



الجامعة الإسلامية - غزة
كلية تكنولوجيا المعلومات
أطر تطوير البرمجيات
SDEV 3308
الفصل الأول، 2024/2025



المشروع النهائي للمساق

طبيعة المشروع

المشروع تطوير Backend باستخدام Nodejs، وهو تطوير API.

فريق المشروع

المشروع فردي، لا يوجد مجموعات في المشروع.

مناقشة المشروع

لا توجد مناقشة للمشروع، سيتم تقييم المشروع من قبل المدرس حسب معايير التقييم المعروفة من مطابقة المتطلبات المطلوبة، وتحقيق شروط اكتمال المشروع، وعمله بشكل صحيح.

الفرونت إند في المشروع

لا يوجد فرونت إند.

المشروع فقط Backend، وهو تطوير API لتطبيق صغير.

درجة المشروع

درجة المشروع = 15% من درجة المساق.

موعد تسليم المشروع

الموعد النهائي لتسليم المشروع هو 27/06/2025، والتسليم عبر منصة الموودل فقط.

متطلبات المشروع

المشروع عبارة عن تطبيق ويب صغير يعمل كمنصة تسجيل واستعلامات للأدوية البديلة.
في ظل انقطاع عدد كبير من الأدوية المستوردة عبر القطاع التجاري؛ اعتمدت الصيدليات في توفير الأدوية البديلة لها.
الهدف من المنصة هو مجرد تسجيل الأدوية البديلة المتاحة للأدوية غير المتوفرة، وتحديد أماكن توافرها.
المنصة يقوم بإدارتها مستخدم واحد، تتم إضافتها يدوياً إلى قاعدة البيانات.

وبالتالي، فـ API requests المطلوبة هي:

- تسجيل الدخول، وتسجيل الخروج.
 - إضافة/تعديل/حذف/عرض الصيدليات
 - إضافة/تعديل/حذف/عرض الأدوية الأساسية (المفقودة وغير المتوفرة).
 - إضافة/تعديل/حذف/عرض الأدوية البديلة (لكل دواء) مع تحديد الصيدليات المتوفرة فيها الأدوية البديلة.
- وللتوضيح، المتطلب الأخير يُقصد به إضافة الدواء البديل مع تحديد الدواء الأساسية الذي هو بديل له، والصيدليات التي يُتاح فيها الدواء البديل.

ملاحظات هامة

تأكد من تقسيم ملفات المشروع بشكل سليم ومعايير واضحة.

وتأكد من استخدام API response standards.