

المهمة: تطوير واجهة لعرض قائمة إعلانات مع خريطة تفاعلية باستخدام Next.js

الهدف:

إنشاء واجهة مستخدم تفاعلية مخصصة لعرض الموبايل لعرض قائمة إعلانات العقارات كما هو موضح في موقع Airbnb، مع خريطة تحتوي على نقاط (Markers) تمثل الإعلانات. عند الضغط على أي Marker، تظهر بطاقة (Card) تحتوي على تفاصيل الإعلان. بالإضافة إلى وجود BottomSheet في أسفل الصفحة تعرض قائمة الإعلانات بنفس تصميم البطاقة.

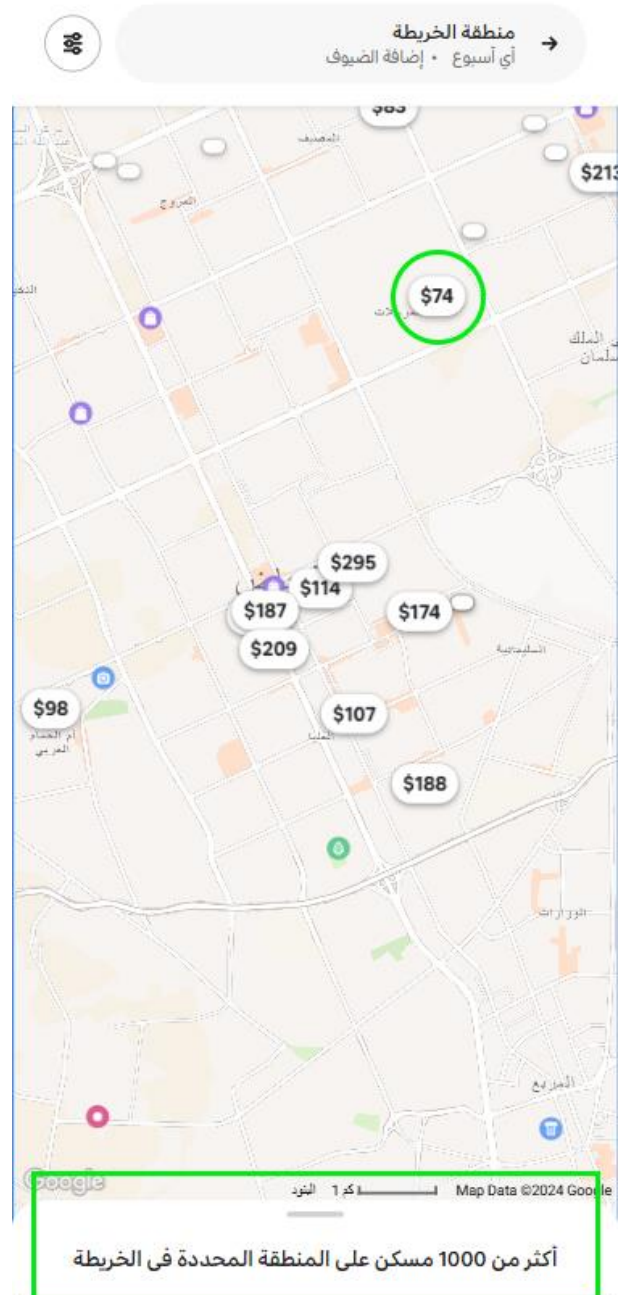
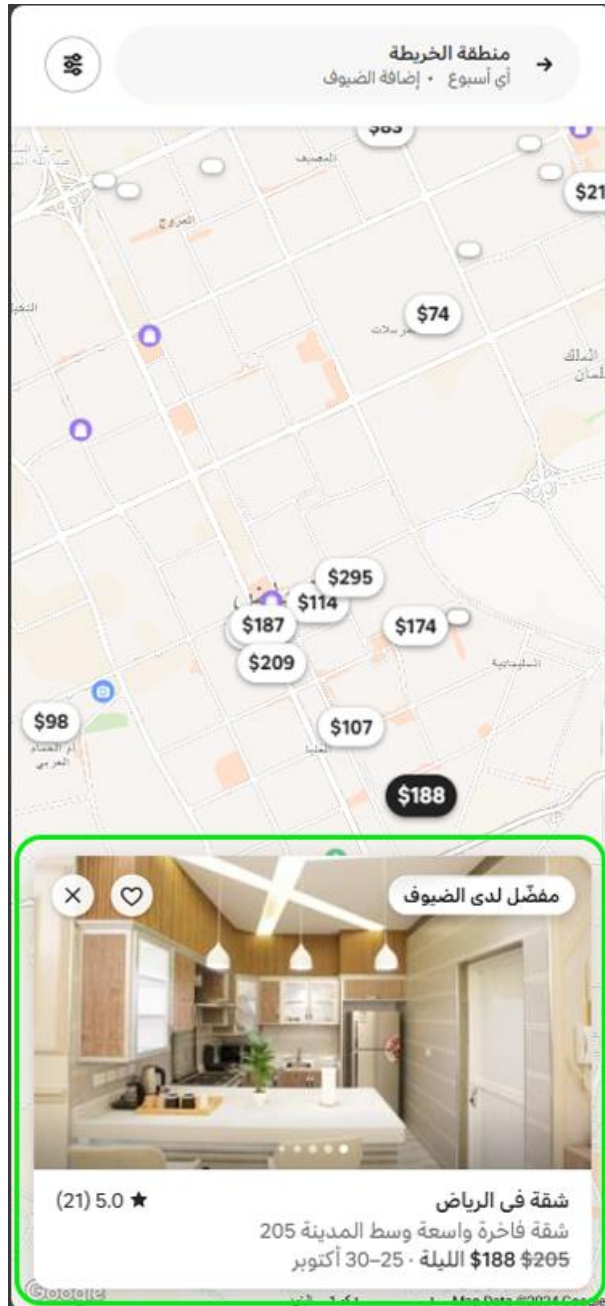
التعليمات:

1. البيئة الأساسية:

- قم بإنشاء مشروع جديد باستخدام Next.js.
- استخدم مكتبة خريطة Google Maps API لعرض الخريطة مع النقاط التفاعلية.

2. عرض الخريطة (Map View):

- اعرض خريطة تحتوي على عدة Markers تمثل الإعلانات في مواقع مختلفة.
- عند الضغط على Marker، يجب أن تظهر بطاقة (Card) تحتوي على المعلومات الرئيسية للإعلان:
- صورة الإعلان.
- الاسم.
- العنوان.
- السعر.
- التقييم.



3. القائمة التفاعلية (BottomSheet):

- أضيف **BottomSheet** في أسفل الشاشة يعرض قائمة الإعلانات بشكل بطاقات (Cards) مشابهة للبطاقة التي تظهر عند الضغط على **Marker**.

886

منطقة الخريطة
→
أي أسبوع • إضافة الضيوف

أكثر من 1000 مسكن على المنطقة المحددة في الخريطة

☐

عرض السعر الإجمالي
يشمل جميع الرسوم، قبل الضرائب

مفضّل لدى الضيوف

★ 5.0 (60)

شقة علوية في As-Sulaimanyah
NSMA - تجربة الشقة العلوية
1 سرير
5-10 أكتوبر
\$295 الليلة

خريطة

مفضّل لدى الضيوف

4. التفاعل مع البيانات:

- استخدم البيانات المرفقة مع الملف (properties.json) تمثل الإعلانات.
- البيانات الموجودة بالملف تحتوي على:
 - اسم العقار.
 - عنوان العقار.
 - الأسرة المتوفرة بالعقار.
 - أقرب تاريخ متاح للعقار.
 - سعر العقار بالليلة.
 - تقييم العقار من 5.
 - عدد تقييمات العقار.
 - موقع العقار (إحداثيات خطوط الطول والعرض).
 - صورة.

5. تصميم الواجهة (UI Design):

- اجعل التصميم متجاوبًا (Responsive) ليتناسب مع عرض الموبايل.
- يمكن استخدام مكتبة مثل **Tailwind CSS** أو **CSS Modules** أو أي إطار CSS آخر لتنسيق الواجهة.
- البطاقة (Card) يجب أن تحتوي على:
 - صورة الإعلان.
 - الاسم.
 - العنوان.
 - السعر.
 - التقييم.

6. اختياري (Bonus):

- استخدم مكتبة مثل **react-spring** أو **framer-motion** لإضافة تأثيرات حركة عند فتح البطاقة أو **BottomSheet**.

المخرجات المطلوبة:

- مستودع GitHub يحتوي على الكود مع README يوضح كيفية تشغيل المشروع محليًا.
- تأكد من أن المشروع يعمل بدون أخطاء ويتبع ممارسات ترميز نظيفة ومنظمة.

الإطار الزمني:

- من المتوقع أن تستغرق هذه المهمة بين 6 إلى 8 ساعات لإكمالها.

معايير التقييم:

- هيكلية الكود وسهولة قراءته.
- فهم التفاعل مع الخريطة والبيانات.
- تجربة المستخدم والتصميم.