



دورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات في التقنية المالية



دورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات في التقنية المالية

المرجع: 116_112093 التاريخ: 12 - 16 أبريل 2027 المكان: روما الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة

دورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات في التقنية المالية دورة مدتها 5 أيام لمختصي المالية والبنوك والمحاسبة والأعمال، ويخرج منها المشاركون بتقييم لحالة استخدام في التقنية المالية وخريطة طريق للتنفيذ. تعالج الدورة تشتت المعرفة بالتمويل الرقمي عبر ربط منظومة التقنية المالية والمدفوعات الرقمية والمصرفية المفتوحة وسلسلة الكتل والبيانات والذكاء الاصطناعي ونماذج الأعمال والمخاطر والابتكار المسؤول. يقارن المشاركون التقنيات ويطبقون أدوات القرار على حالات مؤسسية. تقدم أجائل للتدريب أسس التقنية المالية وتطبيقاتها.

الفئة المستهدفة

- فرق المالية المسؤولة عن تقييم المنتجات والاستثمارات والآثار التشغيلية المرتبطة بالتقنية
- فرق البنوك والمدفوعات المسؤولة عن رحلات العملاء وخدمات المعاملات والشراكات
- فرق المحاسبة والتدقيق المسؤولة عن الضوابط والسجلات والتأكد والمخاطر التقنية
- فرق المخاطر والامتثال والأمن السيبراني المسؤولة عن الحوكمة وحماية العملاء
- فرق الاستراتيجية والأعمال المسؤولة عن محافظ الابتكار والموردين وقرارات التنفيذ

تفترض الدورة أن المشاركين يساهمون في قرارات مالية أو تجارية، ولا تتناول برمجة البرمجيات أو هندسة الأنظمة التفصيلية أو المشورة الاستثمارية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تقيم الخدمات المالية الرقمية أو تتبناها أو تحكمها أو تدعمها.

- عمليات الخدمات المصرفية للأفراد والشركات
- شركات المدفوعات والإقراض والتقنية المالية
- التأمين وخدمات الاستثمار
- إدارات المالية والمحاسبة والتدقيق الداخلي
- وظائف الاستراتيجية والمنتجات والمخاطر والامتثال
- شركات التجزئة والاتصالات والمنصات التي تقدم خدمات مالية



أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- مقارنة نماذج أعمال التقنية المالية وأدوار المنظومة
- تحليل رحلات المدفوعات الرقمية والمصرفية المفتوحة
- تقييم حالات استخدام سلسلة الكتل والذكاء الاصطناعي والبيانات
- تشخيص المخاطر التنظيمية والسيرانية والتشغيلية والسلوكية
- ترتيب أولويات حالات الاستخدام بمعايير القيمة والمخاطر
- بناء خريطة طريق مرحلية لتنفيذ التقنية المالية

جدول الدورة

اليوم 1: أسس التقنية المالية ومنظومتها

- خريطة منظومة التقنية المالية: المؤسسات القائمة والجهات الجديدة والشركاء والعملاء
- لوحة نموذج الأعمال للخدمات المالية الرقمية
- خريطة رحلة العميل لرصد نقاط التعثر في الخدمات المالية
- نموذج تشغيل المصرفية الرقمية وبنية القنوات
- منظور الشمول المالي للوصول وسهولة الاستخدام ونتائج العملاء

اليوم 2: المدفوعات والمصرفية المفتوحة والمنصات الرقمية

- خريطة تدفق الدفع الرقمي: البدء والتفويض والمقاصة والتسوية
- مصفوفة مقارنة أدوات الدفع للبطاقات والمحافظ والتحويلات بين الحسابات
- رحلة الموافقة ومشاركة البيانات في المصرفية المفتوحة
- مخطط خدمة واجهة برمجة التطبيقات لمعلومات الحساب وإنشاء المدفوعات
- خريطة اقتصاديات المنصات للأسواق والتمويل المضمن



اليوم 3: سلسلة الكتل والبيانات والذكاء الاصطناعي والتطبيقات القطاعية

- شجرة قرار دفتر الأستاذ الموزع لحالات استخدام السجلات المشتركة
- دورة حياة معاملة سلسلة الكتل: التحقق والتوافق والنهائية
- لوحة حالة استخدام الذكاء الاصطناعي للائتمان والاحتيايل والخدمة والعمليات
- خريطة سلسلة قيمة البيانات: الجمع والجودة والتحليل والقرار
- مصفوفة التطبيقات القطاعية للتقنية التنظيمية والتقنية التأمينية والتمويل الجماعي والإقراض الرقمي

اليوم 4: الحوكمة والمخاطر والتنفيذ المسؤول

- خريطة النطاق التنظيمي للمنتجات والأنشطة والمسؤوليات
- قائمة تحقق جاهزية البيئة التجريبية التشريعية للاختبار المنضبط
- تصنيف مخاطر التقنية المالية: المخاطر السيبرانية والتشغيلية والنماذج والسلوك والأطراف الثالثة
- مراجعة حماية العملاء للموافقة والشفافية والخصوصية ومعالجة الشكاوى
- بوابة الابتكار المسؤول للقيمة والجدوى والمخاطر والشمول

اليوم 5: التطبيق العملي والمشروع الختامي في التقنية المالية

- تمرين: رسم مسار دفعة بمحفظة رقمية من البدء إلى التسوية
- تمرين: تصميم رحلة موافقة العميل في المصرفية المفتوحة
- تمرين: فحص حالة استخدام ائتمانية للذكاء الاصطناعي بمعايير القيمة والمخاطر
- تمرين: مقارنة خيارات سلسلة الكتل وقاعدة البيانات المركزية
- المشروع الختامي: عرض تقييم حالة استخدام في التقنية المالية وخريطة طريق للتنفيذ

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة تربط المفاهيم بقرارات المالية والأعمال.

- نشاط مقترح: تصنيف مقدمي التقنية المالية حسب دورهم في المنظومة وقيمة خدماتهم
- نشاط مقترح: تتبع الضوابط عبر رحلة عميل للمدفوعات والمصرفية المفتوحة
- نشاط مقترح: تقييم حالة إقراض أو تأمين من خلال بوابة الابتكار المسؤول
- نشاط مقترح: ترتيب القدرات والضوابط والمسؤولين والمحطات في خريطة طريق للتنفيذ



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات في التقنية المالية وماذا تفترض؟

تناسب مختصي المالية والبنوك والمحاسبة والمخاطر والاستراتيجية والأعمال الذين يقيمون الخدمات المالية الرقمية. تفترض مساهمة عملية في قرارات مالية أو تجارية، ولا تتطلب خلفية في البرمجة.

ما الفرق بين دورة أسس التقنية المالية ودورة تطوير سلسلة الكتل؟

تقارن دورة أسس التقنية المالية التقنيات ونماذج الأعمال والتطبيقات والمخاطر لخدمة القرارات المؤسسية، بينما تركز دورة تطوير سلسلة الكتل على البرمجة والبروتوكولات وتنفيذ البرمجيات.

ما أبرز تطبيقات التقنية المالية في الخدمات المالية؟

تشمل التطبيقات المدفوعات الرقمية والمصرفية الرقمية والمصرفية المفتوحة والإقراض والتأمين وخدمات الاستثمار وأتمتة الامتثال وكشف الاحتيال والقرارات المدعومة بالبيانات.

كيف تدعم واجهات برمجة التطبيقات في المصرفية المفتوحة تطبيقات التقنية المالية؟

تتيح واجهات برمجة التطبيقات تبادل بيانات الحساب وطلبات الخدمة بناء على موافقة العميل بين الجهات المخولة، بما يدعم جميع الحسابات وإنشاء المدفوعات والإدارة المالية وتجارب التمويل المضمن.

ما المخاطر التي ينبغي أن يتناولها تقييم حالة استخدام في التقنية المالية؟

ينبغي أن يتناول التقييم النطاق التنظيمي والأمن السيبراني والخصوصية والمرونة التشغيلية ومخاطر النماذج ومعاملة العملاء والاعتماد على الأطراف الثالثة والجدوى المالية والشمول.

الخاتمة

يعود المشاركون بتقييم لحالة استخدام في التقنية المالية وخريطة طريق للتنفيذ. يمنح التقييم الفرق طريقة موحدة لمقارنة القيمة والجدوى والتقنية والمخاطر بين التطبيقات المقترحة. وتحول الخريطة حالة الاستخدام المختارة إلى قدرات وضوابط ومسؤوليات ونقاط قرار مرتبة للعمل المؤسسي.