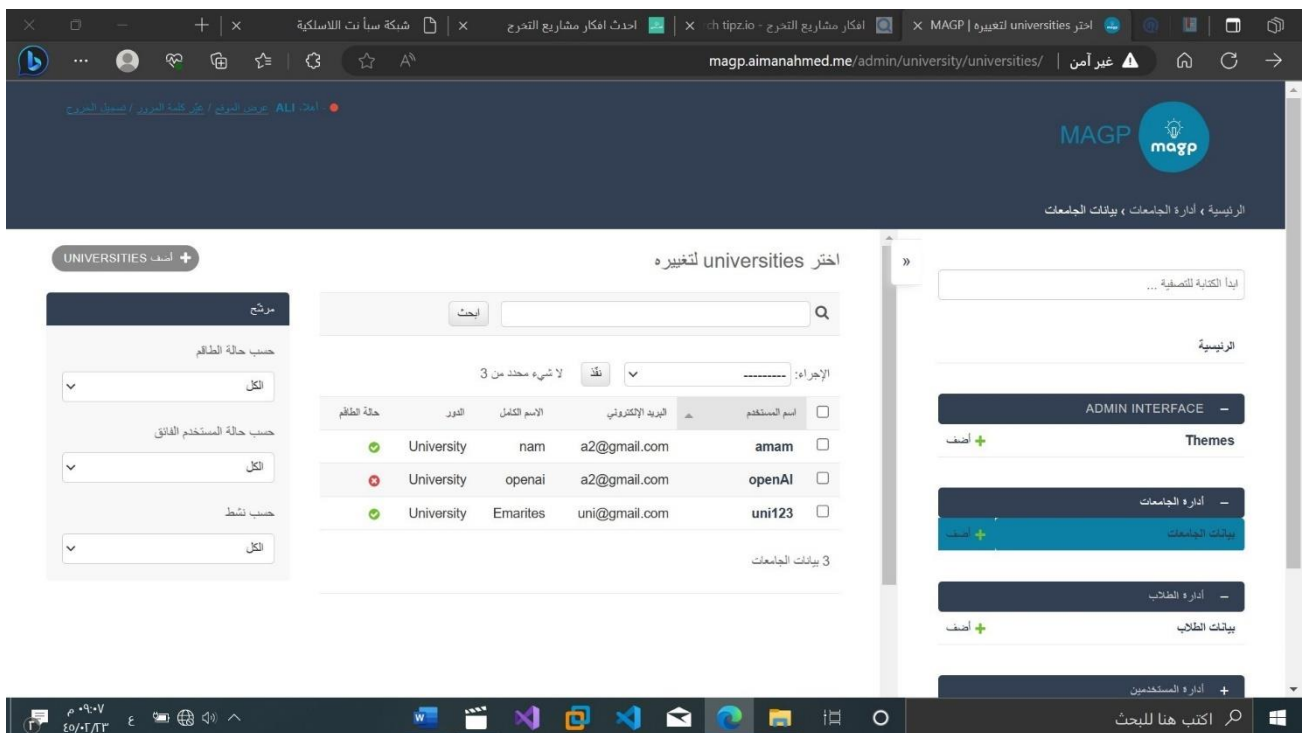
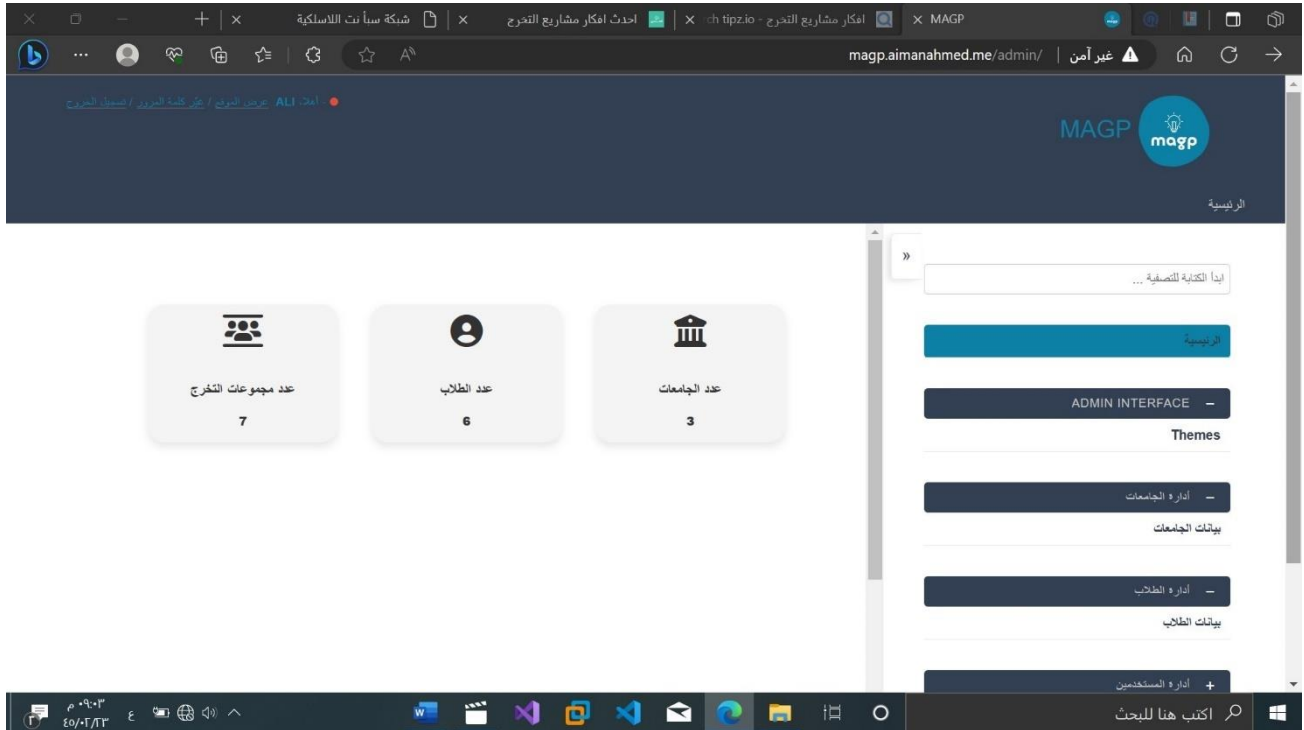
٥,٢٠ صفحة الإعدادات الخاصة بالجامعة:

يتم فيها تغيير بيانات تسجيل الدخول الخاصة بحساب الجامعة



٥,٢١ لوحة التحكم الخاصة بمدير النظام:

يستطيع فيها التحكم بكل الصلاحيات في النظام



اختر student لتغييره

ADMIN INTERFACE

Themes

ادارة الجامعات

بيانات الجامعات

ادارة الطلاب

بيانات الطلاب

ادارة المستخدمين

ادارة المشرفين

حالة	الجامعة	مستوى	الاسم الكامل	البريد الإلكتروني	اسم المستخدم
+	-	رابع	Student محمد فضل العرياني	student3@gmail.com	2019070595
+	-	-	Student علي ابراهيم علي الجبل	student2@gmail.com	2019071143
+	uni123	رابع	Student Ali ahmed	alitamesh85@gmail.com	ali123
+	uni123	-	Student ali ahmed	a2@gmail.com	moh
+	openAI	-	Student -	nameopen	nameopen
+	amam	-	Student name	alitamesh85@gmail.com	taha

إضافة student

أولاً ، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور. بعد ذلك ، ستتمكن من تعديل المزيد من خيارات المستخدم.

البريد الإلكتروني:

اسم المستخدم:

كلمة المرور:

تأكيد كلمة المرور:

مستوى:

الاسم الكامل:

ADMIN INTERFACE

Themes

ادارة الجامعات

بيانات الجامعات

ادارة الطلاب

بيانات الطلاب

ادارة المستخدمين

ادارة المشرفين

الرئيسية ، ادارة المشرفين ، بيانات المشرفين

اختر supervisors لتغييره

5 بيانات المشرفين

الاسم الكامل	الدور	البريد الإلكتروني	اسم المستخدم
Supervisor	-	Ali@gmail.com	01alal
IT Supervisor	-	ali1230000	ali1230000
Supervisor	ss	ali@gmail.com	alialiali
Network Supervisor	-	alitamesh85@gmail.com	mmmm
IT Supervisor	خليل الوجيه	website.host.local@gmail.com	supervisor

ADMIN INTERFACE -

Themes

ادارة الجامعات

بيانات الجامعات

ادارة الطلاب

بيانات الطلاب

ادارة المستخدمين

الرئيسية ، ادارة المشرفين ، بيانات المشرفين ، اضافة supervisors

إضافة supervisors

أولاً ، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور. بعد ذلك ، يمكنك من تعديل المزيد من خيارات المستخدم.

البريد الإلكتروني:

اسم المستخدم:

مطلوب: 150 رمزاً أو أقل، مكون من حروف وأرقام و @ / - / + فقط

كلمة المرور:

لا يمكن كلمة المرور أن تكون مشابهة للتعليقات الشخصية الأخرى.
كلمة المرور الخاصة بك يجب أن تتضمن 8 حروف على الأقل.
لا يمكن أن تكون كلمة المرور شاملة الاستخدام.
لا يمكن أن تكون كلمة المرور مكونة من أرقام فقط.

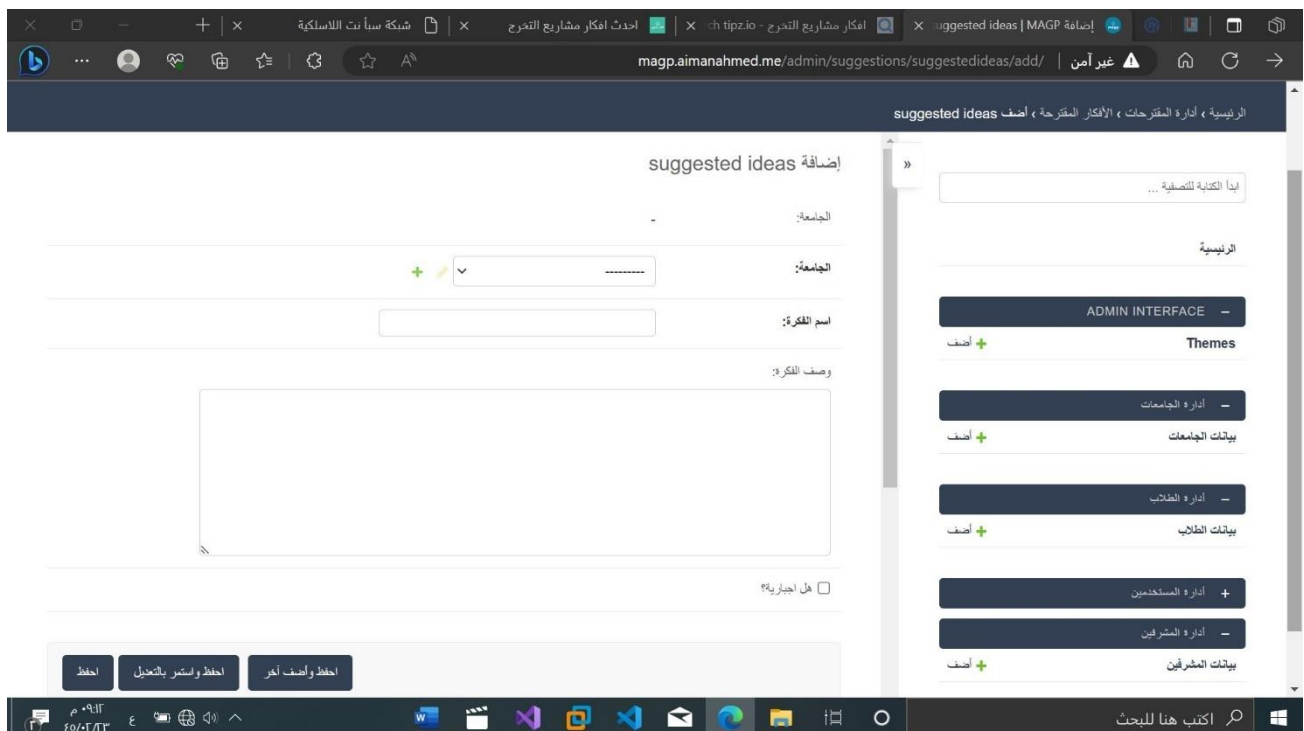
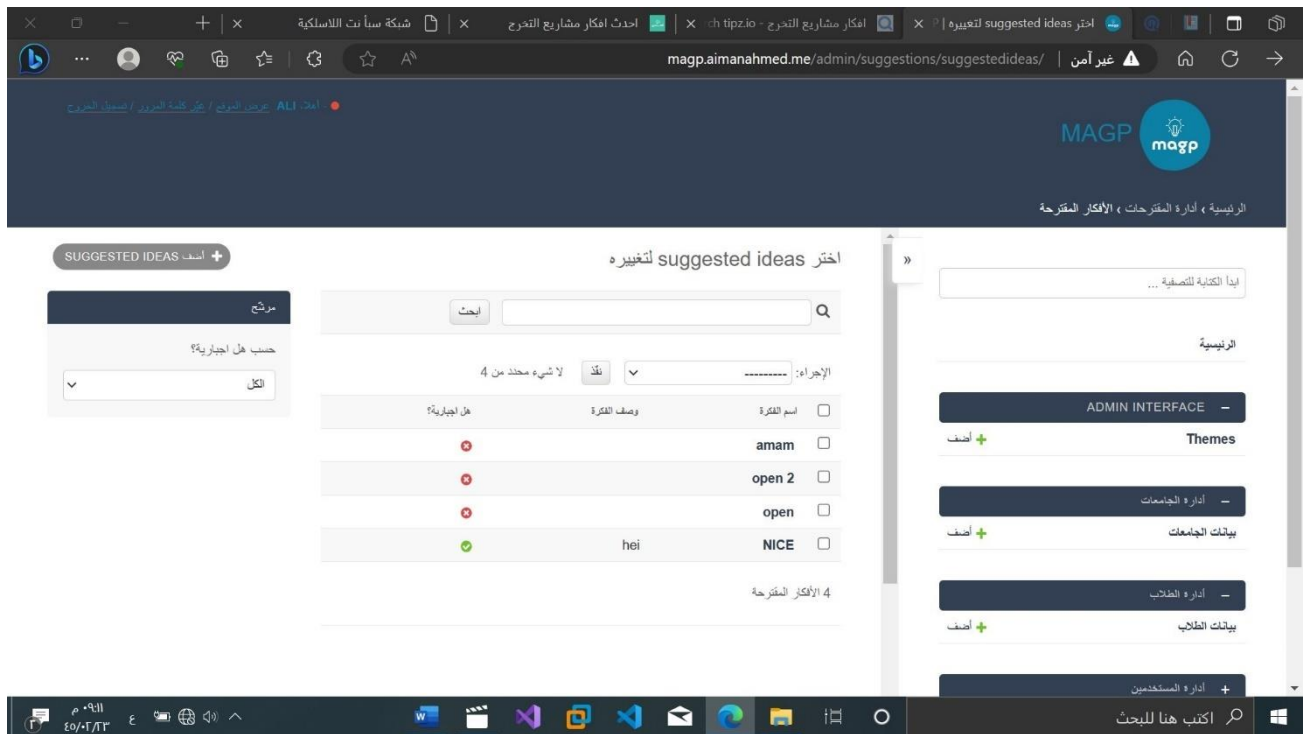
تأكيد كلمة المرور:

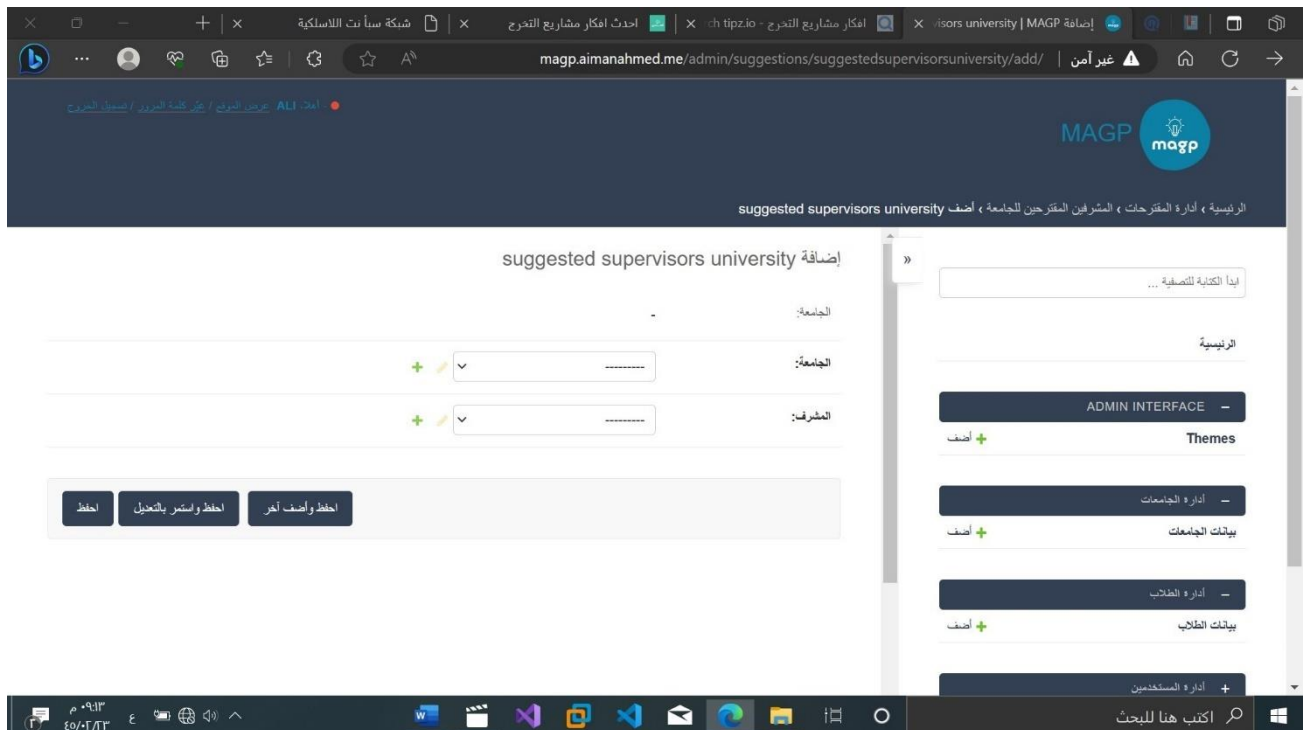
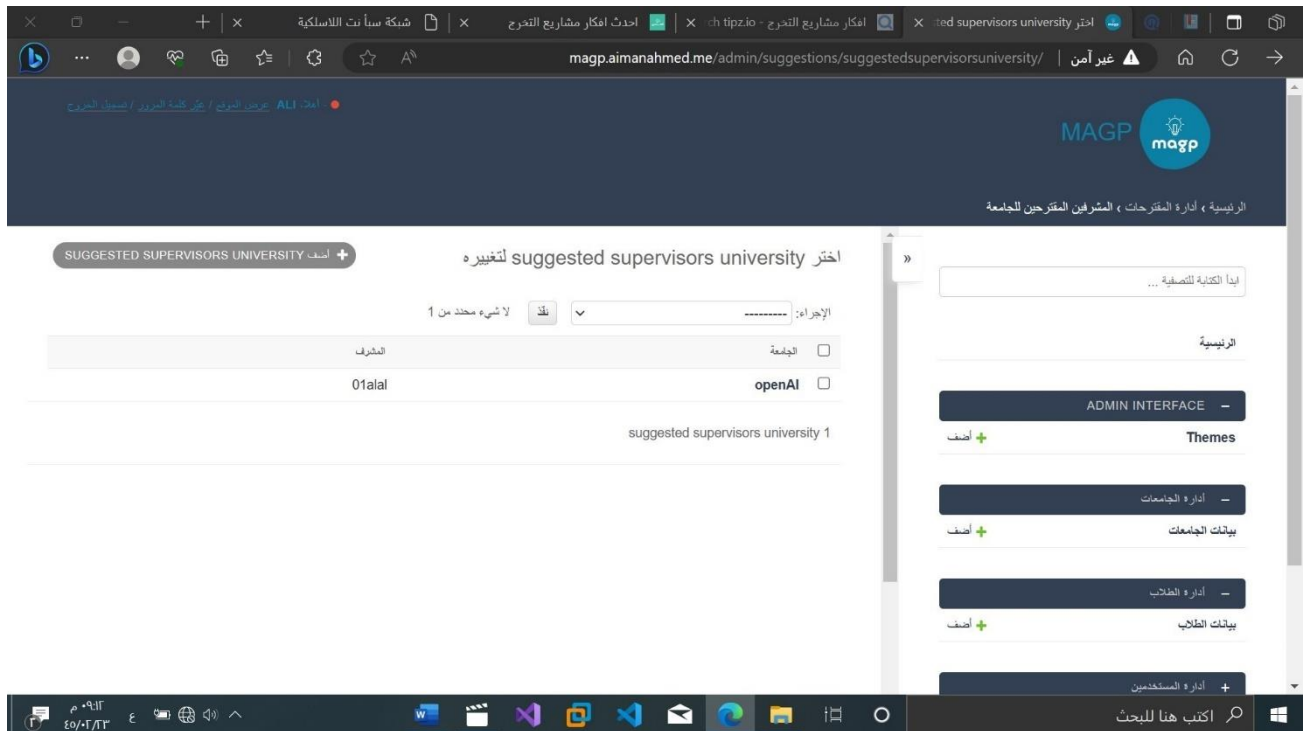
أدخل كلمة المرور أعلاه مرة أخرى لتأكيد.

أخطأ وأضف آخر

أخطأ واستمر بالتعديل

أخطأ





اختار مجموعة التخرج لتغييره

أضف مجموعة التخرج

مرشح

حسب تم الموافقة

حسب مؤرشف

حسب مميز

حسب المشرف

الاجراء: نفذ لا شيء محدث من 7

مجموعة التخرج

مشروع تخرج نظام حجز الي لشركات الطيران

test name

الموقع الإلكتروني السوق الإلكتروني

الموقع الإلكتروني لإدارة التعلم عن بعد

مشروع تخرج نظام متكامل لإدارة عيادات الطبيب

Management and Archive Graduation ProjectManagement and Archive Graduation Project

skhd

أضف

ADMIN INTERFACE

Themes

أضف

أدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف

أدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف

أدارة المستخدمين

أكتب هنا للبحث

إضافة مجموعة التخرج

أسم الفكرة:

الوصف:

الرقم التسلسلي:

المشرف:

تم الموافقة

أضف

ADMIN INTERFACE

Themes

أضف

أدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف

أدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف

أدارة المستخدمين

أكتب هنا للبحث

الموقع: magp.aimanahmed.me/admin/graduated_group/graduatedgroup/add/ | غير آمن

أبدأ الكتابة للتصفية ...

الرئيسية

ADMIN INTERFACE -

Themes

أضف +

أدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف +

أدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف +

أدارة المستخدمين

أدارة المشرفين

بيانات المشرفين

أضف +

أدارة المقترحات

الوصف:

الرقم التسلسلي:

المشرف:

تم الموافقة ☐

مؤرشف ☐

مميز ☐

الطلاب:

2019070595
2019071143
ali123
moh
nameopen
taha

استخدم ملاح "Ctrl" (في "Command" على أجهزة ماك) مطورا للتحديد أكثر من عنصر

٩٦٨ م ٤٥/٠٢/٢٣ ع

اكتب هنا للبحث

الموقع: magp.aimanahmed.me/admin/graduated_group/graduatedgroup/add/ | غير آمن

أبدأ الكتابة للتصفية ...

الرئيسية

ADMIN INTERFACE -

Themes

أضف +

أدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف +

أدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف +

أدارة المستخدمين

أدارة المشرفين

بيانات المشرفين

أضف +

أدارة المقترحات

CONCLUSIONS RECOMMENDATIONS

Conclusions recommendations: #1

Conclusion :recommendations

احفظ واحذف آخر

احفظ واستمر بالتعديل

احفظ

٩٦٨ م ٤٥/٠٢/٢٣ ع

اكتب هنا للبحث

إضافة مجموعة

الاسم:

الصلاحيات:

الصلاحيات المتوفرة

Can add log entry | admin | متخلة سجلات | admin
Can change log entry | admin | متخلة سجلات | admin
Can delete log entry | admin | متخلة سجلات | admin
Can view log entry | admin | متخلة سجلات | admin
admin_interface | Theme | Can add Theme
admin_interface | Theme | Can change Theme
admin_interface | Theme | Can delete Theme
admin_interface | Theme | Can view Theme
Can add group | auth | مجموعة | auth
Can change group | auth | مجموعة | auth
Can delete group | auth | مجموعة | auth
Can view group | auth | مجموعة | auth
Can add permission | auth | الصلاحية | auth

إزالة الكل

اضغط مفتاح "Ctrl" (أو "Command" على أجهزة ماك) مطولاً لتجديد أكثر من عنصر.

الرئيسية

ADMIN INTERFACE

Themes

أضف +

إدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف +

إدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف +

إدارة المستخدمين

أضف +

إدارة المشرفين

بيانات المشرفين

أضف +

إدارة و المفاتيح

أضف +

أكتب هنا للبحث

اختر token لتغييره

الاسم

المستخدم

المفتاح

5:11, 2023, 8	2019070595	4ae524c4e0f1068b5a901796e0b5a6c1d7408884
2:38, 2023, 8	supervisor	25f53838fe6e89b93b7281c97e950940a74ddf58
2:36, 2023, 8	2019071143	3fb333e49fbb7a126caecf3044bfde9646ee9b6

tokens 3

الرئيسية

ADMIN INTERFACE

Themes

أضف +

إدارة الجامعات

بيانات الجامعات

أضف +

إدارة الطلاب

بيانات الطلاب

أضف +

إدارة المستخدمين

أضف +

أكتب هنا للبحث

الفصل السادس: التوثيق النهائي

٦,١ الاعمال المستقبلية:

- إرسال بيانات المستخدمين عبر SMS.
- إضافة الكليات الباقية.
- الية مقارنة بين مشاريع التخرج .

٦,٢ التوصيات:

توسعة نطاق النظام بحيث يشمل جميع الكليات واطافة بعض الميزات والتحسينات مثل اللغة الإنجليزية.

