

التقنية المالية

المحتويات

الفرص الواعدة

مزايا التقنية
المالية

مقدمة

الجهات المشرعة
للتقنية المالية

التقنيات المكتملة
والمساندة

حالات الاستعمال
الممكنة

يستعرض هذا الدليل مفهوم التقنية المالية التي تعتمد على الابتكارات والتحديثات في الأساليب المالية التقليدية والخدمات المالية، لتسهيل إدارة العمليات المالية والخدمات الاستثمارية وإدارة الأموال في المنشأة، كما تُسهل وصول هذه الخدمات للعملاء في أي وقت وفي أي مكان.

ماهي التقنية المالية (Fintech)

تعتبر التقنية المالية ذات مفهوم جديد بعالم الصناعات المالية لتقديمها خدمات مشتركة بين القطاع المالي والتقني، لتقديم خدمات مبتكرة من التكامل والتقدم التقني والأتمتة، حيث تقوم منشآت التقنية الناشئة والمنشآت الحديثة بالدخول إلى السوق بابتكار أو تغيير المنتجات والخدمات التي يقدمها قطاع الخدمات المالية التقليدية. إليك أبرز المجالات الرئيسية في قطاع الخدمات المالية:

عمليات الدفع وصرف العملات

تُساعد على إنشاء نماذج أعمال دفع جديدة وتحسين أنظمة المدفوعات وتحويل العملات.

التمويل الجماعي

تساهم بتطوير نماذج أعمال جديدة تسمح للمنشآت بجمع أموال بشكل أسرع وأقل تكلفة مع إتاحة هذه الفرص الاستثمارية لعدد أكبر من الأفراد.

الإقراض والتمويل

تزيد من كفاءة المنهج الحالي للإقراض أو من إنشاء نماذج أعمال جديدة تمكن المقرض والمستفيد من التعامل بشكل مباشر فيما بينهم.

التنظيم وإدارة المخاطر

تُستخدم التقنية المالية لتقليل التكلفة وتحسين سرعة ودقة التنظيم وإدارة المخاطر.

التمويل الشخصي وإدارة الخزينة

تدعم المنشآت والأفراد في طرق لادخار المزيد من الأموال، وكيف يمكنهم استثمار الأموال استثماراً أمثل لتوفير عائد أفضل.

حلول الأعمال وصرف العملات

مكننت حلول الأعمال المنشآت من إدارة أنشطتها التجارية وتوفير المعلومات للعملاء التي تمكنهم من اتخاذ قرارات مالية أنسب.

مزايا التقنية المالية

- 01 انخفاض التكلفة التشغيلية عند الجهات المستخدمة للتقنية المالية
- 02 استخدام المنصات الرقمية ورفع كفاءة العمليات الداخلية
- 03 زيادة فرص الحصول على التمويل للأفراد والمنشآت
- 04 نمو التجارة الإلكترونية وزيادة الطلب على المنتجات المالية والرقمية
- 05 التمويل الجماعي وسهولة الاستثمار في المشاريع

الفرص الواعدة

- التنوع بمشاريع التقنية المالية والعمل على أفكار مبتكرة للتغلب على التحديات الحالية في المجالات المالية والمصرفية.
- الاستفادة من أبرز الممارسات العالمية في مجال التقنية المالية.
- استغلال فرص النمو الاقتصادي والتطوير المستمر في مجالات الخدمات المصرفية والمالية.

الإقراض والتمويل

التمويل الجماعي

تقديم قروض للمستفيدين بشكل مباشر من خلال منصات رقمية.

التصنيف الائتماني

تسريع عملية التصنيف الائتماني وتقديم درجة ائتمان أكثر دقة.

تجهيز القرض

تجهيز القروض وتسريع وتقليل تكلفة تجهيز القروض ومراقبتها.

التمويل الجماعي

الأصول الداعمة للعملات الرقمية

تتيح للمستثمرين شراء العملات الرقمية في مشروع معين للمساعدة في التمويل.

التمويل الجماعي القائم على نظام المكافآت

تتيح للأفراد التبرع بمبالغ بسيطة للشركات أو المشاريع مقابل مكافآت غير متعلقة بحقوق الملكية.

تمويل الملكية الجماعية

تتيح للمستثمرين فرصة استثمار مبالغ بسيطة نسبياً في شركات خاصة مقابل حقوق الملكية فيها.

عمليات الدفع وصراف العملات

البنية التحتية لعمليات الدفع

تطوير حلول البنية التحتية لعمليات الدفع وجعلها أسرع وأقل تكلفة.

بوابات الدفع

دعم تجار التجزئة عبر الإنترنت بالمدفوعات غير النقدية مثل البطاقات الائتمانية.

المحافظ الإلكترونية

تخزين الأموال في محفظة رقمية تكون على هيئة تطبيق على الهاتف المحمول.



هي الأنظمة أو الأجهزة التي تحاكي الذكاء البشري، وتعمل على تحسين أدائها بنفسها استنادًا إلى المعلومات التي تجمعها من خلال المستخدمين ، وتعد تقنية إستراتيجية لتطبيقات التقنية المالية، كما أنها تتحول إلى ميزة تنافسية للعديد من المشاريع

استخدامات الذكاء الاصطناعي مع التقنية المالية

- إدارة الاستثمارات، استباق وتحديد حاجات ومتطلبات العملاء والأسواق، تحليل ومقارنة الأدوات المالية المطروحة في السوق، وإجراء التجارب
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتحليلات السلوكية التنبؤية، وذلك لتسهيل الخدمات المالية المقدمة للمستهلكين



هي تقنية تقوم على قاعدة بيانات سحابية ضخمة، يستطيع الأشخاص من خلالها إنجاز المعاملات أو نقل الأموال باستخدام شبكة من الحواسيب اللامركزية المنتشرة حول العالم، وتشبه البلوك تشين دفتر التنظيم (دفتر الأستاذ) في علم المحاسبة، لأنها قاعدة بيانات تخزن فيها المعلومات الرقمية للعمليات الجارية

استخدامات البلوك تشين مع التقنية المالية

- تعتبر الأساس لتسجيل المعاملات التي يتم تكرارها وتوزيعها عبر الشبكة الكاملة للنظام، ومن أبرز مميزات:
- 1- زيادة الأمان.
 - 2- رفع درجة الخصوصية في المعاملات.
 - 3- شفافية البيانات والتحويلات.
 - 4- إمكانية بناء العقود الذكية.
 - 5- مرونة عالية للتوسع بالخدمات.
 - 6- سرعة عالية في الأداء ومخاطرة أقل.

الجهات المشرعة للتقنية المالية

يخضع القطاع المالي في المملكة لجهتين تنظيميتين رئيسيتين: البنك المركزي السعودي وهيئة السوق المالية، لدى كل من الجهتين مجموعة من الخدمات المالية الخاضعة لتنظيمها:

البنك المركزي السعودي



تنظم البنك المركزي السعودي جميع المنشآت المشاركة في تقديم الخدمات التالية من خلال مختبر التقنية المالية:

الخدمات المصرفية: تشمل أعمال استلام الأموال وفتح الحسابات الجارية وإصدار الديون، ومعاملات صرف العملات الأجنبية وغيرها.

شركات التمويل: يشمل التمويل العقاري والتأجير التمويلي.

شركات التأمين: أنشطة إعادة التأمين.

شركات المعلومات الائتمانية

مقدمي خدمات المدفوعات: تشمل أنظمة الدفع ومقدمي خدمات الدفع ومتاجر الصرافة ومراكز النقد.

هيئة السوق المالية



تقوم هيئة السوق المالية بشكل أساسي بتنظيم أنشطة سوق راس المال الآتية من خلال البيئة التحريية:

التداول: شخص يقوم بالتداول في الأوراق المالية كمالك أو وكيل، ويشمل التداول بيع أو شراء وإدارة الاكتتاب، أو الاكتتاب في الأوراق المالية.

الترتيب: شخص يقدم الأطراف فيما يتعلق بالأعمال التجارية للأوراق المالية، ويقدم المشورة بشأن أعمال تمويل الشركات، أو أي أعمال أخرى، لإبرام التداول في الأوراق المالية.

الإدارة: شخص يدير أوراق مالية تابعة لشخص آخر، في ظروف تنطوي على ممارسة السلطة التقديرية.

الرعاية: شخص يقوم بحماية الأصول التي يملكها شخص آخر، والتي تشمل الأوراق المالية، أو الترتيب لشخص آخر للقيام بذلك، وتشمل الرعاية اتخاذ الإجراءات الإدارية اللازمة.

منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority