

هناك
أبشر طويق



خطوة تقنية

تطوير خدمات أبشر

المحتويات

التحديات والخطط المستقبلية

05

البيانات المستخدمة

06

المراجع

07

الفكرة

01

الأثر (المشكلة والحل)

02

الأثر الاجتماعي

03

التقنيات المستخدمة

04

أعضاء الفريق



جواهر الهذلي



يشائر الهذلي

الفكرة:

مساعد صوتي ذكي

تطوير وتحسين **المساعد الذكي** في منصة أبشر ليصبح أكثر ملائمة لكبار السن من خلال **تنفيذ الخدمات عبر الأوامر الصوتية**، لتمكينهم من إنجاز الخدمات بسهولة دون الكتابة أو التنقل بين القوائم.

الأثر والفائدة

المشكلة:

يواجه **كبار السن** صعوبة في استخدام المنصات الحكومية الرقمية **بسبب** التعقيد وكثرة القوائم، **مما يحد** من قدرتهم الى الوصول للخدمات الإلكترونية.

الحل والخدمات:

- واجهة **صوتية تفاعلية** لتنفيذ الخدمات الأساسية بالصوت.
- تقديم **تذكيرات واستجابات** تلائم احتياجات كبار السن.
- إرسال **النتائج صوتيًا** لتسهيل متابعة الخدمة دون الحاجة للقراءة.

الأثر الاجتماعي:

- تمكين كبار السن من استخدام المنصات الحكومية بسهولة واستقلالية.
- تعزيز الشمول الرقمي وتحقيق وصول أفضل للخدمات.
- تعزيز الأمن المعلوماتي من خلال منع حدوث أي عمليات سرقة بيانات أو احتيال.
- تحسين جودة الخدمات وتسريع إنجاز المهام.

التقنيات المستخدمة:



Tailwind



React



OpenAI



Azure



MySQL



ASP.Net

التحديات والخطط المستقبلية:

التحديات:

- محدودية النماذج اللغوية العربية المهيأة للعمل على خادم محلي.
- التكامل والربط مع الخدمة الفعلية في منصة ابشر.

الخطط المستقبلية:

- دعم اللغة العامية وتعدد اللهجات لتسهيل التفاعل الصوتي.
- تعزيز دقة وفهم الأوامر لضمان استجابة صحيحة وموثوقة.
- دعم البصمة الصوتية للتحقق من هوية المستخدم بشكل آمن وسهل.

المراجع

[Demo](#) •

[GitHub](#) •



شكراً لكم