

## aXtrLabs بواسطة Booking.com أتمتة إنشاء وإدارة قوائم الممتلكات على منصة

### الملخص التنفيذي

يهدف هذا المشروع إلى تقليل الجهد. Booking.com لتقديم حل مبتكر لأتمتة عملية إنشاء قوائم الممتلكات على منصة aXtrLabs تسعى اليدوي المطلوب لإنشاء القوائم، مما يؤدي إلى تحسين الكفاءة وتقليل الأخطاء. من خلال استخدام البيانات الهيكلية المستخرجة من نماذج المحتوى الداخلية، سيتمكن فريق توزيع الممتلكات من إنشاء قوائم جديدة بسرعة ودقة. هذا الحل ليس فقط سيوفر الوقت والموارد، بل سيساهم أيضاً في تعزيز تجربة النزلاء من خلال ضمان دقة المعلومات المقدمة.

80% تقليل الوقت المستغرق في إدخال البيانات بنسبة

95% تحقيق دقة في الحقول الأساسية تتجاوز

تمكين إنشاء قوائم متعددة بشكل دفعي

### مقدمة عن الشركة

بهدف تحويل التحديات إلى قصص نجاح مدفوعة بالذكاء الاصطناعي، حيث تتخصص الشركة في تقديم حلول aXtrLabs تأسست مخصصة ومبتكرة في مجالات متنوعة مثل الأتمتة الصناعية والتجارة الإلكترونية. يقع مقرنا الرئيسي في مدينة كويمباتور، الهند، حيث نعمل على تطوير نماذج ذكاء اصطناعي مصممة خصيصاً لتلبية احتياجات عملائنا. نحن نؤمن بقيم الابتكار، والتخصيص، وتركز العميل، ونهدف إلى تعزيز كفاءة العمليات التجارية من خلال حلول ذكية.

خبرة في تقديم حلول ذكاء اصطناعي مخصصة

PSG STEP وNASSCOM CoE شراكات مع منظمات مثل

فريق من المهندسين المتخصصين في الذكاء الاصطناعي

### والأهداف RFP فهم متطلبات

حلاً فعالاً يضمن تقليل الأخطاء وزيادة الكفاءة. يعاني الفريق الحالي من Booking.com تتطلب عملية إنشاء قوائم الممتلكات على منصة تحديات تتعلق بالمدخلات اليدوية، والتي تؤدي إلى زيادة التكاليف التشغيلية. الهدف من هذا المشروع هو أتمتة هذه العملية من خلال تطوير أداة ذاتية الخدمة، مما سيمكن فريق توزيع الممتلكات من التركيز على المهام الاستراتيجية بدلاً من الأنشطة الروتينية. سيكون الحل المقترح قادراً على معالجة البيانات من نماذج المحتوى الداخلية، مما يسهل عملية الإدخال.

زيادة الكفاءة وتقليل الأخطاء في الإدخال

تحسين تجربة المستخدم من خلال معلومات دقيقة

توفير الوقت والموارد من خلال الأتمتة

### النهج الفني والمنهجية

سيتم تنفيذ المشروع من خلال منهجية متعددة المراحل تركز على تطوير حلول فعالة. سنبدأ بتحديد متطلبات النظام، يلي ذلك تصميم نموذج سيتضمن النهج الفني. Booking.com البيانات، ثم تطوير واجهة المستخدم. سيتم استخدام تقنيات حديثة لضمان تكامل سلس مع منصة أيضاً إنشاء محرك لتعيين الحقول بين البيانات الداخلية وحقول الإدخال في النظام الخارجي. سنقوم بإجراء اختبارات شاملة لضمان دقة البيانات وموثوقية النظام.

تحديد المتطلبات الفنية والوظيفية

تطوير محرك لتعيين الحقول بين النظامين

إجراء اختبارات شاملة لضمان الجودة

### معمارية المشروع

تتكون معمارية المشروع من عدة مكونات رئيسية تشمل واجهة المستخدم، محرك معالجة البيانات، وأنظمة التكامل. سيتم تصميم واجهة المستخدم لتكون سهلة الاستخدام، مما يسمح للمستخدمين بإدخال البيانات ومراجعتها بسهولة. سيقوم محرك معالجة البيانات بمعالجة البيانات بالإضافة إلى ذلك، سيتم دمج النظام مع واجهات برمجة التطبيقات Booking.com. المدخلة والتحقق من صحتها قبل إرسالها إلى منصة لضمان تدفق البيانات بشكل سلس Booking.com الخاصة بـ

.واجهة مستخدم سهلة الاستخدام

.محرك معالجة البيانات للتحقق من صحة البيانات

.تكامل مع واجهات برمجة التطبيقات

## الخبرة ذات الصلة وأدلة الحالة

سجل حافل من النجاح في تقديم حلول ذكاء اصطناعي مخصصة لعملاء من مختلف الصناعات. على سبيل المثال، قمنا aXtrLabs لدى من خلال تطبيق GOLD FOR THE LOVE OF JEWELLERY و Teach edison nutz بتحسين كفاءة العمليات في شركات مثل تقنيات الذكاء الاصطناعي، استطعنا تقليل الوقت المستغرق في المهام الروتينية وتحسين دقة البيانات. هذه الخبرة تجعلنا مؤهلين تمامًا لتنفيذ المشروع بنجاح.

.تجارب ناجحة في تحسين الكفاءة

.تطبيق تقنيات ذكاء اصطناعي مبتكرة

.شهادات إيجابية من العملاء

## فريق المشروع والأدوار

يتكون فريق المشروع من مجموعة من المتخصصين ذوي الخبرة في مجالات تطوير البرمجيات والذكاء الاصطناعي. سيقود المشروع مدير المشروع الذي سيكون مسؤولاً عن التنسيق بين الفرق المختلفة وضمان الالتزام بالجدول الزمني. سيكون هناك أيضًا مهندسون متخصصون في الذكاء الاصطناعي، ومطورو واجهة المستخدم، ومختبرو جودة لضمان تنفيذ الحل بشكل فعال.

.مدير مشروع لتنسيق الأنشطة

.مهندسون متخصصون في الذكاء الاصطناعي

.فريق مختبر لضمان الجودة

## خطة العمل، الجدول الزمني، والمعالم

.سيتضمن الجدول الزمني للمشروع عدة مراحل رئيسية، بدءًا من توقيع المتطلبات، ثم تطوير النموذج الأولي، والانتقال إلى مرحلة التكامل من المتوقع أن تستغرق كل مرحلة حوالي أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع. سيتم إجراء اختبارات شاملة بعد كل مرحلة للتأكد من أن الحل يلبي جميع المتطلبات. سيتم تحديد المعالم الرئيسية في الجدول الزمني لضمان تقدم المشروع وفقًا للخطة.

.توقيع المتطلبات في أسبوع

.تطوير النموذج الأولي في أسبوعين

.إجراء اختبارات شاملة بعد كل مرحلة

## ضمان الجودة وإدارة المخاطر

ستتضمن خطة ضمان الجودة مجموعة من الإجراءات لضمان دقة البيانات وموثوقية النظام. سيتم إجراء اختبارات شاملة للتحقق من صحة البيانات المدخلة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تحديد المخاطر المحتملة مثل تغييرات واجهة برمجة التطبيقات والتغييرات في واجهة المستخدم وسيتم وضع استراتيجيات للتخفيف من هذه المخاطر لضمان استمرارية المشروع.

.إجراء اختبارات شاملة للتحقق من الجودة

.تحديد المخاطر المحتملة ووضع استراتيجيات للتخفيف

.مراقبة مستمرة لضمان الأداء

## مؤشرات الأداء ومستويات الخدمة

سيتم قياس نجاح المشروع من خلال مجموعة من مؤشرات الأداء الرئيسية مثل الوقت المستغرق لإنشاء قوائم جديدة، ودقة البيانات، وعدد القوائم التي تم إنشاؤها في الأسبوع. سيتم استخدام هذه المؤشرات لتقييم أداء النظام وضمان تحقيق الأهداف المحددة. كما سيتم وضع مستويات خدمة لضمان التوافر والدعم الفني المستمر.

قياس الوقت المستغرق لإنشاء القوائم

تقييم دقة البيانات

تحديد مستويات الخدمة والدعم الفني

## خصوصية البيانات والأمان وحقوق الملكية الفكرية

بجميع معايير الخصوصية والأمان المتعلقة بالبيانات. سيتم استخدام تقنيات التشفير لضمان حماية البيانات الحساسة axTrLabs ستلتزم بالإضافة إلى ذلك، سيتم وضع سياسات واضحة لضمان حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالنماذج والحلول المطورة. سنعمل على ضمان أن جميع البيانات المستخدمة في المشروع آمنة ومحمية وفقاً لأفضل الممارسات.

استخدام تقنيات التشفير لحماية البيانات

وضع سياسات واضحة لحقوق الملكية الفكرية

ضمان أمان البيانات وفقاً لأفضل الممارسات

## RFP الامتثال لمتطلبات

من خلال تقديم حل متكامل يلبي جميع المعايير الفنية والوظيفية المحددة. سنقوم بإجراء مراجعات RFP بجميع متطلبات axTrLabs ستلتزم دورية للتأكد من أن المشروع يسير وفقاً للخطة وأن جميع المتطلبات يتم تلبيتها. ستشمل هذه المراجعات تقييمات الأداء وضمان الجودة لضمان نجاح المشروع.

الالتزام بجميع المتطلبات الفنية

إجراء مراجعات دورية لتقييم الأداء

تقديم تقارير شفافة عن تقدم المشروع

## ملخص التسليمات

ستشمل التسليمات النهائية للمشروع جميع الوثائق الفنية، ونماذج البيانات، وتقارير الاختبار، والدليل المستخدم. سيتم تقديم جميع المواد بشكل منظم وسهل الوصول إليه لضمان أن جميع الأطراف المعنية يمكنها فهم الحل واستخدامه بكفاءة. كما سيتم تضمين خطط الدعم الفني لضمان استمرارية الأداء بعد الإطلاق.

تسليم الوثائق الفنية

تسليم نماذج البيانات وتقارير الاختبار

تقديم خطط الدعم الفني

## الافتراضات

تعتمد خطة المشروع على عدد من الافتراضات، بما في ذلك توفر البيانات المطلوبة من الفريق، والتعاون الكامل من جميع الأطراف المعنية. كما نفترض أن جميع التغييرات المطلوبة في واجهة برمجة التطبيقات ستكون ضمن نطاق المشروع وأن أي تغييرات كبيرة ستتم مناقشتها مسبقاً.

توفر البيانات المطلوبة

التعاون الكامل من جميع الأطراف المعنية

مناقشة أي تغييرات كبيرة مسبقاً

## نهج التسعير (الملخص)

سيُتضمن نهج التسعير تقديرًا تفصيليًا للتكاليف المرتبطة بتطوير الحل، بما في ذلك تكاليف الموارد البشرية، وتكاليف التكنولوجيا، وأي تكاليف إضافية محتملة. سيتم تقديم تقدير شامل مع توضيح كيفية توزيع التكاليف عبر مراحل المشروع المختلفة. سيكون لدينا أيضًا خيارات مرنة للدفع لضمان توافق المشروع مع ميزانية العميل.

تقدير تكاليف الموارد البشرية.

تقدير تكاليف التكنولوجيا.

خيارات مرنة للدفع.

## لماذا aXtrLabs

بخبيرتها الواسعة في تقديم حلول ذكاء اصطناعي مخصصة تلبي احتياجات العملاء بشكل دقيق. نحن نؤمن بأن الابتكار aXtrLabs تتميز والتخصيص هما مفتاح النجاح في بيئة الأعمال الحديثة. من خلال شراكاتنا مع منظمات مرموقة وخبرتنا في تنفيذ مشاريع ناجحة، نحن في وضع مثالي لتقديم هذا الحل. نلتزم بتقديم أفضل خدمة ودعم لعملائنا لضمان نجاح مشاريعهم.

خبرة واسعة في تقديم حلول مخصصة.

شراكات مع منظمات مرموقة.

التزام بتقديم أفضل خدمة ودعم.