

إطار العمل ستراتس في الذكاء الاصطناعي

2026 – 30 أكتوبر

دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



إطار العمل ستراتس في الذكاء الاصطناعي

المرجع: 306575_3254299 التاريخ: 26 - 30 أكتوبر 2026 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

تم تصميم هذه الدورة التدريبية لسد الفجوة بين إطار عمل ستراتس—وهو أداة محورية في تطوير الويب—ومجال الذكاء الاصطناعي المتطور. من خلال المشاركة في هذه الدورة، سيتعلم المحترفون كيفية دمج ستراتس مع تقنيات الذكاء الاصطناعي لبناء تطبيقات ويب ذكية وعالية الأداء. أثناء استكشاف إمكانيات الذكاء الاصطناعي في عملية التطوير، ستتمكنك هذه الدورة من الاستفادة من ستراتس لإنشاء حلول متطورة تعتمد على الذكاء الاصطناعي. سواء كنت تتطلع إلى تحسين قدرات تحليل البيانات أو تحسين تجربة المستخدم، توفر هذه الدورة الأساس اللازم للاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تطوير الويب الحديث.

أهداف الدورة

- اكتساب فهم شامل لـ إطار عمل ستراتس، مكوناته، ودوره في تطوير الويب.
- اكتشاف تقنيات الذكاء الاصطناعي المختلفة التي تحول تطوير الويب الحديث.
- تعلم كيفية دمج وظائف الذكاء الاصطناعي في تطبيقات ستراتس لتحسين تجربة المستخدم وأداء التطبيق.
- تطوير مهارات عملية لبناء تطبيقات ويب ذكية تعتمد على الذكاء الاصطناعي باستخدام تقنيات متقدمة.
- اكتساب خبرة عملية في دمج الذكاء الاصطناعي مع ستراتس، مما يمكنك من تطبيق معرفتك في مشاريع واقعية.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن ستراتس وتكامل الذكاء الاصطناعي

- نظرة عامة على إطار عمل ستراتس: التعرف على الهيكل، المكونات، والإمكانيات.
- مقدمة عن الذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير الويب.
- فهم الحاجة إلى دمج الذكاء الاصطناعي مع تطبيقات ستراتس.
- استكشاف حالات الاستخدام وفوائد تطبيقات الويب المدعومة بالذكاء الاصطناعي، مثل تحسين تحليل البيانات، تخصيص تجربة المستخدم، والأتمتة.
- إعداد بيئة التطوير لبدء المشاريع باستخدام ستراتس والذكاء الاصطناعي.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الثاني: بناء نماذج ذكية باستخدام ستراتس

- مراجعة أساسيات ستراتس: فهم أساسيات النماذج وكيفية تفاعلها مع تطبيقات الويب.
- دمج التحقق من صحة البيانات المدعوم بالذكاء الاصطناعي ومعالجة البيانات: أتمتة إدخال البيانات وتحسين الدقة.
- تنفيذ ميزات الإكمال التلقائي الذكي واقتراحات البيانات لتحسين التفاعل مع المستخدم.
- جلسة تطبيقية: بناء نموذج بقدرات محسنة بالذكاء الاصطناعي مثل النص التنبؤي والتحقق التلقائي من صحة البيانات.

اليوم الثالث: تنفيذ مصادقة المستخدم المدعومة بالذكاء الاصطناعي

- استكشاف طرق مختلفة لمصادقة المستخدم وآليات أمان ستراتس.
- دمج المصادقة البيومترية المدعومة بالذكاء الاصطناعي باستخدام التعرف على الوجه والتعرف الصوتي.
- دراسة حالة: مصادقة مستخدم آمنة وفعالة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لضمان توافق تطبيقات ستراتس مع معايير الأمان الحديثة.
- التعرف على كيفية تعزيز الأمان باستخدام تحليل البيانات المتقدم والتحقق البيومتري.

اليوم الرابع: تحسين تجربة المستخدم باستخدام الذكاء الاصطناعي

- نظرة عامة على مبادئ تجربة المستخدم UX ودور الذكاء الاصطناعي في تحسين تجربة المستخدم داخل تطبيقات ستراتس.
- دمج روبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي في تطبيقات ستراتس لأتمتة خدمة العملاء.
- تنفيذ توصيات مخصصة باستخدام خوارزميات تعلم الآلة لتحسين تفاعل المستخدم.
- تعزيز الوصولية بميزات مدعومة بالذكاء الاصطناعي لجعل تطبيقات الويب أكثر شمولاً.
- جلسة تطبيقية: تطوير روبوت دردشة تفاعلي مدمج مع تطبيق يستند إلى ستراتس.

اليوم الخامس: مواضيع متقدمة والعمل على مشروع

- التعمق في تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدم مثل تحليل المشاعر ومعالجة اللغة الطبيعية NLP.
- استخدام ستراتس المضغوط لتحسين أداء التطبيقات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تنفيذ التعرف على الصور ومعالجتها المدعومة بالذكاء الاصطناعي في مشاريع تطوير الويب.
- العمل على مشروع: تطبيق المعرفة المكتسبة لدمج وظائف الذكاء الاصطناعي في مشروع يعتمد على إطار عمل ستراتس.
- عرض ومناقشة نتائج المشروع، مع التركيز على الفوائد الملموسة لدمج الذكاء الاصطناعي في تطبيقات ستراتس.

UK Training

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إتقان دمج الذكاء الاصطناعي في إطار عمل ستراتس لبناء تطبيقات ويب ذكية.
- التعرف على فوائد الذكاء الاصطناعي في تطوير الويب، من تحسين تحليل البيانات إلى تحسين تجربة المستخدم.
- اكتساب خبرة عملية في تطبيق الذكاء الاصطناعي على مشاريع ستراتس، مما يعدك لمواجهة التحديات الواقعية.
- فهم معنى ستراتس في أطر عمل الويب وكيف يمكن أن يتطور ستراتس باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- استكشاف مفهوم ستراتس المضغوط لتحسين أداء التطبيقات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تجهيز نفسك بالمعرفة لقيادة مبادرات أعمال الذكاء الاصطناعي من خلال دمج الذكاء الاصطناعي في تطوير الويب.
- البقاء في الطليعة من خلال اكتساب رؤى من دورة الذكاء الاصطناعي المتقدم المصممة لمختصي تطوير الويب.

الخاتمة

بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى المشاركين خبرة عملية في دمج الذكاء الاصطناعي مع إطار عمل ستراتس لبناء تطبيقات ويب أكثر ذكاءً وكفاءة. توفر الدورة أيضًا أساسًا قويًا في تقنيات الذكاء الاصطناعي، مما يمكن المحترفين من تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي في مختلف بيئات الأعمال. سواء كان هدفك هو تحسين تجربة المستخدم، تحسين تحليل البيانات، أو تحسين الأداء باستخدام ستراتس المضغوط، توفر لك هذه الدورة الأدوات اللازمة للاستفادة من الذكاء الاصطناعي بفعالية في تطوير تطبيقات ستراتس.

انضم إلينا لإعادة تعريف ما هو ممكن باستخدام الذكاء الاصطناعي وإطار عمل ستراتس، وارتق بمهاراتك في تطوير الويب إلى المستوى التالي!

UK Training

PARTNER

