

تطوير الابتكار الزراعي في الجزائر « Innov-Agro »

فرص الأعمال الزراعية المبتكرة في الجزائر

AgriConnect

منصة لوجستية تعاونية للمدخلات الزراعية عالية الجودة

فكرة
رقم 01

نوع الفكرة:

التكنولوجيا الرقمية التعاونية - منصة عبر الإنترنت وتطبيق

التأثير على سلسلة القيمة:

المرحلة الأولى: تسهيل الحصول على المدخلات عالية الجودة للمنتجين.

المرحلة اللاحقة: تحسين الجودة وأصناف المنتجات الزراعية المخصصة للتحويل والتسويق، وضمان سلاسل قيمة أكثر فعالية وخفض تكاليف الخدمات اللوجستية وزيادة المردودية الزراعية.

التحدي:

يشكل عدم القدرة على الحصول على المدخلات الزراعية الجيدة (البذور والأسمدة وغيرها) عقبة رئيسية أمام المزارعين مما يقلل من إنتاجيتهم وجودة منتجاتهم، ويؤثر على سلاسل القيمة في المراحل اللاحقة. كما تعرف عملية توزيع المدخلات الزراعية نقصا في التنسيق بين الأطراف الفاعلة، مما يؤدي إلى تأخير وارتفاع تكاليف المنتجات ذات الجودة وندرتها.

الحل:

إنشاء منصة لوجستية تعاونية تربط المنتجين، موردي المدخلات شركات النقل والمصنعين، من أجل:

- تخطيط الاحتياجات والوقت اللازم للتسليم في الوقت الحقيقي.
- تسهيل عمليات الشراء الجماعية لتقليل التكاليف.
- ضمان إمكانية تتبع المدخلات (الجودة، الشهادة، الأصناف المناسبة، وما إلى ذلك).
- تتبع عمليات التسليم والتخزين.



مكونات الحل

- مُتَجَر (سُوق تجاري): الشراء الجماعي للمدخلات المناسبة والمعتمدة.
- أداة للتخطيط اللوجستي: تحسين مسار وعملية التسليم لتقليل التكاليف.
- إمكانية التتبع الرقمي: تتبع المخزون، سجل الشراء والشهادات.
- مراسلة مدمجة: التواصل المباشر بين الموردين، الموزعين وشركات النقل.
- واجهة سهلة الاستخدام: لإجراء الطلبات و تسيير المخزونات.
- نظام تحديد الموقع الجغرافي: لتحسين طرق التسليم.
- إدماج خدمة الدفع الآمن للمعاملات.
- لوحة تحكم لتحليل البيانات والتنبؤ بالاحتياجات المستقبلية.

المزايا أو التأثير المتوقع

- توفير مدخلات ذات جودة عالية.
- تسهيل وتأمين حصول المزارعين على مدخلات عالية الجودة.
- خفض التكاليف بترشيح الخدمات اللوجستية والشراء الجماعي.
- تحسين الإنتاجية وجودة الإنتاج الزراعي.
- زيادة فعالية سلاسل قيمة التحويل والتسويق.
- الالتزام بمواعيد التسليم وتقليل عدم الكفاءة اللوجستية.
- تعزيز الشفافية والثقة بين أصحاب المصلحة.

من سيدفع مقابل هذه الخدمة أو المنتج؟



أمثلة ناجحة:

Lexagri (ليكساجري)

توفر حلول متقدمة تمكن من الوصول إلى بيانات المدخلات الزراعية للأنظمة الرقمية المخصصة للزراعة، مما يسهل الامتثال للوائح وإمكانية تتبع المنتج.

اضغط هنا



Winddle (ويندلي)

منصة تعاونية لتسيير السلسلة اللوجستية، تقدم حلولاً لتحسين العمليات اللوجستية وتحسين الرؤية والشفافية بين مختلف الجهات الفاعلة في سلسلة التموين.

اضغط هنا

Pôle Logistique (القطب اللوجستي)

تقدم خدمات لوجستية في القطاع الزراعي، وتنظيم جميع العمليات اللازمة من اختيار البذور إلى تسويق المنتجات الزراعية، وذلك لضمان سلسلة توريد فعالة ومستدامة.

اضغط هنا

Aladin.farm (مزرعة علاء الدين)

تعمل هذه المنصة الرقمية التعاونية، التي تم تطويرها مع التعاونيات ومزارعيها، على تسهيل تحول القطاع الزراعي. تسمح للمزارعين بالاطلاع على دليل المنتجات، وتقديم الطلبات عبر الإنترنت وتتبع عمليات التسليم الخاصة بهم، مع الحفاظ على علاقة وثيقة مع مندوب المبيعات الفني الخاص بهم.

اضغط هنا

AGRIVI 360 (أجريفى 360)

يقدم هذا الحل البرمجي تسييراً شاملاً لسلسلة التموين الزراعية حيث يسمح لك بالتحكم في إمدادات المحاصيل وإدارة العقود والمتعاقدين مع ضمان إمكانية تتبع مسارها بشكل كامل. كما يسهل AGRIVI 360 التعاون بين شركات الأغذية الزراعية والمنتجين، وبالتالي تحسين الاستدامة وكفاءة السلسلة اللوجستية.

اضغط هنا

خطوات تنفيذ الفكرة:

المرحلة 4:

التعديل والتوسع التدريجي نحو مناطق وشعب أخرى مع شركاء استراتيجيين.

المرحلة 3:

الاختبار في المناطق الزراعية ذات الأولوية، و طرح التجريبي في منطقة أو شعبة معينة، وجمع الملاحظات و ما يتعلق بإثبات المفهوم.

المرحلة 2:

التطوير الفني للمنصة الرقمية (الواجهة البديهية والوحدات الرئيسية) والأدوات ذات الصلة.

المرحلة 1:

دراسة احتياجات الجهات الفاعلة المحلية المعنية والمدخلات الأكثر طلباً.

عنصر الاستثمار



متوسط

التعقيد



من متوسط إلى عالي