



التقنية المالية الإسلامية: المنتجات الرقمية المتوافقة مع الشريعة وترميز الصكوك والتكافل الرقمي



التقنية المالية الإسلامية: المنتجات الرقمية المتوافقة مع الشريعة وترميز الصكوك والتكافل الرقمي

مقدمة:

تصل منتجات التقنية المالية الإسلامية كثيرًا إلى الإطلاق ومعها تطبيق وعقد ذكي وخطة تسويق، لكن دون أساس شرعي واضح لكل مسار رقمي: فرسوم المنصات تشبه الفائدة، وتتداول الصكوك المرمزة مع أن حقوقها الأصلية ديون، وتخلط تطبيقات التكافل صندوق التبرع بأموال المشغل، وتخطئ أدوات الزكاة في تطبيق النصاب. تقدم هذه الدورة من كور كونسبت للمصرفيين الإسلاميين وفرق منتجات التقنية المالية وموظفي الامتثال الشرعي طريقة لربط العقود الشرعية بالرحلات الرقمية ومراجعتها قبل الإطلاق. ويعد المشاركون ملف مفهوم منتج تقنية مالية متوافق مع الشريعة ومراجعة حوكمته.

أهداف الدورة:

- تحويل ضوابط الربا والغرر والميسر إلى أسئلة فحص لرحلات التطبيقات ورسوم المنصات وأرصدة المحافظ الإلكترونية وقنوات الدفع
- إعداد مسارات التمويل الجماعي والتمويل بين الأفراد المتوافقة مع الشريعة بصيغ المشاركة في الملكية والمرابحة والمضاربة مع إفصاحات المستثمرين
- تصميم إصدار الصكوك المرمزة وقواعد تداولها الثانوي بما يراعي حدود قابلية تداول حقوق الإجارة والمشاركة والمرابحة
- تحديد منطق الفرز الشرعي والتطهير وإعادة التوازن لمحافظ المستشار الآلي الإسلامي وتقنية الثروات
- هيكلة مسارات منصات التكافل الرقمي والزكاة والوقف بصاديق منفصلة وقواعد للفائض وضوابط للمستفيدين
- إجراء مراجعة شرعية لمنتج تقنية مالية تغطي طلب الفتوى وتدقيق الخوارزمية والعقد الذكي واختبار البيئة التجريبية واعتماد المخاطر

الفئة المستهدفة:

- المديرون المسؤولون عن منتجات المصرفية الرقمية الإسلامية والمحافظ الإلكترونية والمدفوعات
- المديرون الذين يقودون تصميم منتجات التقنية المالية وبناء المنصات وتنفيذ العقود الذكية للعروض الإسلامية
- المديرون المسؤولون عن الامتثال الشرعي أو المراجعة الشرعية أو التدقيق الشرعي للمنتجات الجديدة
- المديرون الذين يديرون مختبرات الابتكار والشراكات وطلبات البيئة التنظيمية التجريبية في المؤسسات المالية الإسلامية
- المديرون الذين يقيمون المخاطر التشغيلية والتقنية ومخاطر عدم الامتثال الشرعي في المنتجات الإسلامية الرقمية

محاوَر الدورة:

اليوم 1: مشهد التقنية المالية الإسلامية والفحص الشرعي للمنتجات الرقمية

- خريطة قطاعات التقنية المالية الإسلامية: المصرفية الرقمية والمدفوعات والتمويل الجماعي وتقنية الثروات والتكافل الرقمي والتمويل الاجتماعي
- أسئلة فحص الربا والغرر والميسر مطبقة على رحلات التطبيقات ورسوم المنصات
- أرصدة المحافظ الإلكترونية والقيمة المخزنة وتكييف أموال العملاء على أساس القرض أو الوكالة
- نماذج الأجرة مقابل الرسوم الشبيهة بالفائدة في قنوات الدفع الرقمية وبنود التبرع عند التأخر في السداد
- قائمة جاهزية المنتج الرقمي شرعياً لمراجعة المحفظة الحالية

اليوم 2: بنية العقود الشرعية للمنصات الرقمية

- لوحة ربط العقد بالرحلة: ربط كل شاشة واستدعاء واجهة برمجية بعقد شرعي محدد
- هياكل التمويل الجماعي بالمشاركة في الملكية والمرابحة والمضاربة مع ترتيبات وكالة المستثمرين
- التمويل الإسلامي بين الأفراد: تسلسل شراء الأصل والقبض الحكمي وعروض المرابحة المؤتممة
- ترميز الإيجاب والقبول ونقل الملكية ونسب توزيع الربح في العقد الذكي
- مبادئ IFSB لحماية المستثمرين في أسواق رأس المال الإسلامية مطبقة على إفصاحات المنصات

اليوم 3: الصكوك المرمزة وتقنية الثروات والتكافل الرقمي ومنصات التمويل الاجتماعي

- دورة حياة الصكوك المرمزة: الرموز المدعومة بالأصول مقابل القائمة على الأصول والتوزيع الدوري والإطفاء
- قواعد قابلية تداول رموز الصكوك لحقوق الإجارة والمشاركة والمرابحة في منصات التداول الثانوي
- منطق المستشار الآلي الإسلامي: نسب الفرز الشرعي للأسهم وتطهير الأرباح الموزعة ومحفزات إعادة التوازن
- تصميم التكافل الرقمي: نموذج الوكالة والمضاربة وفصل صندوق التبرع وتوزيع الفائض
- تصميم حاسبة الزكاة ومنصة الوقف: اختبارات النصاب وفئات المستحقين وتتبع عائد الأوقاف

اليوم 4: الحوكمة الشرعية واختبار البيئة التجريبية وضوابط مخاطر التقنية المالية الإسلامية

- مسار المراجعة الشرعية للتقنية المالية: ملف طلب الفتوى وقرار الهيئة والتدقيق الشرعي بعد الإطلاق
- مبادئ IFSB الإرشادية للحوكمة الشرعية مطبقة على شركات التقنية المالية ونماذج الشراكة
- سجل التدقيق الشرعي للحوارزيمات والعقود الذكية: مراجعة الشيفرة ومدخلات مصادر البيانات وضبط التغيير
- خطة اختبار البيئة التنظيمية التجريبية: حدود شريحة العملاء وضمانات حمايتهم ومعايير الخروج
- سجل أحداث مخاطر عدم الامتثال الشرعي وضوابط حفظ الرموز وإجراءات تطهير الدخل

اليوم 5: دراسة حالة: مفهوم منتج تقنية مالية متوافق مع الشريعة ومراجعة حوكمته

- ملخص الحالة: تطبيق تمويل جماعي بالمضاربة وطرح صكوك إجارة مرمزة من قطاعين مختلفين
- صياغة خريطة ربط العقد بالرحلة وهيكل الرسوم للمفهوم المختار
- إعداد مذكرة الفحص الشرعي وملف طلب الفتوى
- بناء خطة اختبار البيئة التجريبية وسجل مخاطر عدم الامتثال الشرعي
- الدفاع عن ملف مراجعة الحوكمة أمام هيئة رقابة شرعية افتراضية

المهارات التي ستكتسبها:

- الفحص الشرعي للرحلات الرقمية
- ربط العقود بالرحلات الرقمية
- هيكل التمويل الجماعي الإسلامي
- تصميم ترميز الصكوك
- الفرز الشرعي للأسهم والتطهير
- تصميم صناديق التكافل الرقمي
- إعداد طلبات الفتوى
- تخطيط اختبارات البيئة التجريبية

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بملف مفهوم منتج تقنية مالية متوافق مع الشريعة ومراجعة حوكمته مختبر من الأقران وهيئة شرعية افتراضية
- كشف أخطاء الرسوم وقابلية التداول وفصل الصناديق قبل وصول المنتج الإسلامي الرقمي إلى العملاء
- التحدث بلغة المطورين والعلماء الشرعيين معاً عند الاتفاق على ربط مسار التطبيق بالعقد
- مقارنة ممارسات التقنية المالية الإسلامية مع مصرفيين ومؤسسي منصات ومراجعين شرعيين من مؤسسات وأسواق مختلفة

الخاتمة:

تكسب التقنية المالية الإسلامية ثقة العملاء حين يمكن رد كل شاشة ورمز ورسم إلى عقد صحيح ومراجعة شرعية موثقة. تبدأ الدورة بفحص المنتجات الرقمية وفق المحظورات الأساسية، ثم تنتقل إلى بنية العقود في التمويل الجماعي والتمويل بين الأفراد والعقود الذكية، ومنها إلى الصكوك المرمزة والمستشار التلي والتكافل الرقمي ومنصات الزكاة والوقف، وصولاً إلى الحوكمة الشرعية واختبار البيئة التجريبية وضوابط المخاطر. ويطبق اليوم الأخير هذه الأدوات على حالة عملية لينتج ملف مفهوم منتج متوافق مع الشريعة ومراجعة حوكمته.