JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى

8 – 12 نوفمبر 2027

ميونخ

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى

المرجع: 34546_914 **التاريخ:** 8 – 12 نوفمبر 2027 **المكان:** ميونخ **الرسوم:** GBP 6200

فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى دورة تدريبية مدتها أسبوع للمهنيين في قطاعات الأعمال من غير التخصصات التقنية، ممن يقررون أي أفكار الذكاء الاصطناعي تستحق الاستثمار ويشرحون ذلك بلغة مالية واضحة. يخرج كل مشارك بقائمة مختصرة لحالات الاستخدام ودراسة جدوى من صفحة واحدة، مبنية على بطاقة تقييم مجربة على مقترحات حقيقية. وقد صممت جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة لمن يتخذ القرار لا لمن يكتب الشيفرة.

لماذا يهم فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى الآن

يعرض الموردون ميزات الذكاء الاصطناعي في كل تجديد تقريبا لعقود البرمجيات، وتقترح الفرق الداخلية تجارب أسرع مما تسمح به الميزانيات. ومن دون منهج فرز موحد تمول العروض اللافتة بينما تهمل أفكار متواضعة ذات فترة استرداد واضحة. كما تضيف مخاطر الهلوسة ووعود الموردين الغامضة تكاليف خفية. وتستند الدورة إلى ISO/IEC 42001، المعيار الدولي لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي، وإلى إطار NIST AI RMF لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، لموازنة العائد مع المخاطر قبل اعتماد أي إنفاق.

المستفيدون من فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى

- محللو الأعمال المكلفون بتقييم مقترحات الذكاء الاصطناعي الواردة من الزملاء والموردين
- مديرو العمليات والإدارات الذين يملكون ميزانيات الأدوات الجديدة والتجارب
- الشركاء الماليون الذين يراجعون طلبات الاستثمار والعوائد المتوقعة
- مالكو المشاريع والمنتجات الذين يقررون أي الأفكار تنتقل إلى التجربة
- موظفو المشتريات والشؤون التجارية الذين يسألون الموردين عن ميزات الذكاء الاصطناعي

وتتحقق الفائدة الأكبر حين يحضر مدير تشغيلي وشريك مالي معا ويتفقان على الدرجات وأرقام الاسترداد.

قدرات فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى

ينتقل المشاركون من الحماس للتقنية إلى مرشح منضبط يميز الأفكار الجديرة بالتمويل.

- شرح طريقة عمل النماذج التنبؤية والمساعدات التوليدية بلغة بسيطة — الزملاء من غير التقنيين
- تقييم الأفكار المرشحة من حيث الرغبة والإمكانية والجدوى على بطاقة الفرز — لجان الاستثمار
- تصنيف البيانات التي تحتاجها كل فكرة حسب الحساسية وانكشاف الخصوصية — مالكو البيانات
- تقدير مخاطر الهلوسة ومستوى المراجعة البشرية الذي تتطلبه — مالكو العمليات
- حساب العائد البسيط وفترة الاسترداد وتكاليف التشغيل لفكرة مختارة — الشركاء الماليون
- مقارنة مسارات البناء والشراء والشراكة بأسئلة العناية الواجبة تجاه الموردين — فرق المشتريات

مصطلحات فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى الأساسية

- بطاقة فرز حالات الاستخدام — جدول مرجح يقيم كل فكرة من حيث القيمة والجهد وجاهزية البيانات والمخاطر لترتيب قائمة مختصرة.
- الرغبة والإمكانية والجدوى — ثلاث عدسات تسأل هل يريد المستخدمون الفكرة، وهل يمكن تنفيذها، وهل تحقق عائدا.
- مخاطر الهلوسة — احتمال أن ينتج النموذج التوليدي محتوى واثقا لكنه خاطئ يعتمد عليه أحدهم لاحقا.
- تصنيف خصوصية البيانات — فرز البيانات التي تستخدمها الفكرة في مستويات حساسية تحدد أين وكيف يجوز معالجتها.
- فترة الاسترداد — المدة اللازمة كي تغطي الوفورات أو المكاسب المتراكمة تكاليف الإعداد والتشغيل.
- قرار البناء أو الشراء أو الشراكة — الاختيار بين تطوير الحل داخليا أو ترخيص منتج جاهز أو التطوير المشترك مع مورد.

فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى يوما بيوم

اليوم 1: كيف يعمل الذكاء الاصطناعي في الأعمال فعليا

- النماذج التنبؤية مقابل التوليدية — مواءمة نوع الأداة مع المشكلة
- بيانات التدريب والأنماط — لماذا تتبع جودة المخرجات جودة المدخلات
- تقنيات الأوامر النصية للتقييم — اختبار الأداة قبل الحكم عليها
- سلوك الهلوسة — مواضع إخفاق المحتوى التوليدي
- ISO/IEC 42001 وإطار NIST AI RMF — مسؤوليات الأعمال باختصار

اليوم 2: اكتشاف حالات الاستخدام وصياغتها

- مقابلات نقاط الألم — تحديد الأعمال عالية التكلفة
- كتابة بيان حالة الاستخدام — المشكلة والمستخدم والمخرج والمقياس
- بناء القائمة الطويلة للأفكار — جمع المقترحات من الإدارات
- المكاسب السريعة مقابل الرهانات الاستراتيجية — موازنة المحفظة
- قياس خط الأساس — تسجيل الوقت والتكلفة ومعدلات الخطأ الحالية

اليوم 3: فرز الأفكار حسب المخاطر والجاهزية

- بطاقة فرز حالات الاستخدام — ترجيح القيمة والجهد والمخاطر
- مراجعة الرغبة والإمكانية والجدوى — تصفية القائمة الطويلة
- تصنيف خصوصية البيانات — وضع حدود للمدخلات الحساسة
- تقدير مخاطر الهلوسة — تحديد مستوى المراجعة البشرية
- فحص جاهزية البيانات — التوافر والجودة والملكية

اليوم 4: بناء الأرقام واختيار المسار

- أساسيات نموذج التكلفة — التراخيص والاستخدام والدعم
- تقدير المنافع — الوقت الموفر والأخطاء المتجنبة
- العائد البسيط وفترة الاسترداد — عرض النتائج دون مصطلحات معقدة
- مقارنة البناء والشراء والشراكة — موازنة التحكم والسرعة والتكلفة
- أسئلة العناية الواجبة تجاه الموردين — استخدام البيانات وأدلة الدقة وشروط الخروج

اليوم 5: التطبيق العملي للقائمة المختصرة ودراسة الجدوى من صفحة واحدة

- حالة عملية من قطاع التجزئة — تقييم أفكار أتمتة استفسارات العملاء
- حالة عملية من قطاع التأمين — تطبيق تصنيف الخصوصية على بيانات المطالبات
- جولة تحدي الاسترداد — اختبار التقديرات أمام أسئلة متشككة
- تحديد نطاق التجربة — مقاييس النجاح ومعايير التوقف
- القائمة المختصرة لحالات الاستخدام ودراسة الجدوى من صفحة واحدة — المسودة النهائية للرعاة

تطبيق فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى بعد الدورة

- تشغيل بطاقة الفرز على كل مقترح للذكاء الاصطناعي تتلقاه الإدارة خلال الربع التالي ونشر القائمة المختصرة المرتبة.
- عرض دراسة الجدوى من صفحة واحدة لأقوى فكرة على الراعي، مع أرقام خط الأساس ومعايير توقف واضحة للتجربة.

أسئلة حول فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى

ما فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى، ولماذا يهم الآن؟

هو تقييم أفكار الذكاء الاصطناعي من حيث القيمة والجهد والمخاطر ثم احتساب تكلفة أقواها بأرقام مالية بسيطة. ويهم الآن لأن المقترحات تصل أسرع مما تسمح به الميزانيات، وكثير من التجارب غير المفرزة لا تبلغ الاستخدام اليومي.

من يستفيد أكثر من تدريب فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى؟

يستفيد أكثر محللو الأعمال ومديرو الإدارات والشركاء الماليون ومالكو المشاريع وموظفو المشتريات. ولا يلزم أي خلفية برمجية.

كيف يختلف فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى عن دورة أطول في الذكاء الاصطناعي التطبيقي؟

تركز هذه الدورة ذات الأيام الخمسة على القرار السابق للاستثمار، أي الأفكار التي تستحق التمويل وكيفية تبريرها. أما الدورات الأطول فتغطي النشر والتوسع، وهما مرحلتان لاحقتان.

ماذا تعود به من تدريب فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى؟

تعود بقائمة مختصرة مرتبة لحالات الاستخدام ودراسة جدوى من صفحة واحدة لأقوى فكرة لديك. كما تعود ببطاقة فرز قابلة لإعادة الاستخدام وأسئلة جاهزة للموردين.

فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي ودراسة الجدوى: الطريق إلى الأمام

تحدد القائمة المختصرة لحالات الاستخدام ودراسة الجدوى من صفحة واحدة أولا الفكرة الوحيدة التي تحصل على تمويل التجربة. ويعتمد عليها الرعاة لإقرار النطاق ومعايير التوقف، ويستخدم الشركاء الماليون خط الأساس فيها للحكم على النتائج. وبعد المراجعة الأولى للتجربة تستحق أوزان بطاقة الفرز نظرة ثانية، إذ تختلف التكاليف والمنافع الفعلية غالبا عن التقديرات الأولى.