JUPITER PRIME
Consulting • Training • Advisory
جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه

16 – 20 أغسطس 2027

ميونخ

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه

المرجع: 1380_51688 **التاريخ:** 16 – 20 أغسطس 2027 **المكان:** ميونخ **الرسوم:** GBP 5600

أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه دورة تدريبية مدتها أسبوع لمصممي التعلم والمدربين وأخصائيي التطوير الذين يريدون من المساعدات التوليدية تسريع الصياغة مع بقاء القرار الأخير للحكم البشري، ويبني فيها كل مشارك حقيبة التصميم المدعوم بالذكاء الاصطناعي لطلب تدريبي حقيقي. يرتفع الطلب على المحتوى التدريبي بينما تبقى الميزانيات ثابتة، والأوامر المكتوبة على عجل تنتج مواد عامة وغير دقيقة. تقدم جوبيتر برايم للتدريب أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه للمصممين الممارسين.

لماذا تهم أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه الآن

ثلاث قوى تشكل هذا العمل. أصبحت المساعدات التوليدية مدمجة في برامج التأليف والعروض اليومية. ويتوقع رعاة الأعمال مهلا أقصر بين الطلب وأول جلسة. ويقلق زملاء الشؤون القانونية وأمن المعلومات على بيانات المتعلمين وحقوق النشر. الفرق التي تتبنى عادات مشتركة في صياغة الأوامر ونقاط تدقيق واضحة تكسب السرعة بأمان، أما التي ترتجل فتنشر أخطاء وانحيازا ومواد مسربة. تستند الدورة إلى مبدأ التصميم العكسي وإلى دورة التحليل والتصميم والتطوير والتنفيذ والتقويم المعروفة في التصميم التعليمي.

المستفيدون من أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه

- من يحولون مدخلات خبراء المحتوى إلى لوحات قصصية ونصوص
- من يعدون ملاحظات الميسر والشرائح والأنشطة التطبيقية
- من يكتبون الاختبارات القصيرة والسيناريوهات وبنود التقييم
- من يديرون استبيانات الاحتياجات التدريبية ويفسرون نتائجها
- من يضعون معايير التأليف لفريق التصميم

يستفيد فريق التصميم أكثر حين يحضر المصممون والمدربون معا ويتفقون على مكتبة أوامر واحدة وروتين تدقيق مشترك.

قدرات أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه

يغادر المشاركون قادرين على توجيه المساعد بدقة وفحص ما يعيده قبل استعماله.

- تصميم أنماط أوامر قابلة لإعادة الاستخدام تحدد الدور والسياق والقيود وصيغة المخرج — قادة فرق التصميم
- صياغة ملخصات تحليل الاحتياجات من ملاحظات الاستبيانات والمقابلات — رعاة الأعمال
- بناء اللوحات القصصية والنصوص وأدلة الميسر من مصادر معتمدة — خبراء المحتوى
- توليد بنوك الأسئلة واختبارها مقابل الأهداف المعلنة — مالكو التقييم
- تطبيق فحوص الدقة والانحياز وحقوق النشر والسرية قبل الإصدار — الشؤون القانونية وأمن المعلومات
- استخدام المساعدات أثناء الجلسات الحية للأمثلة والتلخيص والتغذية الراجعة — المتعلمون والميسرون

مصطلحات أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه الأساسية

- نمط الأمر — بنية تعليمات قابلة لإعادة الاستخدام تحدد الدور والسياق والمهمة والقيود وصيغة المخرج للمساعد الذكي.
- الهلوسة — مخرج واثق من نموذج لغوي يكون خاطئا أو مختلقا أو غير مدعوم بالمصدر المقدم.
- التأريض — حصر المساعد في وثائق مصدرية معتمدة كي يبقى المحتوى المولد وفيا لها.
- الإنسان في الحلقة — خطوة تدقيق يفحص فيها شخص مؤهل مخرج الذكاء الاصطناعي ويعدله ويعتمده قبل الاستخدام.
- بنك البنود — مجموعة أسئلة تقييم موسومة ومربوطة بالأهداف ومستوى الصعوبة والمستوى المعرفي.
- شخصية المتعلم الافتراضية — دور يؤديه المساعد كمشارك نموذجي لاختبار وضوح المادة المسودة وإيقاعها.

أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه يوما بيوم

اليوم 1: المساعدات في مسار العمل التعليمي

- نقاط قوة النماذج التوليدية وحدودها — موقع المساعدات في التصميم
- تخطيط مراحل دورة التصميم — المهام الملائمة للصياغة الآلية
- تصنيف بيانات الوثائق المصدرية — ما يجوز رفعه للمساعد
- شروط حقوق النشر والترخيص للوسائط المولدة — إعادة الاستخدام الآمنة
- مسودة سياسة الاستخدام للفريق — قواعد مشتركة للمصممين

اليوم 2: صياغة الأوامر للتحليل والتصميم

- أوامر الدور والسياق والقيود والصيغة — جودة مخرجات متسقة
- أوامر تجميع نتائج الاستبيانات والمقابلات — ملخصات تحليل الاحتياجات
- صياغة الأهداف بالتصميم العكسي — المواءمة مع فجوات الأداء
- توليد اللوحات القصصية وخرائط الوحدات — قرارات التسلسل
- إدارة إصدارات مكتبة الأوامر — إعادة الاستخدام داخل فريق التصميم

اليوم 3: بناء المحتوى والتقييمات

- صياغة النصوص والشرائح المؤرضة — الوفاء للمصادر المعتمدة
- توليد السيناريوهات والحالات — واقعية في سياقين قطاعيين
- توليد بنك الأسئلة ووسمه — تغطية كل هدف تعليمي
- مولدات الصور والصوت للوسائط التعليمية — فحوص الترخيص
- اختبار شخصية المتعلم الافتراضية — معالجة الوضوح والإيقاع

اليوم 4: فحوص الجودة والتقديم الحي

- إجراءات كشف الهلوسة والتحقق من الحقائق — اعتماد الإصدار
- تدقيق الانحياز واللغة المنصفة — تمثيل عادل للمتعلمين
- إعداد دليل الميسر بدعم الذكاء الاصطناعي — جاهزية الجلسة
- استخدام المساعد داخل الجلسة للأمثلة والتلخيص — تفاعل المتعلمين
- تحليل تعليقات التقويم — أولويات النسخة التالية

اليوم 5: ممارسة حقيبة التصميم المدعوم بالذكاء الاصطناعي

- ملخص احتياجات لطلب حقيقي — تطبيق أوامر اليوم 2
- مسودة وحدة مؤرضة ومجموعة أسئلة — تطبيق أساليب اليوم 3
- تدقيق جودة المسودات بين الزملاء — تطبيق فحوص اليوم 4
- تدريس مصغر بأوامر داخل الجلسة — تمرين على التقديم
- حقيبة التصميم المدعوم بالذكاء الاصطناعي — مكتبة الأوامر وقائمة الفحص وقواعد الاستخدام

تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه بعد الدورة

- إعادة بناء وحدة قائمة بأوامر مؤرضة ومقارنة ساعات الصياغة وتعديلات المدققين مع البناء الأصلي.
- عقد جلسة للفريق لاعتماد مكتبة الأوامر المشتركة وقائمة فحص الإصدار لكل طلب جديد.

أسئلة حول أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه

ما أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه ولماذا تهم الآن؟

هي مساعدات توليدية تستخدم لصياغة المواد التعليمية واختبارها ودعم الجلسات. وتهم الآن لأن الطلب على المحتوى يتزايد والمساعدات مدمجة في برامج التأليف اليومية، فتحتاج الفرق إلى عادات مشتركة.

من أكثر الأدوار استفادة من أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه؟

يستفيد أكثر مصممو التعلم والمدربون وكتاب التقييم. ويستفيد كذلك قادة التعلم الذين يضعون معايير التأليف من مكتبة أوامر مشتركة وروتين تدقيق موحد.

كيف تختلف أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه عن دورة عامة في إنتاجية الذكاء الاصطناعي؟

تغطي دورات الإنتاجية العامة البريد والتقارير والاجتماعات. أما هذه فتتبع دورة التصميم التعليمي من تحليل الاحتياجات إلى اللوحات القصصية وبنوك الأسئلة والتيسير، وتضيف فحوصا خاصة بالمحتوى التعليمي.

ماذا تعود به من أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه؟

تعود بحقيبة تصميم لطلب حقيقي تضم مكتبة أوامر بإصدارات، ومسودة وحدة مؤرضة مع مجموعة أسئلة موسومة، وقائمة فحص للدقة والانحياز والتراخيص، وقواعد استخدام يعتمدها فريقك.

أدوات الذكاء الاصطناعي في تصميم التدريب وتقديمه: الطريق إلى الأمام

تحدد حقيبة التصميم المدعوم بالذكاء الاصطناعي أولا أي مراحل الطلب التالي يصوغها المساعد وأيها تبقى بشرية بالكامل. يستخدم المصممون مكتبة الأوامر، والمدققون قائمة فحص الإصدار، وقادة التعلم قواعد الاستخدام. وبعد أول استخدام تستحق المصادر المؤرضة وقواعد البيانات المراجعة، لأن وحدة تهيئة في مستشفى ودورة مبيعات في التجزئة تحملان مخاطر سرية مختلفة.