

تطوير الابتكار الزراعي في الجزائر « Innov-Agro »

فرص الأعمال الزراعية المبتكرة في الجزائر

AgriBot

مساعد افتراضي تفاعلي لتقديم الاستشارات للمزارعين

نوع الفكرة:

التكنولوجيا الرقمية - تطبيق هاتف محمول أو مدمج في منصة رقمية

* ذات صلة ببطاقات أخرى

فكرة
رقم 15
*

التأثير على سلسلة القيمة:

المرحلة الأولى: تحسين الممارسات الزراعية بفضل ردود فورية ودقيقة.
المرحلة اللاحقة: تقليل التكاليف والخسائر، تحسين الإنتاج ورفع جودة المنتجات الزراعية.

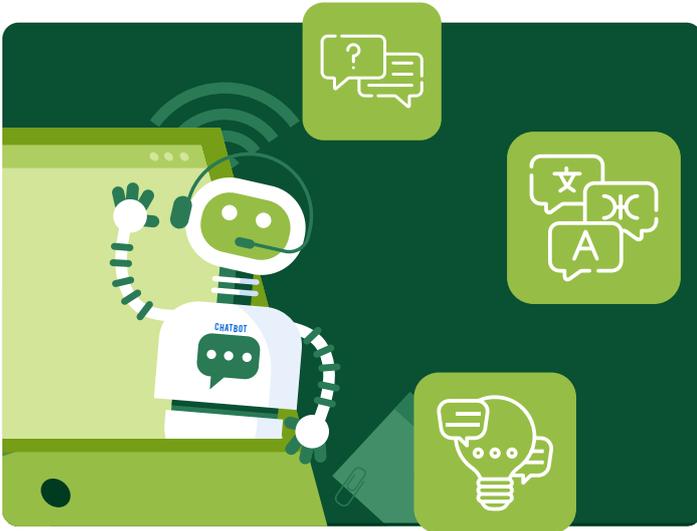
التحدي:

عدم تمكن المزارعين من الحصول على استشارات سريعة، عملية، وبلغات مختلفة، يحد من قدرتهم على حل المشكلات في الوقت المناسب.

الحل:

إنشاء روبوت محادثة تفاعلي:

- يقدم إجابات على الأسئلة الشائعة عبر النص، الصوت، أو الفيديو، حتى في وضع عدم الاتصال بالإنترنت.
- يعمل بعدة لغات، مع مفردات ملائمة لكل منطقة زراعية.
- يقدم توصيات في الوقت الحقيقي حول مواضيع متنوعة (المحاصيل، الأسمدة، الري) بأشكال متعددة (نصوص، صوت، فيديو).



مكونات الحل

- قاعدة بيانات محلية: تضم المشكلات الزراعية الخاصة بالمنطقة.
- الذكاء الاصطناعي: تحسين مستمر من خلال التفاعلات مع المستخدمين.
- واجهة مستخدم مبسطة: تصفح واضح وسهل للجميع.

المزايا أو التأثير المتوقع

- في متناول الجميع: متاح على الأجهزة البسيطة، حتى بدون اتصال دائم بالإنترنت.
- توفير الوقت: ردود فورية تلبى احتياجات المزارعين.
- تعزيز المعرفة: نقل المعلومات بطريقة واضحة وسهلة الفهم.

من سيدفع مقابل هذه الخدمة أو المنتج؟



أمثلة ناجحة:

Cropin Chatbot (روبوت الدردشة كروبين)

روبوت محادثة تفاعلي يقدم توصيات زراعية حسب الطلب.

اضغط هنا



Farmer.chat (مزارع شات)

تم تطويره بواسطة Digital Green، وهو روبوت محادثة متعدد اللغات يستخدم الذكاء الاصطناعي، يعمل كآلية بحث لتوفير المحتوى. يوفر محتوى مخصص للمزارعين ويسمح لهم بالولوج إلى قاعدة بيانات زراعية للحصول على الاستشارات الفلاحية، متجاوزاً الحواجز المتعلقة بالثقافة التكنولوجية.

اضغط هنا

خطوات تنفيذ الفكرة:

المرحلة 4:

النشر والتوسيع: توسيع نطاق الحل ليشمل جمهوراً أوسع مع تحديثات دورية.

المرحلة 3:

الاختبارات التجريبية: إطلاق تجريبي مع مجموعة محدودة من المستخدمين.

المرحلة 2:

برمجة الشات بوت: تصميم وتدريب الذكاء الاصطناعي ليكون متعدد اللغات وسهل الاستخدام.

المرحلة 1:

تطوير قاعدة البيانات: إعداد قائمة شاملة بالأسئلة الأكثر شيوعاً لدى المزارعين.

أفكار قد تهمك، ذات صلة بفكرتك
إمسح رمز QR

أهداف
مكتملة
18

تدمج مع
14



التعقيد



عنصر الاستثمار

