

تطوير الابتكار الزراعي في الجزائر « Innov-Agro »

فرص الأعمال الزراعية المبتكرة في الجزائر

AgriShare

منصة تعاونية لتأجير الآلات الزراعية

فكرة
رقم 12

نوع الفكرة:

التكنولوجيا الرقمية: منصة ويب وجوال

التأثير على سلسلة القيمة:

المرحلة الأولى: استخدام أفضل للمعدات الزراعية المتاحة، مما يقلل من هدر الاستثمارات.
المرحلة اللاحقة: زيادة الإنتاجية الزراعية وتقليل تكاليف التشغيل للمزارعين.

التحدي:

يؤدي عدم قدرة المزارعين الصغار والمتوسطين على الحصول على الآلات الزراعية، بسبب تكلفتها العالية إلى عدم الاستخدام الأمثل للمعدات المتاحة، والتي غالباً ما تكون موسمية، مما يؤثر على الإنتاج.

الحل:

إنشاء منصة رقمية تسمح بـ:

- ربط أصحاب الآلات الزراعية بالمزارعين المستأجرين حسب منطقتهم.
- إدارة عمليات الدفع، الودائع، والتأمين لضمان معاملات آمنة.
- تقديم خدمات إضافية مثل توفير عمال مؤهلين أو المساعدة الميكانيكية في حالة حدوث عطل.



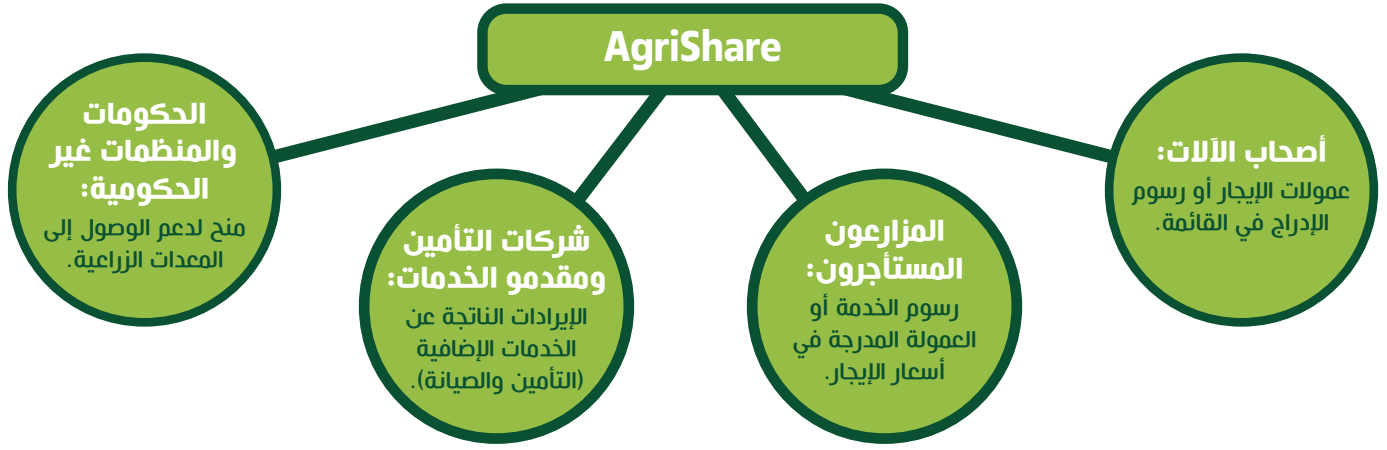
مكونات الحل

- دليل الموقع الجغرافي: قائمة المعدات المتوفرة حسب المنطقة.
- إدارة المعاملات: الدفع الآمن، إدارة الودائع والتأمين.
- خدمات المساعدة: الميكانيكا الطارئة وتوفير المشغلين المؤهلين.
- وحدة التقييم: تقييم آراء وملاحظات المستخدمين لضمان المصداقية بين المالكين والمستأجرين.
- واجهة الهاتف المحمول: تطبيق سهل يساعد على الحجز أو التأجير بسهولة.

المزايا أو التأثير المتوقع

- تحسين الموارد: استخدام أفضل للآلات الزراعية المتوفرة.
- تقليل التكلفة: تقديم بديل اقتصادي لشراء المعدات باهظة الثمن.
- زيادة الأمان: إدارة العقود، الدفع، والتأمين مباشرة على المنصة.
- المرونة: إمكانية الإيجار حسب الطلب، مع أو بدون مشغل.
- التبسيط: واجهة سهلة الاستخدام تسهل عملية البحث والتأجير.

من سيدفع مقابل هذه الخدمة أو المنتج؟



أمثلة ناجحة:

TroTro Tractor (جرار تروترو)

جرار تروترو هو حل مبتكر بدعم من GIZ، يسمح للمزارعين بالحصول على الجرارات عبر خدمة تأجير حسب الطلب، مثل تطبيق مشاركة السيارات. تهدف هذه المبادرة إلى خفض تكاليف المعدات وزيادة الميكنة الزراعية وتحسين إنتاجية المزارع الصغيرة من خلال الاستخدام المشترك للآلات.

اضغط هنا



Hellow Tractor (مرحبا بالجرار)

تطبيق يربط أصحاب الجرارات بالمزارعين الباحثين عن الخدمات الميكانيكية.

اضغط هنا

Machine Ring (حلقة الآلة)

حلقة الآلة هي شبكة تعاونية ألمانية تعمل على تسهيل مشاركة وتأجير الآلات الفلاحية بين المزارعين، مع تقديم خدمات تكميلية مثل المساعدة التقنية وتوفير اليد العاملة. يساعد هذا النموذج على الاستخدام الأمثل للمعدات، يقلل التكاليف ويشجع التعاون بين المزارعين.

اضغط هنا

Europ Agriculture (أوروبا للزراعة)

توفر منصة أوروبا للزراعة خدمة تأجير المعدات الزراعية، حيث تربط المزارعين بموردي المعدات المتاحة للإيجار. تسهل هذه الخدمة الحصول على آلات خاصة لتلبية احتياجات محددة، وبالتالي تحسين تكاليف الاستثمار مع زيادة الإنتاجية الزراعية.

اضغط هنا

خطوات تنفيذ الفكرة:

المرحلة 1:

المرحلة 2:

دراسة الجدوى: تحديد الاحتياجات الإقليمية وتحليل القدرات المتاحة.

التطوير التقني: تصميم المنصة ووظائفها الرئيسية.

المرحلة 3:

الإطلاق التجريبي: اختبار المنصة في منطقة مستهدفة مع مجموعة محدودة من المستخدمين واثبات المفهوم POC.

المرحلة 4:

النشر الكامل: التوسع التدريجي مع دمج الخدمات الإضافية.

عنصر الاستثمار

التعقيد

منخفض إلى متوسط

متوسط