البروشور التعريفي للدورة

التكنولوجيا المالية والبلوك تشين في الخدمات المالية

برنامج تطبيقي مكثف لمدة أسبوع يوضح كيفية توظيف حلول التكنولوجيا المالية والبلوك تشين في المدفوعات والأسواق والامتثال. نركز على حالات الاستخدام، التصميم التقني، الحوكمة، وإدارة المخاطر لتحسين الكفاءة، خفض التكلفة، وتحقيق قيمة أعمال قابلة للقياس.

الكود	HT-AI-118
التصنيف	الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي
المدة	أسبوع واحد
المستوى	متوسط

مقدمة

تتعرض المؤسسات المالية اليوم لضغوط متزايدة لإعادة ابتكار نماذج الأعمال وتحسين تجربة العميل مع الامتثال الصارم للتنظيمات. تقنيات التكنولوجيا المالية والبلوك تشين باتت توفر بديلاً عملياً للعمليات اليدوية والبنية التحتية القديمة من خلال الأتمتة، الشفافية الفورية، وتقليل أخطاء التسوية. في الوقت ذاته، تتوسع حدود التنظيم، ويزداد التركيز على حماية البيانات ومكافحة الجرائم المالية. يساعد هذا البرنامج فرق العمليات، والتحول الرقمي، والمنتجات، والمخاطر على فهم إمكانات هذه التقنيات وحدودها، وكيفية تحويلها إلى نتائج ملموسة. على مدار خمسة أيام، سنربط بين مفاهيم الأعمال والهندسة، ونترجمها إلى قرارات تصميم قابلة للتنفيذ، ونماذج قيمة، وإجراءات امتثال، مع تدريبات عملية تبني الثقة وتسرّع التنفيذ داخل السوق.

الأهداف

- فهم نماذج أعمال التكنولوجيا المالية وسلاسل القيمة وتأثير التنظيمات الحديثة على الابتكار.
- شرح مبادئ البلوك تشين والعقود الذكية والرموز لتقييم القرارات المعمارية بواقعية.
- تمييز حالات الاستخدام ذات الأولوية وصياغة فرضية قيمة مدعومة بمؤشرات أداء قابلة للقياس.
- تصميم نموذج تجريبي أولي وخريطة تكامل مع الأنظمة المصرفية وواجهات البرمجة.
- تحديد المخاطر والضوابط وخطوات الامتثال عبر دورة الحياة، مع إطار حوكمة عملي.

لمن هذه الدورة

- مديرو التحول الرقمي في البنوك وشركات الدفع والمؤسسات المالية.
- مديرو المنتجات والخدمات في المدفوعات، الإقراض، الثروات والتأمين.
- مختصو الامتثال ومكافحة الجرائم المالية وتحليل المخاطر التشغيلية.
- مهندسو الحلول والمعماريون ومسؤولو تكامل الأنظمة وواجهات البرمجة.

المهارات التي ستكتسبها

- صياغة حالات استخدام قابلة للتنفيذ وربطها بمؤشرات أداء وأهداف أعمال واضحة.
- رسم معمارية مرجعية تشمل التكامل، الأمان، الخصوصية، والتشغيل البيني بين المنصات.
- تقييم الموردين والمنظومات التقنية وإجراء العناية الواجبة وتحديد معايير الاختيار.
- بناء نموذج قيمة مالي تشغيلي باستخدام جداول بيانات مع افتراضات شفافة.

مخرجات التعلم

- إعداد ورقة حالة استخدام مكونة من صفحة واحدة تحدد المشكلة والقيمة ومقاييس النجاح.
- رسم مخطط معماري عالي المستوى يوضح التدفقات، الضوابط، ونقاط التكامل الحرجة.
- تشييد نموذج عائد وتكلفة مبسط في ملف جدول بيانات مع مسار حساسية.
- وضع قائمة مخاطر وتحكمات امتثال عملية تشمل KYC وAML وتحليلات على السلسلة.

محاور الدورة

اليوم الأول: مشهد التكنولوجيا المالية والسياق التنظيمي

- نماذج الأعمال وسلاسل القيمة في المدفوعات والإقراض والثروات والتأمين.
- اتجاهات الأسواق: القنوات الرقمية، فتح البيانات، التسوية اللحظية وتوقعات العملاء.
- النطاق التنظيمي والتراخيص، المصرفية المفتوحة، حماية البيانات والخصوصية.

اليوم الثاني: أساسيات البلوك تشين والمفاهيم التقنية

- السجلات الموزعة، التجزئة، المفاتيح العامة والخاصة، المحافظ والعناوين.
- الشبكات والعُقد وآليات الإجماع مثل إثبات الحصة والقدرة والاتفاقية.
- العقود الذكية والرموز والعملات المستقرة وآليات الإصدار والدعم.

اليوم الثالث: حالات استخدام عبر الخدمات المالية

- المدفوعات العابرة للحدود والتحويلات باستخدام العملات المستقرة وتجارب العملات الرقمية.
- تمويل التجارة وترميز سلاسل التوريد ورقمنة المستندات وتقليل التعقيد.
- الأسواق: ترميز الأصول، التسوية مقابل الدفع، الضمانات وبدائيات التمويل اللامركزي.

اليوم الرابع: المعمارية والمخاطر والامتثال

- معمارية مرجعية والتكامل مع الأنظمة الأساسية وواجهات برمجة التطبيقات.
- الأمان وإدارة المفاتيح، الخصوصية، الصمود التشغيلي وخطط الاستمرارية.
- متطلبات AML وKYC وقاعدة انتقال المعلومات والتحليلات على السلسلة.

اليوم الخامس: الاستراتيجية والتنفيذ والتجارب

- نمذجة حالة الأعمال، العائد على الاستثمار، مؤشرات الأداء وتحقيق القيمة.
- اختيار الموردين والعناية الواجبة واتفاقيات الخدمة والحوكمة والضمانات.
- خارطة طريق، إدارة التغيير، تصميم نموذج تجريبي ومعايير نجاح قابلة للقياس.

منهجية التدريب

حالات دراسية مفصلة من أسواق المدفوعات والتجارة والأسواق لتقريب المفاهيم من الواقع.
تمارين معملية موجهة باستخدام بيئات تجريبية عبر المتصفح ونماذج جداول بيانات.
ورش عمل جماعية لصياغة حالات استخدام، خرائط قيمة، وخطط تنفيذ قابلة للتطبيق.
عروض قصيرة وأطر عمل عملية يليها نقاش نقدي وتغذية راجعة مهيكلة.

الشهادة

شهادة حضور من Harbor Training Center

المواعيد القادمة

لا مواعيد منشورة حاليًا. تواصل معنا لتنظيم موعد أو تنفيذ الدورة لمؤسستك.

تواصل معنا

البريد info@harbor4training.com

للتسجيل والتفاصيل، امسح الرمز أو زر الرابط:

https://harbor4training.com/ar/courses/fintech-and-blockchain-in-financial-services-training