

مقترح لإستكمال متطلبات نيل درجة البكالوريوس في قسم هندسة البرمجيات

بعنوان

" نظام موقع إلكتروني لإدارة وتنظيم مناهج الجامعة "

رقم القيد

181026

أسماء الطلبة

هبة ضو المزوغي

1. ملخص مقترح المشروع:

منصة إلكترونية تهدف لتوفير و تنظيم المناهج للجامعة وفقًا للفصول الدراسية, حيث يمكن للطلاب المسجلين في الجامعة فقط الوصول للمحتوى التعليمي " المحاضرات. "

تتضمن المنصة إمكانية إضافة المحاضرات و المواد الدراسية من قبل أعضاء هيئة التدريس , إضافة مدير النظام الذي يستطيع ان يضيف المناهج في حالة تكاسل أستاذ المقرر أن يتعاون معنا او لي اي سبب آخر . أيضا تتيح للطلاب مشاركة ملخصاتهم و غيرها , يتم اشعار الطالب عندما يقوم بإضافة ملخصاته بعد مراجعتها من قبل المشرف او مدير النظام بالموافقة عليها أو رفضها.

كما تتوفر إمكانية التواصل المباشر بين الطالب و عضو هيئة التدريس من خلال الدردشة المباشرة لطرح الأسئلة و الإستفسارات.

2 . من أهم التقنيات المستخدمة في هذا المشروع:

HTML/CSS

Java script

vue.js & Bootstrap

Laravel Framework (Backend)

MYSQL

3. أهداف المشروع:

- تسهيل عملية الوصول الى المناهج الدراسية و المقررات التعليمية للطلاب.
- توفير مصدر موحد و موثوق للمناهج الدراسية لجميع التخصصات.
- تعزيز التواصل و التفاعل بين الطلاب و أعضاء هيئة التدريس من خلال تبادل المعرفة.
-

4. الأدوات المستخدمة:

Figma .

Visual studio code .

xampp Local Server .

Git & GitHub .

5. وظائف المشروع (المتطلبات الوظيفية بشكل مبدئي) :

للمنصة 4 أنواع من المستخدمين (طالب/عضو التدريس/مشرف/مدير النظام)

الوظائف المشتركة لجميع اmlستخدمين:-

- يمكن لجميع المستخدمين تسجيل الدخول للمنصة.
- التعامل مع معلومات ملفهم الشخصي (تحرير/عرض/وما الى ذلك) .
- إعادة تعيين كلمة املرور.

1.5 الطالب

- عرض تخصصات المواد الدراسية .
- تحميل المحاضرات و الملخصات .
- إضافة المواد الدراسية الخاصه به في صفحة منفصلة تحت اسم " موادى "للرجوع الى مواده بسهولة من بين مجموعة المواد المتوفرة.
- حذف المواد من صفحة " موادى ".
- رفع ملخصاته و مشاركتها مع الطلاب .
- التواصل مع عضو التدريس من خلال الدردشه الخاصه .

2.5 عضو التدريس

- إدارة مقرراته الدراسية (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة املحاضرات (عرض / إضافة محاضرة POWERPOINT, VIDEO, PDF /حذف/تعديل)
- التواصل مع الطالب من خلال الدردشه الخاصه.

3.5 المشرف

- إدارة الطلاب (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة المقررات الدراسية(عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة الإشعارات (عرض/إضافة/حذف/تعديل).

4.5 مدير النظام

- إدارة الطلاب (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة أعضاء التدريس (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة المشرفين (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة الكليات (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة التخصصات (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة المقررات الدراسية (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة الإشعارات (عرض/إضافة/حذف/تعديل).
- إدارة صلاحيات المستخدمين (عرض/إضافة/تعين/ حذف/تعديل).