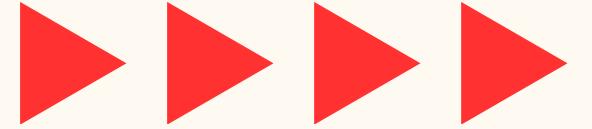


مشروع تخرج لطلب مبادرة رواد مصر الرقمية



المقدمة

نبني منصة سجل صحي موحد (UNIFIED PATIENT RECORD) تربط كل بيانات الفحوصات والتحاليل والأشعة والوصفات الطبية والإجراءات بالمريض عبر الرقم القومي (أو مُعرف صحي بديل/مشفر)، بحيث:

أي مستشفى يقدر يشوف "تاریخ المريض الطبي" بعد التحقق من الهوية والصلاحيات. الإسعاف/الطوارئ يقدر يطلع "ملخص إنقاذ سريع" (ALLERGIES, أمراض مزمنة, أدوية, فصيلة الدم...).

هدف المشروع

مستشفى A عنده تحاليل،
مستشفى B عنده أشعة، عيادة C
عندماها أدوية
وقت الطوارئ ده بيعمل:
- تأخير تشخيص/قرارات العلاج
- تكرار فحوصات (تكلفة + وقت)
- مخاطر دوائية
(حساسية/تعارض أدوية)
- صعوبة متابعة الأمراض المزمنة

حالياً بيانات المريض
بتكون متفرقة
المشروع بيدل ده عبر
تحديد الهوية الطبية
وربط السجلات من مصادر
مختلفة

أعضاء الفريق



Yasser Mosaad Abdulaziz
Yaser.elhadidy@gmail.com



Asmaa Adel Ali
eg.asmaael Daly@gmail.com



Lamees Fayez Fouad
lameesfayez@gmail.com

أعضاء الفريق



Mohamed Ali Attia
mohamedaaattia@gmail.com

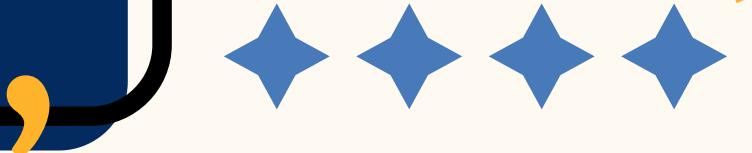


Nermeen Mohamed Eid
nermeenelsharkawy1983@gmail.com



Karem Ehab Elprince
karimelbrince2020@gmail.com

مخرجات المشروع



للمستشفيات والأطباء
شاشة بحث بالمريض (بعد تحقق وصلاحيات) تعرض:
Timeline: كل الأحداث الطبية مرتبة زمنياً، تفاصيل كل فحص/نتيجة/أشعة (Metadata + رابط للفحص/الصورة)، التشخيصات
إن وجدت، الأدوية RxNorm إن وجدت، زيارات سابقة + ملخصات خروج ICD-10

للإسعاف/الطوارئ
 سريع (يظهر خلال ثواني): الحساسية، الأمراض المزمنة (سكر/ضغط/قلب...)، أدوية حالية مهمة (مميعات، إنسولين...)، عمليات سابقة مهمة، فصيلة الدم، جهة اتصال للطوارئ (اختياري)

مذراجات المشروع

للمريض نفسه
حابين ننقل المشروع على ويب سايت ويتربط ب chatbots يكون بمثابة دكتور شخصي ويجاوب بالنسبة للمريض
والتاريخ المرضي بتاعه

لكن طبعا ده مش تخصصنا فحابين نشارك المشروع مع طلاب من فريق تاني ينفذو الجزء ده لينا

الأدوات والوسائل المستخدمة

منكذبشن عليكم ممكن
نستخدم صديقنا
الصدقوق شات جي بي
تي

PYTHON

SQL

شكراً لحسن
استماعكم