

منصة الامن الغذائي الذكية

Ai Food Security Platform

عرض فني ومالي (Backend & API)

التحدي: آليات الاستجابة الدولية

إدارة الأمن الغذائي بفعالية في **مناطق الأزمات** مثل:

 المجاعات  الحروب  والنزاعات

توضيح الأدوار: الواجهة الأمامية والخلفية

مهمتي (الواجهة الخلفية)

مهمتي هي بناء المحرك (Backend) الذي يغذي هذه الواجهة.

- بناء الخادم وقواعد البيانات
- تطوير خوارزميات الذكاء
- توفير واجهات الـ API

العميل (الواجهة الأمامية)

الواجهة الأمامية (Frontend) والتصميم جاهز من طرفكم.

- تصميم الصفحات (UI/UX)
- تجربة المستخدم
- عرض البيانات

ما سأقوم ببنائه: نظرة عامة



نظام الخرائط التفاعلية

تجهيز API البيانات لتغذية الخرائط الحرارية.



منصة التنسيق الموحدة

تطوير API لربط الجهات ومشاركة البيانات فوراً.




الإنذار المبكر الذكي

بناء الخوارزميات ورصد المخاطر والتنبؤ بالمجاعات.

نطاق العمل: 1. نظام الإنذار المبكر (Backend)

تطوير آليات لرصد مؤشرات الخطر (مناخية، اقتصادية، أمنية). 

بناء خوارزميات التنبؤ (3-6 أشهر) وتحليل المخاطر. 

تجهيز البيانات (Data API) لإرسالها للواجهة الأمامية. 

نطاق العمل: 2. منصة التنسيق (Backend & API)

🤝 بناء الـ API لربط جميع الجهات الفاعلة.

🔗 إنشاء نظام خلفي لمشاركة البيانات في الوقت الفعلي.

🏗️ تصميم قاعدة بيانات لمنع التكرار والهدر في الموارد.

نطاق العمل: 3. واجهة الخرائط (Data API)

معالجة البيانات الجغرافية لتجهيزها للخرائط الحرارية. 

توفير API يحدد المناطق الأكثر تضرراً بدقة. 

إنشاء نقاط اتصال (Endpoints) لتتبع توزيع المساعدات. 

الهدف الأسفى

"ضمان الأمن الغذائى العالمى"

عبر بناء محرك بيانات ذكى يدعم واجهتكم الأمامية.

العرض المالي (Backend & API)

DA 100.000

(السعر المقترح للتفاوض)

القيمة المقدمة (لماذا هذا السعر؟)

 **بناء العقل المدبر:** هذا ليس موقعاً عادياً، بل نظام ذكي يتخذ قرارات.

 **خوارزميات معقدة:** بناء وتدريب نماذج التنبؤ وتحليل المخاطر.

 **هندسة بيانات ضخمة:** معالجة بيانات (مناخية، اقتصادية) في الوقت الفعلي.

 **واجهة API قوية:** توفير نقاط اتصال آمنة وسريعة للواجهة الأمامية.

 **نظام آمن وموثوق:** مصمم للعمل بفعالية في مناطق الأزمات.

 **التسليم المستعجل:** يتضمن السعر العمل المكثف (Rush Job) f لضمان التسليم قبل 22 نوفمبر.

شكراً لاهتمامكم

هل لديكم أي أسئلة؟