

BitNest هي منصة تمويل لامركزي (DeFi) تعتمد على تقنية بلوكتشين، وتهدف إلى إنشاء نظام عالمي رقمي موزع يتميز بالشفافية وسهولة الوصول والشمولية. وتعتمد نموذجًا لامركزيًا للتداول الاقتصادي بين الأقران، وتلبي احتياجات الادخار للمستخدمين والمؤسسات العالمية لتداول رأس المال والتأجير وتدوير الدخل، مع ضمان انعدام المخاطر والأمان.

معنى BitNest

"بت" (Bitcoin) هي عملة رقمية مشفرة، تشتهر بخصائصها المتمثلة في اللامركزية، وإخفاء الهوية، والثبات، ومحدودية العرض. تتميز بابتكارات وإمكانيات لا حصر لها.

"نست" مشتقة من رمز خلايا النحل والأعشاش، وتمثل مفهومًا لنظام بيئي مالي آمن ومستقر وشامل في عالم العملات المشفرة. يعتمد "بتنست" على تطوير نظام بيتكوين البيئي، حيث لا يعتمد على إصدار وإدارة المؤسسات المركزية أو الحكومات، بل يتم صيانته من خلال مجموعة من الأكواد والشبكات الموزعة. تشتهر بخصائصها اللامركزية، وإخفاء الهوية، والثبات، ومحدودية العرض، وتُعرف باسم "ذهب البلوك تشين". ستصبح "بتنست" جنة رقمية تجمع بين التمويل اللامركزي، والتشفير، والتشفير المتجانس، والرقمنة، وروح المجتمع، مما يوفر للمستخدمين خدمات مالية متعددة الأبعاد "خالية من المخاطر" وضمانات أمنية، وهي ملتزمة بإنشاء نظام بيئي مزدهر وحيوي لـ"بتنست".

يمكن للمستخدمين تجربة نماذج اقتصادية جديدة للتداول، وابتكار حلول مبتكرة. أنماط الإقراض، واستكشاف أساليب الادخار الجديدة، الخالية من التدخل البشري، وتمهيد الطريق لمستقبل التحول الرقمي.

ملخص

تلتزم BitNest ببناء الجيل القادم من منظومة العملات المشفرة، بهدف إنشاء نظام عالمي رقمي موزع يتميز بالشفافية وسهولة الوصول والشمولية. هدفنا هو تحقيق نموذج تداول اقتصادي لامركزي من نظير إلى نظير، يوفر تداولًا آمنًا للأموال، وإقراضًا، وخدمات ادخار دخل متناوبة خالية من المخاطر، لتلبية احتياجات المستخدمين والمؤسسات حول العالم.

1. المقدمة:

مع التطور السريع لسوق العملات المشفرة، يتجه المزيد من المستثمرين نحو هذا المجال الاستثماري الناشئ. ومع ذلك، بالمقارنة مع الأسواق المالية التقليدية، تُثير استثمارات سوق العملات المشفرة أيضًا مجموعة من التحديات والشكوك. تُشكل التقلبات الشديدة في سوق العملات المشفرة، ونقص التنظيم والمعايير، والمتطلبات التقنية العالية، تحديات وصعوبات للمستثمرين. في هذا السياق، أصبح إيجاد طريقة استثمار أكثر أمانًا وشفافية وموثوقية رغبة شائعة بين المستثمرين.

أنشئت منصة BitNest لتزويد المستثمرين بمنظومة عملات رقمية مبتكرة وآمنة وشفافة. من خلال التكنولوجيا اللامركزية والعقود الذكية، تُقدم BitNest للمستخدمين العالميين خدمات إدارة وتداول أصول رقمية آمنة وفعالة ومريحة.

2. بيان المشكلة

٢,١ يواجه النظام المالي التقليدي سلسلة من المشاكل، مثل ارتفاع رسوم المعاملات، وبطء سرعة المعاملات، ومخاطر انخفاض قيمة العملات الورقية، والمخاطر المركزية، والاعتماد على هويات المستخدمين. فارتفاع رسوم المعاملات يجعل الخدمات المالية باهظة الثمن، كما أن بطء سرعة المعاملات يقلل من كفاءتها، ومخاطر انخفاض قيمة العملات الورقية تؤدي إلى انخفاض قيمة الأصول، والمخاطر المركزية تعرض المستخدمين لمخاطر أمنية تتعلق بأصولهم ومعلوماتهم الشخصية، كما أن الاعتماد على هويات المستخدمين يزيد من مخاطر تسريب المعلومات الشخصية وسرقة الهوية. هذه المشاكل تجعل الخدمات المالية باهظة الثمن وغير فعالة، وتزيد أيضًا من مخاطر أمن الأصول وحماية المعلومات الشخصية.

٢,٢ على الرغم من أن سوق العملات المشفرة قد اجتذب المزيد من المستثمرين كمجال استثماري ناشئ، إلا أنه لا يزال ينطوي على مخاطر كبيرة بسبب عدم استقراره وطبيعته الاحتمالية. أولاً، يزيد تقلب أسعار سوق العملات المشفرة من مخاطر الاستثمار. ثانياً، يؤدي غياب التنظيم والمعايير الفعالة إلى عدم تناسق معلومات السوق والتلاعب بها، مما يعرض المستثمرين لمخاطر سوقية أعلى. علاوة على ذلك، تُصعب الطبيعة التقنية والمهنية لسوق العملات المشفرة على المستثمرين العاديين (مثل مستثمري الأسهم، ومستثمري العقود الآجلة، ومستثمري السندات ذوي المعرفة المحدودة بسوق العملات المشفرة) فهم تغيّرات السوق والتكيف معها، مما يجعلهم عرضة للخسائر.

تؤثر هذه المشاكل تأثيراً بالغاً على التطور السليم للنظام المالي وأمن أصول المستخدمين. لذلك، نحن بحاجة ماسة إلى حل جديد لمواجهة هذه التحديات.

3. الحل

لتناول المشاكل في الأنظمة المالية التقليدية وسوق العملات المشفرة، اقترحت BitNest سلسلة من الحلول المبتكرة التي تهدف إلى تزويد المستخدمين بخدمات مالية أكثر أماناً وشفافية وكفاءة.

3.1 إنشاء نظام بيئي لامركزي للأصول الرقمية:

تلتزم BitNest ببناء نظام بيئي لامركزي للأصول الرقمية يُمكن من تداول الأصول بأمان وكفاءة وسهولة من خلال تقنية البلوك تشين والعقود الذكية. سيوفر هذا النظام للمستخدمين منصة تداول شفافة لا تتطلب ثقة، مما يلغي المخاطر المركزية والاعتماد على هوية المستخدم في الأنظمة المالية التقليدية.

3.2 توفير منتجات العقود الذكية الآمنة الخالية من المخاطر:

أطلقت BitNest سلسلة من المنتجات الاستثمارية المبنية على العقود الذكية، بما في ذلك BitNestLoop و BitNestSavings و BitNestLeasing و BitNestDAO، وغيرها، موفرةً للمستخدمين خدمات إدارة أموال خالية من المخاطر. تعتمد هذه المنتجات على العقود الذكية وآليات التخزين اللامركزية، مما يقلل بفعالية من مخاطر الاحتيال في المنتجات المالية التقليدية، ويهيئ بيئة آمنة لإدارة الأصول الرقمية وتداولها. يمكن للمستخدمين تخزين واقتراض الأصول الرقمية بأمان من خلال هذه المنتجات، مما يحقق زيادة آمنة في قيمتها وسيولة أموالهم.

3.3 تقديم العقود الذكية وتكنولوجيا الأتمتة:

يستخدم BitNest العقود الذكية وتقنيات الأتمتة لإدارة وتداول الأصول الرقمية آلياً. يتيح ذلك للمستخدمين تنفيذ المعاملات تلقائياً عبر العقود الذكية، وتحقيق إدارة وتخصيص ذكي للأصول، مما يقلل تكاليف المعاملات ومخاطرها، ويعزز كفاءة وشفافية إدارة الأصول.

3.4 تقديم خدمات التعليم والتدريب:

لمساعدة المستخدمين على فهم سوق العملات الرقمية ومواجهته بشكل أفضل، توفر BitNest مجموعة واسعة من موارد التعليم والتدريب، بما في ذلك الدورات التدريبية عبر الإنترنت والأنشطة التدريبية، وذلك لمساعدتهم على تحسين معارفهم ومهاراتهم الاستثمارية، وتقليل مخاطر الاستثمار، وزيادة عوائده. من خلال هذه السلسلة من الحلول، تلتزم BitNest ببناء منظومة أصول رقمية آمنة وشفافة وفعالة، تُقدم للمستخدمين خدمات مالية شاملة، وتُقدم لهم تجربة جديدة في إدارة الأصول الرقمية وتداولها.

4. الهندسة المعمارية التقنية

تعتمد البنية التقنية لمنصة BitNest على تقنية البلوك تشين والعقود الذكية لضمان أمن المنصة وشفافيتها وكفاءتها. وقد اعتمدنا خوارزميات تشفير متقدمة وتقنية التوقيع المتعدد لحماية أصول المستخدمين. وفي الوقت نفسه، ومن خلال دفاتر الأستاذ الموزعة والعقود الذكية، حققنا أتمتة المعاملات وثباتها. وفيما يلي المكونات الرئيسية لبنيتنا التقنية:

4.1 تقنية البلوكشين:

نستخدم تقنية البلوك تشين لبناء سجل موزع لامركزي، حيث تُسجل جميع بيانات المعاملات على البلوك تشين، مما يضمن أمان البيانات وشفافيتها. تحتوي كل كتلة على معلومات المعاملات وعلاماتها الزمنية، وترتبط ببعضها البعض عبر دوال تجزئة تشفيرية، لتشكل سلسلة ثابتة.

4.2 العقود الذكية:

نستخدم العقود الذكية لتنفيذ وإدارة مختلف المعاملات ومنطق الأعمال على سلسلة الكتل (البلوك تشين). العقود الذكية هي برامج حاسوبية آلية تُجري عمليات محددة بناءً على شروط وقواعد محددة مسبقاً، دون أي تحكم أو تدخل من أي جهة. من خلال العقود الذكية، يُمكننا تحقيق وظائف مثل تحويل الأموال، والإقراض، والتخزين، والاستثمار، مما يضمن أمان المعاملات وموثوقيتها.

4.3 خوارزميات التشفير:

لحماية أمن أصول المستخدم، نستخدم خوارزميات تشفير متطورة لتشفير البيانات وفك تشفيرها. تشمل هذه الخوارزميات خوارزميات التشفير المتماثل، وخوارزميات التشفير غير المتماثل، وخوارزميات التجزئة، مما يضمن أمان بيانات المستخدم أثناء عمليات النقل والتخزين.

4.4 تقنية التوقيع المتعدد:

لتعزيز أمان أصول المستخدمين، اعتمدنا تقنية التوقيع المتعدد. في كل معاملة، يُطلب من عدة مستخدمين مُصرّح لهم تأكيد المعاملة وتوقيعها، مما يضمن شرعيتها وموثوقيتها.

5. التنمية البيئية:

تلتزم BitNest ببناء نظام مالي مفتوح وشامل، بالتعاون مع مشاريع ومؤسسات بلوكتشين أخرى لتعزيز تطوير صناعة العملات المشفرة. سواصل تحسين وظائف المنصة، وتحسين تجربة المستخدم، وجذب المزيد من المستخدمين والمطورين للمشاركة في نظام BitNest.

6. رؤية بيت نبيست:

تتمثل رؤية BitNest في أن تصبح نموذجًا جديدًا في العالم المالي، يُخفف العوائق أمام الخدمات المالية، ويسمح لأي شخص، بغض النظر عن هويته أو موقعه الجغرافي، بالمشاركة والاستفادة من الخدمات المالية بأي مبلغ من رأس المال. من خلال التطبيقات المبتكرة لتقنية blockchain، نلتزم بإنشاء نظام مالي أكثر أمانًا وشفافية وعدالة، يضمن أمان أموال المستخدمين وشفافية المعاملات. من خلال ميزات مثل الإقراض والاندخار اللامركزي (DeFi)، نساعد المستخدمين على استخدام أصولهم المشفرة بفعالية أكبر وتحقيق عوائد مستقرة ومستدامة. نحن ملتزمون بتعزيز الشمول المالي، وتقليل العوائق أمام المشاركة، وتوفير حقوق وصول مالي متساوية للمستخدمين حول العالم. علاوة على ذلك، نشجع المشاركة المجتمعية والحوكمة، مما يسمح للمستخدمين بتحديد اتجاه تطوير المشروع والمسائل المهمة بشكل جماعي، وتحقيق مفهوم بناء المجتمع والمشاركة، وفي نهاية المطاف تحقيق نظام مالي أكثر انفتاحًا وديمقراطية.