

بسم الله الرحمن الرحيم  
عقد تطوير وإضافة ميزات لتطبيق "المنهج الطبي"

الطرف الأول (العميل): علاء عبده عبده حسين غلاء  
الطرف الثاني (المطور): اياد جابر عبدالعزيز احمد  
تاريخ العقد : 2025/10/20م

البند الأول: موضوع العقد

بموجب هذا العقد يلتزم الطرف الثاني (المطور) بتطوير وإضافة ميزات جديدة لتطبيق "المنهج الطبي" المملوك للطرف الأول (العميل)، وذلك وفقًا للمتطلبات الموضحة في هذا العقد.

البند الثاني: نطاق العمل والميزات الجديدة

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ وتطوير الميزات التالية:

✳ الميزة رقم (1): زر المترجم الطبي

الوصف:

إضافة زر جديد في الصفحة الرئيسية لتطبيق *المنهج الطبي* بعنوان "المترجم الطبي"، ينقل المستخدم إلى صفحة داخل التطبيق تحتوي على مجموعة من الأزرار النصية تمثل مواقع ترجمة طبية مختلفة، تُفتح داخل التطبيق عبر WebView.

التفاصيل الفنية:

- إضافة زر "المترجم الطبي" في الصفحة الرئيسية.
  - شاشة داخلية تعرض الأزرار النصية لمواقع الترجمة.
  - الروابط تُفتح داخل التطبيق (وليس المتصفح الخارجي).
  - تصميم متجاوب لجميع الأجهزة.
  - لوحة تحكم لإضافة / تعديل / حذف / ترتيب الأزرار.
  - قاعدة بيانات:
- medical\_translators (id, name, url, order, status, created\_at, updated\_at)

السعر 35 دولار أمريكي (USD 35)

✳ الميزة رقم (2): نظام عرض معلومات الأدوية (Drug Information System)

الوصف:

نظام يعتمد على التكامل مع واجهات RxNorm و RxClass و OpenFDA لعرض معلومات الأدوية (الاسم الرسمي، الفئة، آلية العمل، الاستخدامات، موانع الاستخدام، المضاعفات، والصورة إن وجدت).

التفاصيل الفنية:

- واجهة بحث وقائمة أدوية بالإنجليزية.
- صفحة تفاصيل الدواء تحتوي على:
  - الاسم الرسمي، RxCUI، الفئة، آلية العمل، الاستخدامات، الموانع، المضاعفات، الصورة.
- تكامل API مع:

- RxNorm الاسم الرسمي، (RxCUI)
- RxClass الفئة، الآلية، الاستخدامات)
- OpenFDA الموانع، المضاعفات، الصورة)

• تخزين البيانات مؤقتاً في قاعدة بيانات:  
medications\_cache (id, name, rxcul, class, mechanism, indications, contraindications, side\_effects, image\_url, created\_at, updated\_at)  
السعر 500 :دولار أمريكي(USD 500)

### ✿ الميزة رقم (3): زر شركات الأدوية اليمنية

#### الوصف:

إضافة زر في الصفحة الرئيسية يعرض قائمة لأفضل شركات الأدوية اليمنية في صفحة أنيقة تحتوي على شعار الشركة، اسمها، أبرز أدويتها، ووصف استخدام الدواء مع نص ترويجي.

#### التفاصيل الفنية:

- زر "شركات الأدوية اليمنية" في الصفحة الرئيسية.
- بطاقات الشركات تحتوي على:
  - صورة الشركة، اسمها، الدواء المميز، وصف، نص ترويجي.
- لوحة تحكم لإدارة الشركات:
  - إضافة / تعديل / حذف / ترتيب / تفعيل أو تعطيل.
- قاعدة بيانات:  
yemeni\_pharma\_companies (id, name, image, featured\_drug, usage, promo\_text, order, status, created\_at, updated\_at)  
السعر 100 :دولار أمريكي(USD 100)

### ✿ الميزة رقم (4): حماية محتوى محاضرات الدكاترة وتخصيص صلاحية التحميل

#### الوصف:

تخصيص صلاحية التحميل لكل دكتور بحيث يمكن عرض المحاضرات داخل التطبيق فقط لبعض الدكاترة ومنع تنزيل الفيديوهات أو الملفات الخاصة بهم.

#### التفاصيل الفنية:

- زر "عرض" يظهر دائماً، وزر "تحميل" يظهر فقط إذا كان مسموحاً.
  - التحكم في الإذن من لوحة التحكم عبر خيار "السماح بالتحميل / منع التحميل".
  - حقن جديد في قاعدة البيانات:  
allow\_download BOOLEAN DEFAULT true
  - التطبيق يقرأ القيمة من الـ API ويقرر إظهار الزر.
- السعر 50 :دولار أمريكي(USD 50)

## ✿ الميزة رقم (5): نظام تقييم الدكاترة والكتب وإحصاءات التحميل والزيارات

### الوصف:

نظام تفاعلي يسمح للمستخدمين بتقييم الدكاترة والكتب بنظام النجوم (1-5) وعرض عدد التحميلات والزيارات في التطبيق.

### التفاصيل الفنية:

- تقييم المستخدمين بنظام النجوم.
  - عرض متوسط التقييم وعدد المقيمين.
  - إظهار عدد التحميلات والزيارات أسفل العناصر.
  - لوحة تحكم لعرض الإحصاءات وفرز المحتوى.
  - قاعدة بيانات:  
ratings (id, user\_id, target\_id, target\_type, rating, created\_at)  
statistics (id, target\_id, target\_type, views, downloads, updated\_at)
- السعر 100 :دولار أمريكي(USD 100)

## ✿ الميزة رقم (6): نظام المسابقات العلمية بين الدفعات والجامعات

### الوصف:

نظام لإدارة المسابقات العلمية الواقعية بين الجامعات على شكل مواسم أكاديمية؛ كل موسم يمثل تخصصًا محددًا، والمباريات تُدار فعليًا، بينما تُعرض النتائج والمراحل داخل التطبيق.

### التفاصيل الفنية:

- كل موسم يمثل تخصصًا محددًا (إدارة، طب، صيدلة...).
  - نظام خروج مغلوب مباشر، الخاسر يُستبعد، وفي حالة التعادل تُعاد المواجهة مع فرق أخرى.
  - المشرف يدخل النتائج يدويًا بعد كل مباراة واقعية.
  - عرض النتائج والمراحل في التطبيق على شكل **Bracket View**.
  - إدارة المواسم، الفرق، المباريات، النتائج، والبطل عبر لوحة التحكم.
  - قاعدة بيانات:
    - seasons (id, name, specialty, year, status)
    - teams (id, name, university, season\_id)
    - matches (id, season\_id, stage, team1\_id, team2\_id, score1, score2, winner\_id, status)
    - standings (id, season\_id, team\_id, position)
    - supervisors (id, name, season\_id, role)
- السعر 500 :دولار أمريكي(USD 500)

## ✳ الميزة رقم (7): صفحة تحميل التطبيق

اضافه صفحه خاصه بتحميل تطبيق المنصه مع انشاء صفحات خاصه بالرفع والتحديث عبر لوحه التحكم  
السعر :35 دولار أمريكي(USD 35)

## ✳ الميزة رقم (8): نظام الاستيراد عبر ملفات اكسل

انشاء نظام استيراد عبر ملفات الاكسل لكل من ماييلي

1. الجامعات
2. الفروع
3. الكليات
4. التخصصات
5. الدكاترة
6. المواد
7. المواضيع
8. الأجهزة
9. المواد السريية
10. المحتوى الطبي
11. الفيديوهات
12. محتوى المواد السريية
13. محتوى الملفات

السعر 300 :دولار أمريكي(USD 300)

## البند الثالث: التسليم والمدة

- مدة التنفيذ المتفق عليها : شهر
- يتم تسليم العمل على مراحل (إن رغب الطرفان) أو تسليم نهائي دفعة واحدة.
- بعد التسليم النهائي، يلتزم المطور بفترة اختبار وضمان (30 يومًا) لمعالجة أي أخطاء برمجية تظهر.

## البند الرابع: المقابل المالي

- قيمة التطوير والإضافات : \$ 1620
- طريقة الدفع: \$ 800 دفعه مقدمه \$670 دفعه ثانية بعد اكتمال العمل و \$ 150 شهر من استلام النسخه التجريبية

## البند الخامس: الالتزامات

### • التزامات المطور:

- الالتزام بالمواصفات المذكورة أعلاه.
- تسليم العمل في المدة المحددة.
- معالجة الأخطاء خلال فترة الضمان.

### • التزامات العميل:

- توفير المعلومات والمحتوى (مثل روابط المواقع، أرقام واتساب، محتوى نصي ، صور ، تصاميم ).
- دفع المستحقات المالية في الوقت المتفق عليه.

## البند السادس: حقوق الملكية الفكرية

- جميع الحقوق الفكرية الخاصة بالإضافات والتطوير تؤول إلى الطرف الأول (العميل) بعد السداد الكامل.

#### البند السابع: السرية

- يلتزم الطرفان بالحفاظ على سرية جميع المعلومات المتعلقة بالمشروع وعدم إفشائها لأي طرف ثالث.

#### البند الثامن: إنهاء العقد

- في حال إخلال أي طرف بالتزاماته، يحق للطرف الآخر إنهاء العقد مع المطالبة بالتعويض عن الأضرار.

#### البند التاسع: القانون المطبق وحل النزاعات

- يخضع هذا العقد لقوانين دولة اليمن
- في حالة وجود نزاع يتم حله ودياً، وإن تعذر يتم اللجوء إلى الجهة القضائية المختصة.

الطرف الأول	الطرف الثاني
(العميل): علاء عبده عبده حسين غلاء	(المطور): اياد جابر عبدالعزيز احمد
التوقيع :	التوقيع :
الشاهد الأول	الشاهد الثاني
الاسم:	الاسم:
رقم التلفون :	رقم التلفون:
التوقيع :	التوقيع :