

نبحث عن مطور **Flutter** محترف وذو خبرة عملية مثبتة لتنفيذ تطبيق جوال لإدارة التذكيرات والملاحظات والملفات، اعتمادًا على تصاميم UI/UX ومسارات استخدام (User Flows) جاهزة مسبقًا.

المطلوب في هذا المشروع هو تطوير تطبيق **Flutter** فقط، حيث يتم العمل على الـ Backend بشكل منفصل بواسطة مطور Backend، وسيكون هناك تنسيق مباشر بين المطورين أثناء مرحلة ربط الـ APIs.

نطاق العمل

يشمل المشروع بشكل أساسي:

- تطوير التطبيق باستخدام **Flutter** للعمل على Android و iOS.
- تحويل التصميم الجاهزة إلى واجهات مطابقة قدر الإمكان للتصميم (Pixel-accurate).
- دعم كامل للغتين العربية والإنجليزية.
- دعم اتجاهي RTL و LTR بشكل صحيح في جميع الشاشات.
- تنفيذ تسجيل الدخول والمصادقة باستخدام رقم الهاتف المحمول.
- تطوير نظام التذكيرات وإدارة التذكيرات.
- تطوير الملاحظات وإدارتها.
- تطوير واجهات إدارة وعرض الملفات.
- تطوير شاشة الإعدادات.
- تنفيذ واجهة التسجيل الصوتي والتحكم في التسجيلات.
- تنفيذ واجهات البحث وعرض النتائج.
- ربط التطبيق مع REST APIs التي يوفرها مطور الـ Backend.
- معالجة حالات Loading / Empty / Success / Error.
- إدارة الجلسات وحالات تسجيل الدخول والخروج.
- التعامل الصحيح مع صلاحيات الهاتف المطلوبة للتطبيق.
- مراعاة الأداء وسلاسة التنقل بين الشاشات.
- اختبار التطبيق على Android و iOS.
- إصلاح الأخطاء المكتشفة أثناء الاختبار.
- تسليم الكود المصدري الكامل والمنظم للمشروع.

ما هو جاهز بالفعل؟

سيتم توفير:

- تصاميم UI/UX الجاهزة.
- User Flows الخاصة بالتطبيق.
- تفاصيل الشاشات والوظائف المطلوبة.

- الـ Backend APIs بالتنسيق مع مطور الـ Backend.

لا يشمل نطاق المشروع:

- تطوير Backend.
- تطوير خدمات الذكاء الاصطناعي.
- تصميم UI/UX من البداية.

متطلبات المطور

يفضل أن يكون لدى المتقدم:

- خبرة قوية في Flutter و Dart.
- خبرة في تطوير تطبيقات حقيقية منشورة أو جاهزة للإنتاج.
- خبرة في REST API Integration.
- خبرة في Authentication وإدارة Tokens/Sessions.
- خبرة في State Management.
- خبرة جيدة في التعامل مع الملفات ورفعها وتنزيلها.
- خبرة في Audio Recording داخل تطبيقات Flutter.
- خبرة في Localization ودعم Arabic RTL.
- القدرة على كتابة كود منظم وقابل للصيانة والتطوير.
- الالتزام باستخدام Git أثناء تنفيذ المشروع.
- القدرة على التنسيق والعمل مع مطور Backend.

عند تقديم العرض

لن يتم تقييم العروض التي تحتوي فقط على رسالة عامة مثل "يمكنني تنفيذ المشروع".

يرجى توضيح المعلومات التالية:

1. السعر المبدئي لتنفيذ المشروع كاملاً.
2. المدة الزمنية المتوقعة للتنفيذ.
3. روابط أو صور أو فيديوهات لـ 2-3 تطبيقات Flutter سابقة قمت بتنفيذها بنفسك، ويفضل أن تكون قريبة من طبيعة المشروع.
4. ما هي طريقة State Management التي تفضل استخدامها في المشروع؟ ولماذا؟
5. خبرتك السابقة في:
 - REST APIs
 - Mobile Authentication

- Push/Local Notifications
- File Management
- Audio Recording
- Arabic RTL

6. توضيح فترة اختبار وإصلاح الأخطاء التي يتضمنها عرضك بعد اكتمال التطوير.
7. تحديد ما سيتم تسليمه في نهاية المشروع.

آلية الاختيار وبدء المشروع

سيتم أولاً مراجعة العروض والأعمال السابقة واختيار مجموعة محدودة من المطورين.

بعد ذلك سيتم تزويد المطورين المختارين بـ **التصاميم الكاملة، User Flows** والتفاصيل الفنية للمشروع لمراجعة النطاق بصورة دقيقة.

بعد المراجعة، يقوم المطور بتأكيد:

- السعر النهائي.
- المدة النهائية.
- خطة التنفيذ ومراحل التسليم.

ثم يتم الاتفاق مع المطور الأنسب وبدء المشروع.

التسليم النهائي المتوقع

عند انتهاء المشروع يجب تسليم:

- الكود المصدري الكامل لتطبيق Flutter.
- مشروع منظم وقابل للبناء والتطوير.
- جميع **Assets** المستخدمة داخل التطبيق.
- ملفات وإعدادات المشروع اللازمة لتشغيل **iOS و Android**.
- نسخة **Android** قابلة للاختبار.
- نسخة **iOS** قابلة للاختبار وفق آلية التسليم المتفق عليها.
- توثيق مختصر لطريقة إعداد وتشغيل المشروع.
- إصلاح الأخطاء التي تظهر خلال فترة الاختبار المتفق عليها بعد التسليم.

ملاحظة: سيتم تحديد السعر والمدة النهائيين بعد اطلاع المطور المختار على التصميم والتفاصيل الفنية الكاملة للمشروع.