

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ
وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ

التوبة (□□□)

تجربة كلية العلوم بالغاظ

برنامج «داعم» لدعم الطالب بالكلية وانشاء قاعدة بيانات
لخريجي كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ

جامعة المجمع
كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ
قسم نظم المعلومات الادارية

تصور مقترح

لبرنامج «داعم» لدعم الطالب بالكلية وانشاء قاعدة بيانات
لخريجي كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ

إعداد وإشراف

د. توفيق يونس المصري

1436/1435 هـ

ملخص التجربة

تهدف الفكرة الرئيسية في هذه التجربة الي اقتراح دليل تطبيقي (داعم) علي الاجهزة الذكية كأول فكرة تطرح لخدمة طلاب وطالبات الكلية وكذلك انشاء قاعدة بيانات لخريجي كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ لأقسام الكلية المختلفة (قسم نظم المعلومات الادارية - قسم تقنية المعلومات - قسم اللغة الانجليزية - قسم القانون) علي ان يكون هذا المشروع هو النواة لخريجي الكلية للسنوات القادمة بمشيئة الله تعالى.

تقوم جامعة المجمعة في نهاية كل عام دراسي بيوم التوظيف تدعوا له معظم شركات التوظيف علي مستوي محافظة المجمعة وبعض الشركات علي مستوي المملكة وذلك لخدمة خريجها في معرفة فرص العمل المتاحة لدي شركات التوظيف بصفة خاصة ولدي المملكة بصفة عامة لذا يهدف هذا المشروع في تلك الجزئية والخاصة بإنشاء قاعدة بيانات لخريجي الكلية وذلك لكي تكون تلك البيانات - بيانات الطلاب وتخصصاتهم - متاحة لتلك الشركات.

تابع ملخص التجربة

وحيث ان متطلبات الجودة والاعتماد الاكاديمي للكلية تتطلب ان يكون هناك تواصل مع خريجي الكلية ومتابعتهم ومعرفة مراكزهم الوظيفية في المجتمع المحلي او الخارجي فكان لازماً انشاء قاعدة بيانات لخريجي الكلية للتواصل معهم.

ويعتبر التواصل مع الطلاب خريجي الكلية من أهم محاور التغذية المرتدة لمعرفة آرائهم عن الكلية وعن البرامج التي قدمت أليهم وعن الصعوبات التي قابلتهم في سوق العمل حتي يمكن تلافي ذلك من خلال التطوير وتقديم برامج ومسارات تعليمية جديدة.

كذلك من الاهمية بمكان معرفة رأي سوق العمل عن مستوي خريجي الكلية من أقسام الكلية المختلفة وهذا لن يتأتى إلا من خلال آراء المؤسسات والشركات حول مستوي خريج الكلية أو من خلال أعداد خريجي الكلية للوظائف التي يشاغرونها في سوق العمل وهذا لن تعرفه الكلية الا من خلال ربط بيانات ومعلومات خريجي الكلية بقاعدة بيانات الخريجين.

تابع ملخص التجربة

في هذه التجربة سوف يكون هناك موقع لمتابعة الطلاب الخريجين وسوف نحاول انشاء نظام فعال لتسهيل علمية متابعة الخريجين والتواصل معهم وتوفير الوقت والجهد وإيجاد خيارات متعددة لمستخدمي النظام.

وسنقوم بتحليل إجراءات العمل لهذا النظام الذي يقوم بالتواصل مع الطلاب الخريجين من قسم تقنية المعلومات لمعرفة احتياجات الخريجين. كما نستخدم التقنيات الحديث لبرمجة النظام على شبكة الانترنت وربطها مع قاعدة بيانات.

كذلك سوف ننشر فكرة تطبيق داعم ومكوناته لكي يكون أول تطبيق علي أجهزة الجوال الذكية ليساعد الطالب في جميع الخدمات التي تقدمها الكلية له وتكون في متناول يده.

مشكلة التجربة

◉ تكمن مشكلة التجربة في ضعف درجة التواصل من الطالب الي الكلية ومن ثم ضعف إلمام الطالب بالخدمات التي تقدمها الكلية له ومن ثم كان من الضروري في البحث عن وسائل وطرق لزيادة درجة تواصل الطالب مع الكلية وتقديم الخدمات له وتكون في متناول يده من خلال نشر تطبيق (داعم) علي أجهزة الجوال الذكية.

◉ وكثيراً ما نجد شكوي من الطلاب في قلة المنشورات المطبوعة حيث وجد فريق المشروع هناك العديد من المنشورات متوفرة للعديد من الطلاب في الكليات المختلفة بالمجمعة والزلفي وغير متوفرة بالكلية بالغاظ، كما ان هناك بعض المنشورات المطبوعة بالكلية يكون وقت معرفة الخبر أو المعلومة قد انتهى تاريخ أحداثه. لذا كان هناك ضرورة توفير تطبيق (داعم) علي أجهزة الجوال الذكية توفر تلك المعلومات للطلاب أول بأول وفي يده.

تابع مشكلة التجربة

⊙ و تكمن المشكلة أيضاً في عدم توافر قاعدة بيانات لخريجي قسم نظم المعلومات الادارية بكلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ فليس هناك قاعدة بيانات أصلاً في وحدة شئون الخريجين وحيث أن طلبة هذا المشروع هم ثان دفعة خريجي القسم ومن ثم سوف تصبح قاعدة بيانات خريجي القسم في هذا العام هي النواة الاولى لقاعدة بيانات خريجي القسم للسنة السابقة والسنوات القادمة بمشيئة الله تعالى.

⊙ وكثيراً ما نجد شكوي من بعض الطلاب في عدم توافر فرص عمل بعد تخرجهم لذا هذا المشروع سوف يعمل علي حل هذه المشكلة من خلال ربط قاعدة بينات الخريجين بمؤسسات التوظيف لتوفير فرص العمل لهم ومن خلال هذا الرابط سيكون هناك حق لشركات التوظيف ان تدخل الي قاعدة بيانات الخريجين وتختار ما تريد من حيث التخصص والتقدير وسنة التخرج وسنوات الخبرة وجهات العمل التي قد يكون الخريج عمل بها سابقاً ويريد ان يترك العمل للبحث عن فرص توظيف أفضل.

تابع مشكلة التجربة

◉ ويمكن حصر مشاكل التجربة فيما يلي:

1 أولاً: طالب الكلية:

- ◉ 1- ضعف تواصل الطالب مع الكلية.
- ◉ 2- عدم إلمام الطالب باحتياجاته التعليمية والثقافية من الكلية.
- ◉ 3- ضعف إلمام الطالب بالخدمات التي تقدمها الكلية له.
- ◉ 4- قلة وضع المنشورات المطبوعة للطالب.

2 ثانياً: العمادات والكليات:

- 1. صعوبة التواصل مع الخريجين .
- 2. عدم وجود موقع في الانترنت لمعرفة للاستعلام عن الخريجين .
- 3. احتياج مشرف الكلية للذهاب الى عمادة القبول والتسجيل للرجوع الى ارشيف العمليات .
- 4. عدم وجود آلية لمعرفة تفاصيل ومعلومات الخريجين.
- 5. عدم متابعة الطالب بعد التخرج.

تابع مشكلة التجربة

3 ثالثاً: الطلاب الخريج:

1. احتياج الطالب للذهاب الي الكلية.
2. صعوبة إصدار التقارير الشخصية له.
3. صعوبة التواصل مع الكلية والعمادة.

4 رابعاً: سوق العمل

- 1- تخرج اعداد من الطلاب لتخصصات لا يحتاجها سوق العمل.
- 2- عدم وجود آلية للتواصل مع الكوادر المطلوبة (الطلاب)

أهمية التجربة

◉ ان فكرة التجربة تقوم علي تقديم خدمات لطلاب وطالبات الكلية من خلال تطبيق (داعم) يتم تحميله علي أجهزة الجوال يقدم العديد من الخدمات الطلابية مثل دليل الطالب الجامعي وحساب معدله والجداول الدراسية والخرائط الارشادية وغيرها من الانشطة والخدمات التي تقدم للطالب هي اول فكرة من نوعها تقدم في كلية العلوم والدراسات الانسانية بالفاط بل في جامعة المجمعة وفي جامعات المملكة الأخرى.

تابع أهمية التجربة

◉ ان جمع المعلومات والبيانات عن خريجي الكلية وانشاء قاعدة بيانات لهم من ضمن معايير الجودة الإحدى عشر والتي انبثقت من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الاكاديمي لذا تكمن اهمية المشروع في الجوانب التالية:

- ا- يساعد المشروع علي تفعيل دور الكلية في المجتمع المحلي حيث يتم توفير الكوادر التي يحتاجها سوق العمل المحلي.
- ب- قاعدة بيانات خريجي القسم هي نواة قاعدة بيانات الخريجين للسنوات القادمة.
- ت- يساعد المشروع علي متابعة خريجي الكلية بعد تخرجهم.
- ث- يساهم المشروع علي تحسين الجودة في القسم حيث ان أحد متطلبات الجودة أنشاء قاعدة بيانات للخريجين ومتابعتهم.
- ج- يساعد المشروع علي توفير فرص عمل لخريجي الكلية من خلال ربط قاعدة بيانات خريجي الكلية بشركات التوظيف.
- ح- أول قاعدة بيانات تنشئ لخريجي القسم والكلية معاً.

هدف التجربة

⊙ تهدف التجربة الي عمل ما يلي:

أ- إنشاء تطبيق (داعم) يتم تحميله علي أجهزة الجوال يقدم العديد من الخدمات الطلابية.

ب- انشاء قاعدة بيانات لأقسام الكلية (نظم المعلومات - تقنية المعلومات - لغة انجليزية - قانون).

ت- عمل دليل لخريجي الكلية يحتوي علي بيانات ومعلومات الخريج حيث تشمل البيانات علي الاسم والتخصص وسنة التخرج والبريد الالكتروني (علي ان يأخذ البريد الالكتروني لأي خريج الشكل التالي: t.graduate.i@mu.edu.sa حيث يشير حرف t الي الاسم الاول للطالب وتشير كلمة graduate الي لقب العائلة ويشير حرف i الي تخصص نظم معلومات Information System ورقم الجوال وأي بيانات أخري تحتاجها الكلية أو سوق العمل.

تابع أهداف التجربة

ج ربط شركات التوظيف بقاعدة بيانات خريجي الكلية.

ح ايجاد مساحة للتواصل بين الكلية وخرجيها.

خ متابعة أخبار خريجي الكلية من خلال اضافة خاصية تتعلق بتحديث بيانات خريجي الكلية من خلال الطالب الخريج وذلك بإضافة الخبرات التي اكتسابها أو الدورات التي حصل عليها.

المشاكل الحالية

⊙ أن معايير الجودة الإحدى عشر، والتي انبثقت من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، تتمثل فيما يلي:

• الرسالة والغايات والاهداف	• السُّلطات والادارة
• إدارة ضمان الجودة وتحسينها	• التعلم والتعليم
• إدارة شؤون الطلبة والخدمات المساندة	• مصادر التعلم
• المرافق والتجهيزات	• التخطيط والادارة المالية
• عمليات التوظيف	• البحث العلمي
• علاقات المؤسسة التعليمية بالمجتمع	

تابع المشاكل الحالية

⊙ وبنظرة سريعة لتك المعايير نجد ان المشاكل الحالية تتعلق بالمعايير الثلاثة التالية الخدمات المساندة وعمليات التوظيف وعلاقات المؤسسة التعليمية بالمجتمع ويمكن تصنيف المشاكل المتعلقة بتلك المعايير فيما يلي:

- عدم وجود قاعدة بيانات للخريجين لمتابعتهم.
- عدم وجود نماذج لاستطلاع آراء الخريجين عن الكلية.
- عدم وجود فعاليات سنوية لتجميع شركات التوظيف بالكلية لتتقابل مع خريجي الكلية.
- عدم وجود نماذج لاستطلاع رأي جهة التوظيف عن الخريجين.
- عدم وجود نماذج لقياس جودة الخدمات التعليمية التي تقدمها الكلية.

تابع المشاكل الحالية

- يتمثل دور الكلية بالمجتمع المحلي من خلال تقديم دورات تدريبية فقط لهم.
- عدم وجود يوم لعمليات التوظيف لربط الخريجين بسوق العمل.
- عدم معرفة الكلية لاحتياجات السوق المحلي عن نوعية الوظائف الشاغرة.
- مفاجأة الخريج بعد سنوات الكلية أن تخصصه لا يحتاجه سوق العمل.
- انقطاع التواصل بين الكلية وخريجها.
- ويجب ان نشير هنا اذا كان هناك أي لقياس لجودة الخدمات التعليمية

التقديم على الكلية فيمكن ان تتم من خلال تقديم (ناموس)

التوصيات

هناك عدة توصيات يجب أخذها في الاعتبار وهي ان الكلية بها حالياً أربعة تخصصات وفي المستقبل سيتم فتح وتفعيل باقي التخصصات العشرة طبقاً للقرار السامي لإنشاء الكلية لذلك تم مراعاة ذلك عند تصميم برنامج «داعم» مستقبلاً لإضافة تلك التخصصات وكذلك يمكن تعميم هذه الفكرة علي الجامعة ككل ومن ثم يمكن اضافة كليات جديدة للنظام ولذا نوصي بما يلي:

1. السرعة في تبني الكلية لهذا النظام.
2. تطوير البرنامج لإمكانية اضافة الكليات التابعة للجامعة .
3. تطوير البرنامج لإمكانية اضافة تخصصات جديدة للكلية.

تابع التوصيات

4. تطوير البرنامج للربط مع قاعدة بيانات الخاصة بعمادة القبول والتسجيل.
5. الدعاية لهذا النظام لشركات التوظيف.
6. ان تقوم الشركات برعاية هذا النظام نظراً لتكلفة النظام العالية.
7. العمل علي اعداد كتيب يوضح طريقة عمل النظام.
8. تتبني الكلية النظام وتقوم بتوظيف طالب من الخريجين لتحديث النظام أول بأول.
9. ربط النظام بالإعلان والدعاية للشركات مقابل مبلغ مالي حتي يستطيع النظام تغطية تكلفته دون ان تتحمل الكلية او الجامعة اية مبالغ مالية.
10. العمل علي توحيد هذا النظام في كليات الجامعة المختلفة.
11. توسع في إمداد النظام لشركات التوظيف لعرض أكبر عدد من الوظائف لخريجي الكلية والجامعة.

الشاشات



موقع لمتابعة الطلاب الخريجين
جامعة المجمعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط

جامعة المجمعة
Majmaah University

اسم الدخول

كلمة المرور

تسجيل دخول

شكل (1) شاشة تسجيل الدخول

تابع الشاشات



شكل (2) شاشة الرئيسية لمستخدم الطالب

تابع الشاشات

موقع لمتابعة الطلاب الخريجين
جامعة المجمعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط

جامعة المجمعة
Majmaah University

عرض معلوماتي تحديث بياناتي

[تغيير كلمة السر](#)

تحديث المعلومات الشخصية

اضافة الدورات التدريبية

اضافة خبرات

اضافة الجوائز

خروج

الشاشة (3) شاشة تحديث بيانات الطالب

تابع الشاشات



تابع الشاشات



موقع لمتابعة الطلاب الخريجين
جامعة المجمعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط



جامعة المجمعة
Majmaah University

<input type="text"/>	البريد الإلكتروني	<input type="text"/>	الاسم
1425	سنة التخرج	<input type="text"/>	عنوان العمل
<input type="text"/>	الهاتف	<input type="text"/>	المعدل
تفدية المعلومات	التخصص	<input type="text"/>	العنوان
دبلوم	الشهادة	<input type="button" value="اختيار ملف"/>	تحميل السيرة الذاتية

لم يتم اختيار أي ملف؟

الشكل (5) شاشة تحديث جميع بيانات الطالب

تابع الشاشات

شاشة التحكم في حال كان المستخدم من نوع شركة وتوضح الشاشة حال اختيار الشركة طبقاً لسنة التخرج.

موقع لمتابعة الطلاب الخريجين

جامعة الممعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط

جامعة الممعة
Maimah University

بحث حسب التخصصات

بحث حسب سنوات التخرج
[تغيير كلمة السر](#)

تحديث معلوماتي

اسم الطالب	عنوان العمل	سنة التخرج	الشهادة	رقم الطالب	تقنية المعلومات
aaa	aa1	14	1	55	

1425
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440

الشكل (6) شاشة البحث من خلال سنوات التخرج

تابع الشاشات

موقع لمتابعة الطلاب الخريجين
جامعة المجمعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط

جامعة المجمعة
Majmaah University

● بحث حسب التخصصات ● بحث حسب سنوات التخرج ● تحديث معلوماتي

[تغيير كلمة السر](#)

اسم الطالب	عنوان العمل	التخرج	الشهادة	رقم الطالب
aaa	aa1	تنقية المعلومات تنقية المعلومات نظم المعلومات الإدارية الدراسات الإسلامية اللغة العربية	دبلوم	55

خروج

الشكل (7) شاشة البحث من خلال التخصص

تابع الشاشات



الشكل (9) شاشة الرئيسة لمستخدم المشرف او مسئول الكلية

تابع الشاشات

موقع لمتابعة الطلاب الخريجين
جامعة المجمعة
كلية العلوم والدراسات الإنسانية
الغاط



	رقم التخصص	اسم التخصص
Delete Edit	1	تقنية المعلومات
Delete Edit	2	نظم المعلومات الإدارية
Delete Edit	3	الدراسات الإسلامية
Delete Edit	4	اللغة العربية
Insert Clear		الطب

رجوع

الشكل (10) شاشة اضافة تخصص جديد

شكرا
لحسن استماعكم