

## ملخص

فارملي هو تطبيق جوال مصمم لحل مشكلة قلة الخبرة في الزراعة وعدم القدرة على استغلال المساحات المتوفرة في البستنة المنزلية، وارتفاع أسعار السلع العضوية من خلال تشجيع الناس على زراعة الخضروات والفواكه والأعشاب بدلاً من شرائها. من السوق. وهو يدعم الزراعة المنزلية ويشجعها، ومن خلال واجهته وميزاته التفاعلية، فإنه يوفر قاعدة بيانات شاملة من المعلومات لمساعدة المستخدمين في كل مرحلة من رحلة الزراعة والبستنة. توفر المنصة معلومات حول المحاصيل مع إرشادات الزراعة وتعليمات الرعاية ومراحل النمو لمختلف الأنواع بما في ذلك الزهور والأعشاب، وكل ذلك تم تعيينه وفقاً للظروف المحددة للمستخدم مثل التربة والطقس والموقع. يمكن للمستخدمين الاستفادة من مساحة البستنة الخاصة بهم لزراعة النباتات بنجاح للاستخدام الشخصي أو لبدء مشروع تجاري، عن طريق بيع النباتات والمنتجات ذات الصلة. بالإضافة إلى قاعدة بيانات النباتات المفيدة، يمكن للمستخدمين الوصول بشكل آمن إلى التطبيق للحصول على نظرة عامة على حالة حديقتهم. سيتم تضمين تكامل الطقس في الوقت الفعلي لمساعدة المستخدمين على التخطيط لأنشطة البستنة بشكل فعال، بالإضافة إلى ميزة تحديد الآفات لضمان صحة النبات.

يتم تمكين مشاركة المجتمع من خلال منتدى حيث يمكن للمستخدمين تبادل المعرفة والخبرات. سيكون لدى فارملي أيضاً موقع ويب للأدوات للمسؤولين للتحكم في كل شيء على النظام الأساسي، مثل حسابات المستخدمين ومعلومات قاعدة البيانات ومشاركة المجتمع. ستكون هذه الأداة ضرورية للحفاظ على تشغيل فارملي بسلاسة ومساعدته على النمو.

من خلال فارملي، نهدف إلى تعزيز الزراعة المستدامة، ونشر الوعي البيئي، وبناء مجتمع نابض بالحياة من البستاني المنزليين المخصصين لرعاية المساحات الخضراء وتعزيز موارد الغذاء والسلع على المستوى الشعبي.