

Profil de la société

Finance et
Assurance



Présentation de la société Elinext

>26

Ans dans le développement de logiciels personnalisés

7

Centres de développement en Europe et en Asie

700+

85% sont des ingénieurs logiciels

300+

Clients dans le monde

Langages de développement

Java, PHP, .Net, C#, C++, JavaScript, Python, iOS, Android, Multiplateforme

Focus sur des domaines spécifiques:



Applications Web et Mobiles



Design UI/UX



CRM et Engagement Client



ERP et Gestion d'Actifs



Gestion IoT et Infrastructure



Cloud Computing et Développement SaaS



Blockchain



DevOps

Qualité Certifiée

Assuré par le Système de Gestion d'Elinext:



Gestion de la Qualité Certifiée



Gestion Certifiée de la Sécurité de l'Information



Google Cloud Certified



AWS Certified



MS Azure Certified

Prouvé par des audits externes dédiés:

- Examen du code
- Analyse statique
- Analyse dynamique
- QA et tests unitaires
- Intégration continue
- Règles et processus

Développement continu des compétences:

- Meilleures pratiques et partage des connaissances dans le processus d'intégration
- Formations professionnelles, y compris des cours externes
- Conférences de développeurs et hackathons internationaux

Nous développons des solutions financières strictement conformes aux normes de qualité et de sécurité des produits/processus, notamment:



PCI-DSS



ISO/IEC 27001



GDPR



FISMA



GLBA



IFRS



SARBANES-OXLEY ACT

Clients FinTech

HEDGE TRACKERS

Développement d'une solution de gestion automatisée avec une architecture entièrement nouvelle. La tâche initiale de cette solution était d'atténuer les risques de change. Les nouvelles fonctionnalités ajoutées sont des processus rationalisés, un transfert de connaissances interne amélioré et une agilité opérationnelle considérablement accrue, en particulier par rapport aux anciens systèmes de gestion de trésorerie et aux programmes de comptabilité des dérivés basés sur des tableurs.

Coopération continue depuis 2011

Équipe dédiée de 7 Développeurs, 1 AQ/ QA, 1 Chef de projet

SDLC basé sur Agile



Coopération à long terme dans le cadre de laquelle nous avons déjà fourni le développement de plus de 6 projets. La tâche principale consistait à créer un outil d'intégration pour l'infrastructure existante du client. Cet outil devrait automatiser le processus de préparation et d'acceptation des demandes d'assurance sous toutes les exigences de l'industrie de l'assurance.

Coopération continue depuis 2 ans

Équipe dédiée de 2 développeurs, 1 QA, 1 BA

SDLC basé sur Agile



Assurance qualité pour la Plateforme de Gestion du Cycle de Vie des Transactions. La plateforme comprend les modules de gestion suivants: gestion de la trésorerie et des liquidités, gestion des garanties et traitement des opérations sur titres, rapprochements, gestion des processus commerciaux et facturation des frais de transaction.

Coopération continue depuis 2017

Équipe dédiée de 5 Développeurs, 1 DevOps, 1 QA, 1 BA, 1 Designer, 1 Rédacteur Technique, 1 Chef de projet

SDLC basé sur Agile

Clients FinTech

**Volkswagen
Financial Services**



Développement d'un Système de Gestion des Débiteurs à usage interne. Le système devait être intégré aux systèmes existants du client pour fournir des données pour une comptabilité ultérieure.

Coopération continue depuis 4 ans

Équipe dédiée de 6 Développeurs. Net (Senior et Middle), 1 Designer, 2 QA, 1 BA et 1 Chef de projet

SDLC basé sur Agile

 **Desjardins**

Plusieurs projets comme le développement de système ERP pour les PME; le développement d'applications pour les agents de recouvrement; le système de suivi des transactions et des objets qui leur sont liés: factures, devis, commandes, taxes, etc.

Coopération continue depuis 2011

Équipe dédiée de 7 Développeurs, 1 AQ/ QA, 1 Chef de projet

SDLC basé sur Agile



Développement d'un système financier avec une base de connaissances intégrée, une commande vocale et des tutoriels en ligne. Le projet a été réalisé selon le concept de sécurité d'abord.

Coopération continue depuis 2018

Équipe dédiée de 1 Chef d'équipe, 2 Développeurs Seniors et 2 QA

SDLC basé sur Agile

Expertise en FinTech



Développement
d'Applications Fintech
Personnalisées



Solutions Fintech
Basées Sur l'IA



Logiciel de Données
et d'Analyse



Systemes ERP



Solutions CRM
Intelligentes



Développement
de la Blockchain



Solutions Mobiles

App de Gestion de Trésorerie et de Liquidité

La société fintech britannique a chargé Elinext de développer une application Web de gestion de trésorerie et de liquidités.

Notre système construit pour banques et entités financières gère le financement journalier et à court terme basé sur l'historique des transactions, traitant quotidiennement 5 millions d'articles pour 75 organisations.

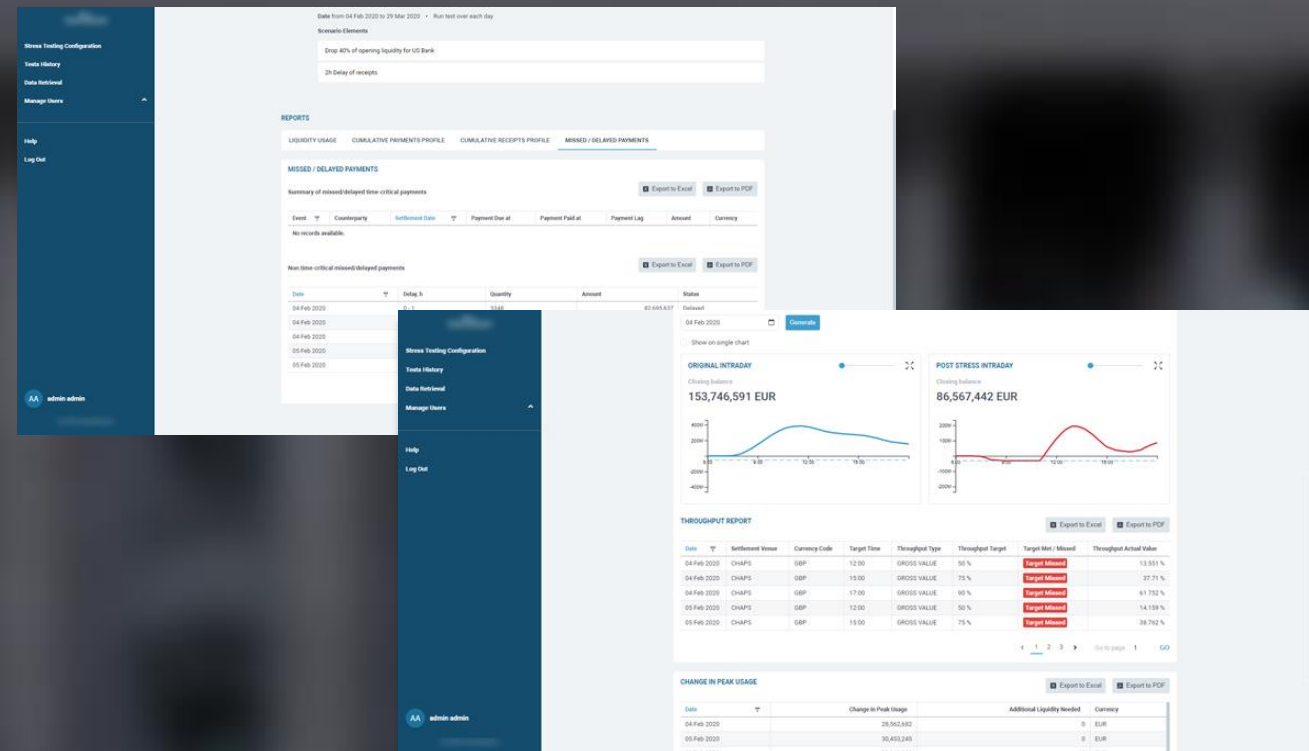
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Stockage de BIC, comptes, devises
- Gestion de transactions, taux de change
- Calcul algorithmique
- Sécurité et accès utilisateurs
- Comparaison de données pré/post-calcul

Technologies

- JAVA
- SPRING
- AZURE KUBERNETES
- ANGULAR
- MONGODB
- POSTGRESQL



Logiciel de Gestion des Risques Financiers

Une société américaine d'analyse commerciale basée dans la Silicon Valley a chargé Elinext de développer le logiciel d'évaluation des risques financiers.

Un logiciel développé se compose de trois applications:

App 1 pour calculer le coût des risques associés à plusieurs devises.

App 2 pour identifier le coût réel des prêts et des actifs au fil du temps.

App 3 se connecte à un fournisseur de données de marché telles que les taux de prêt ou les taux de change et les transfère de là vers les apps 1 et 2.

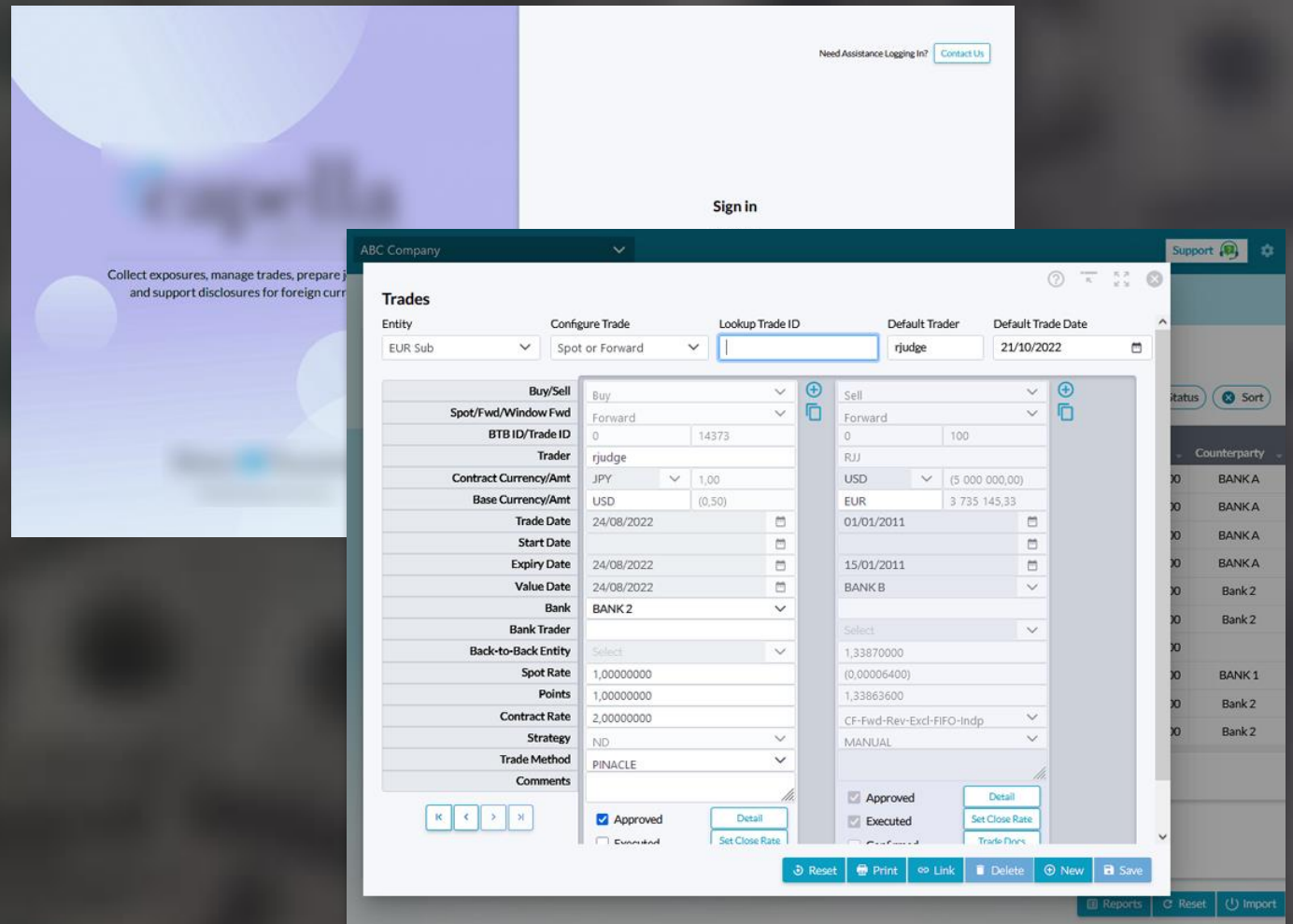
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Enregistrement des opérations commerciales
- Création de rapports, y compris des rapports personnalisés
- Prévisions statiques
- Suivi et visualisation des taux et des tendances

Technologies

- JAVA
- GWT/GXT
- SPRING
- MONGODB
- ANGULAR
- JSIBATIS



Logiciel de Gestion de Contrat pour le Trading d'Obligations

Une startup luxembourgeoise s'est adressée à Elinext pour créer un logiciel de collaboration sur des documents liés aux obligations.

Application hautes performances qui semi-automatise la création d'accords et permet à plusieurs parties de collaborer à leur finalisation. Le projet a attiré des investisseurs des 10 plus grandes banques d'investissement mondiales.

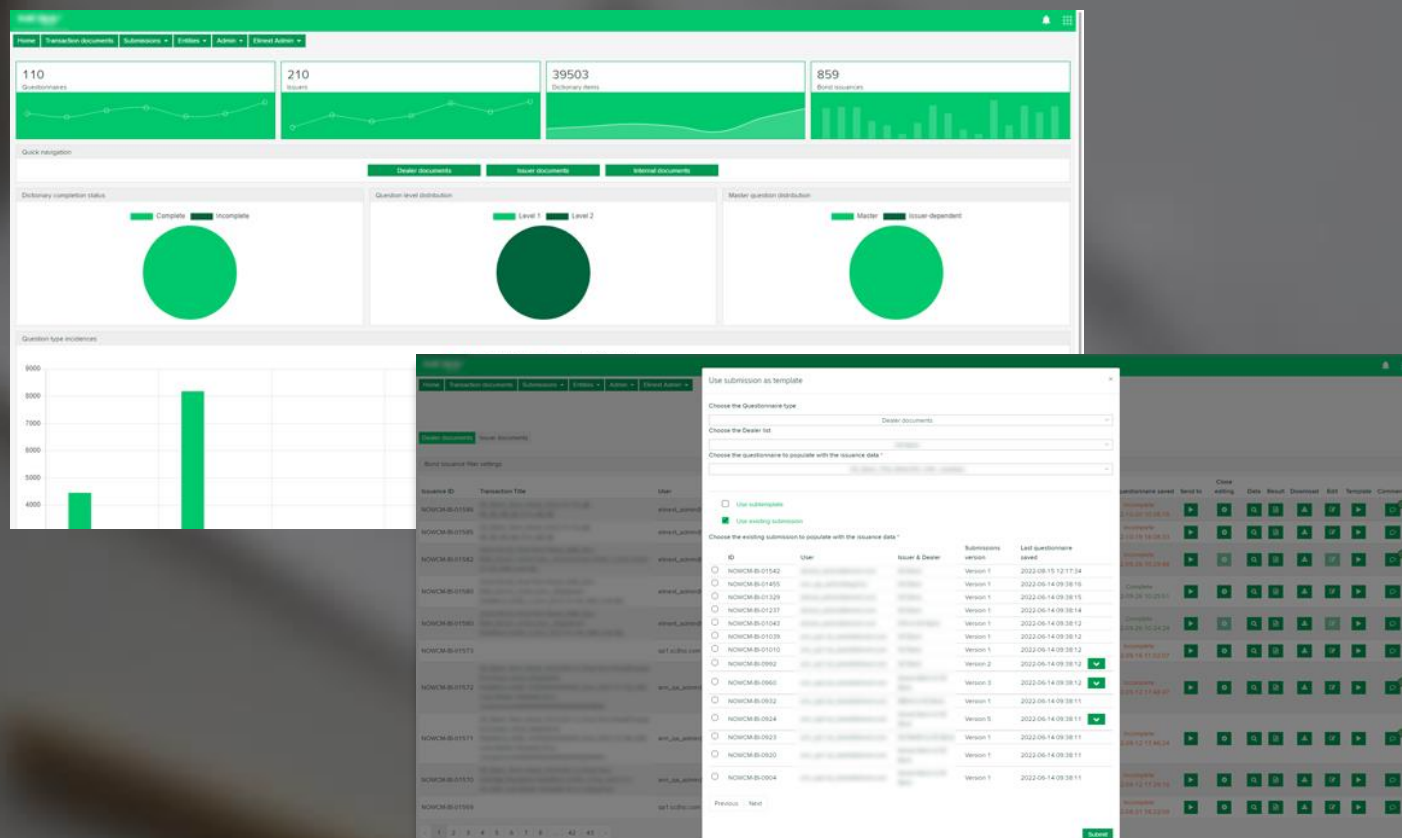
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Création, suivi et modification de modèles de contrat
- Création, suivi et édition de questionnaires
- Collaboration avec des personnes qui ne sont pas enregistrées dans le système

Technologies

- JAVA
- C++
- AWS
- PHP
- REACT
- JENKINS



Plateforme de Paiement en Ligne B2B

Un grand constructeur automobile européen a contacté Elinext pour développer un système de paiement en ligne B2B.

Il s'agit d'une application de paiement de bout en bout personnalisée qui permet aux entreprises de vendre à leurs clients en ligne. Pour les clients — ce serait la même chose que de payer via un terminal de carte dans un magasin mais sur Internet. L'application traite la sûreté et la sécurité des détails de paiement.

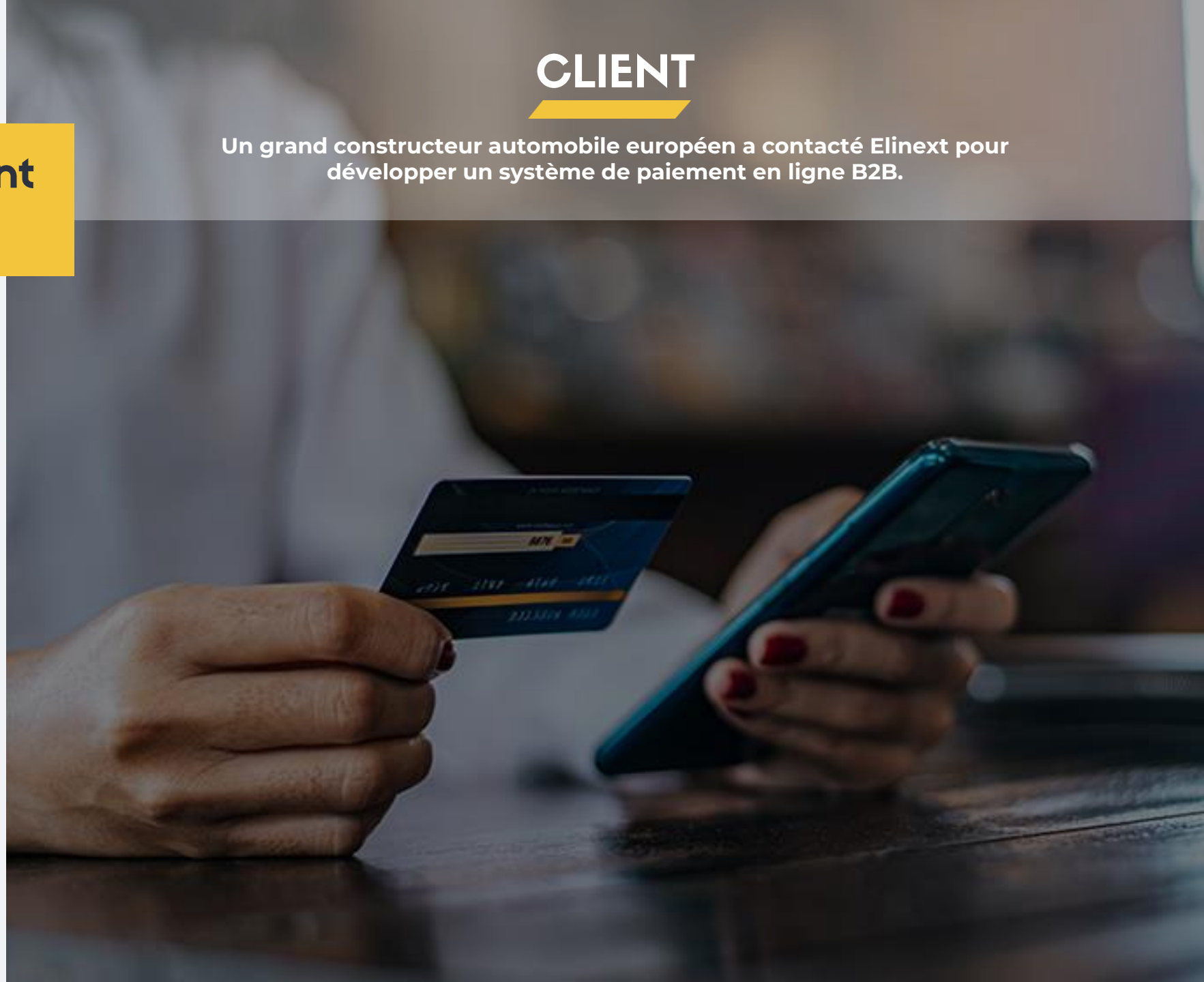
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Paiements en ligne
- Paiements récurrents automatisés
- Intégration de l'application avec le site Web ou l'application mobile du client
- Personnalisation du widget de l'application
- Application prend en charge les paiements dans dix devises

Technologies

- NEST.JS
- AWS
- NODE.JS
- REACT.JS
- JAVA SCRIPT
- REACT NATIVE



Solution ERP à 3 Niveaux pour le Traitement des Paiements

Un client canadien qui avait une ancienne fonctionnalité de traitement des paiements insuffisante pour les besoins changeants.

Système ERP pour le suivi des transactions et des objets qui leur sont liés, des applications Web clientes et administratives ainsi que des API pour les plateformes mobiles.

[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Traitement des paiements et flux de travail (Espèces, Chèque, Carte de Crédit)
- Gestion des taxes, des commandes et des remises
- Signature électronique
- Gestion des produits / Services / Articles en stock
- Soutien à la clientèle
- Planification

Technologies

- .NET
- WCF
- WEBAPI

The screenshot displays the 'Manage Merchants' interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Administration', 'Partners', 'Sub-partners', 'Merchants', and 'Delete Merchants'. The main area shows a table of merchant records with columns for Company ID, Full Company Name, Partner, Sub-partner, Partner's M/D, Email, Primary contact, Currency, Status, Gateway ID, and Approval Date. An 'Edit Merchant' modal is open, showing fields for 'Merchant's Partner', 'Merchant Details' (Business Type, Partner's Merchant Id, Full Merchant Name, Primary Contact, Primary User Name, E-commerce Number), 'Default settings' (Default Language for Emails, Default Currency, Rounds/CentLabel, Data Sync Days, Allowed Payment Type, Default Transaction, Date format, Time zone), 'Profiles for merchant' (Admin Portal Profile, Admin Mobile Profile, User Portal Profile, User Mobile Profile, Access All User Data), and 'Logo and Promotions'.

Logiciel Mondial de Gestion de la Paie

Le fondateur de start-up chinoise a chargé Elinext de créer une application Web pour la gestion de la paie dans différentes juridictions.

L'entrepreneur chinois est venu avec une solution: simplifier la comptabilité internationale avec un outil numérique élégant. Le produit est un logiciel en tant que service (SaaS). Il offre une plateforme Web sur laquelle les employeurs, les prestataires de services comptables locaux et les employés travaillent ensemble.

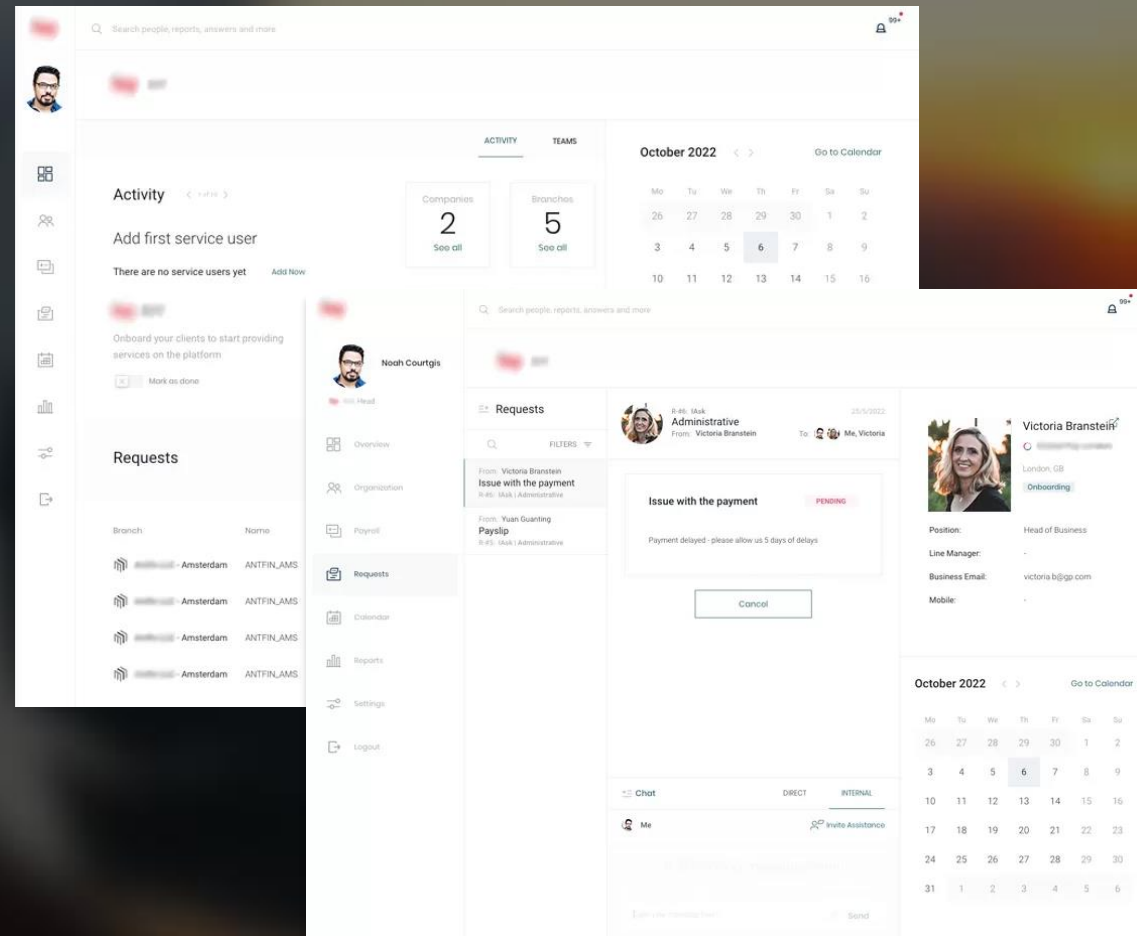
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Page de Destination
- Administration de la Plateforme
- Boîte à Outils Organisationnelle
- Module de Paie
- Profils des Employés
- Fonction de Chat en Direct

Technologies

- NEST.JS
- REDUX
- NODE.JS
- REACT.JS
- POSTGRESQL
- TYPESCRIPT



Kiosque de Paiement pour le Fournisseur Mondial de Parking

La solution fonctionne comme une couche fournissant des conditions de travail sécurisées entre toutes les applications externes et le matériel de paiement.

[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Couche qui interagit avec des appareils tels que terminal de carte de crédit, sélecteur de pièces, imprimante, etc.
- Couche interagissant avec les services web (paiements, tickets, etc.)
- Couche pour calculer la variété des tarifs de stationnement
- Chaque borne de stationnement dispose d'une connexion 3G à Internet

Technologies

- JAVA
- JENKINS
- MOBILE
- ANDROID SDK
- DEVOPS
- GIT

CLIENT

Un fournisseur européen de kiosque de paiement de parking.



Gestion de Trésorerie et Liquidité pour la FinTech Britannique

Fournisseur de solutions de gestion des transactions financières pour environ 70 des 100 plus grandes banques du monde.

Le client s'est adressé à Elinext pour moderniser un système de gestion de trésorerie utilisé par de grandes banques depuis plus de 10 ans, améliorant son fonctionnement, design et convivialité.

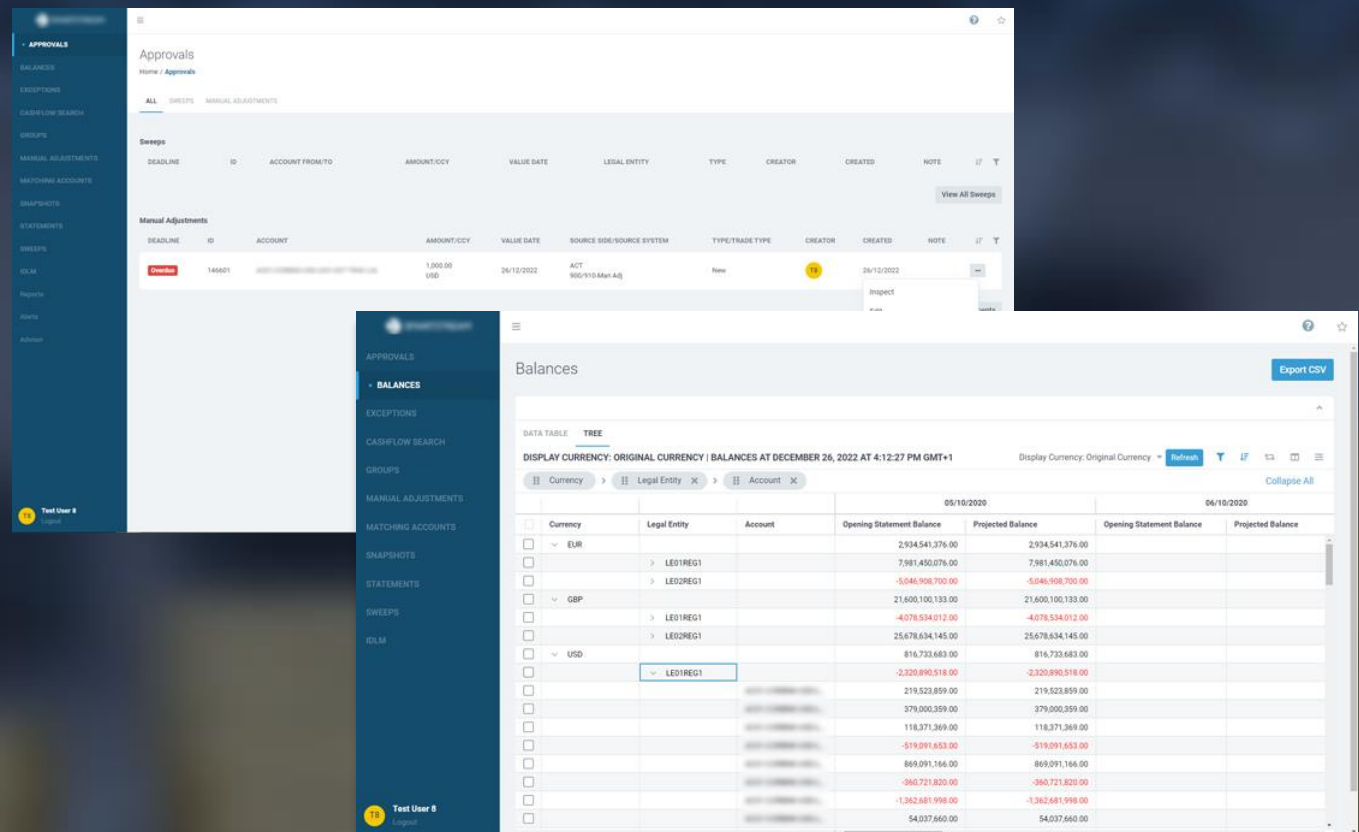
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Fonctionnalités
- Rapports, alertes, et tableaux de bord
- Export CSV de soldes et transactions
- Instantané, actualisation, et favoris
- Recherche avancée, enregistrement configurations, chronologie audit SWIFT

Technologies

- JAVA
- SPRING
- HIBERNATE
- ANGULAR
- MYSQL and MSSQL
- TYPESCRIPT



The image displays two screenshots of the Elinext software interface. The top screenshot shows the 'Approvals' section, which includes a table for 'Sweeps' and 'Manual Adjustments'. The bottom screenshot shows the 'Balances' section, which displays a detailed table of account balances for various currencies and legal entities.

Currency	Legal Entity	Account	Opening Statement Balance	Projected Balance	Opening Statement Balance	Projected Balance
EUR	LE01REG1		2,934,541,376.00	2,934,541,376.00		
	LE02REG1		7,981,450,076.00	7,981,450,076.00		
GBP	LE01REG1		-5,046,908,700.00	-5,046,908,700.00		
	LE02REG1		21,600,100,133.00	21,600,100,133.00		
USD	LE01REG1		816,733,683.00	816,733,683.00		
	LE02REG1		2,320,890,518.00	2,320,890,518.00		

Systeme de Facturation Automatisé

Le client nous a contacté avec l'idée d'un système d'automatisation de la facturation.

Une plateforme de création et de gestion de comptes IBAN multidevises. Les clients sont facturés par transaction et le montant des frais varie en fonction de certains paramètres.

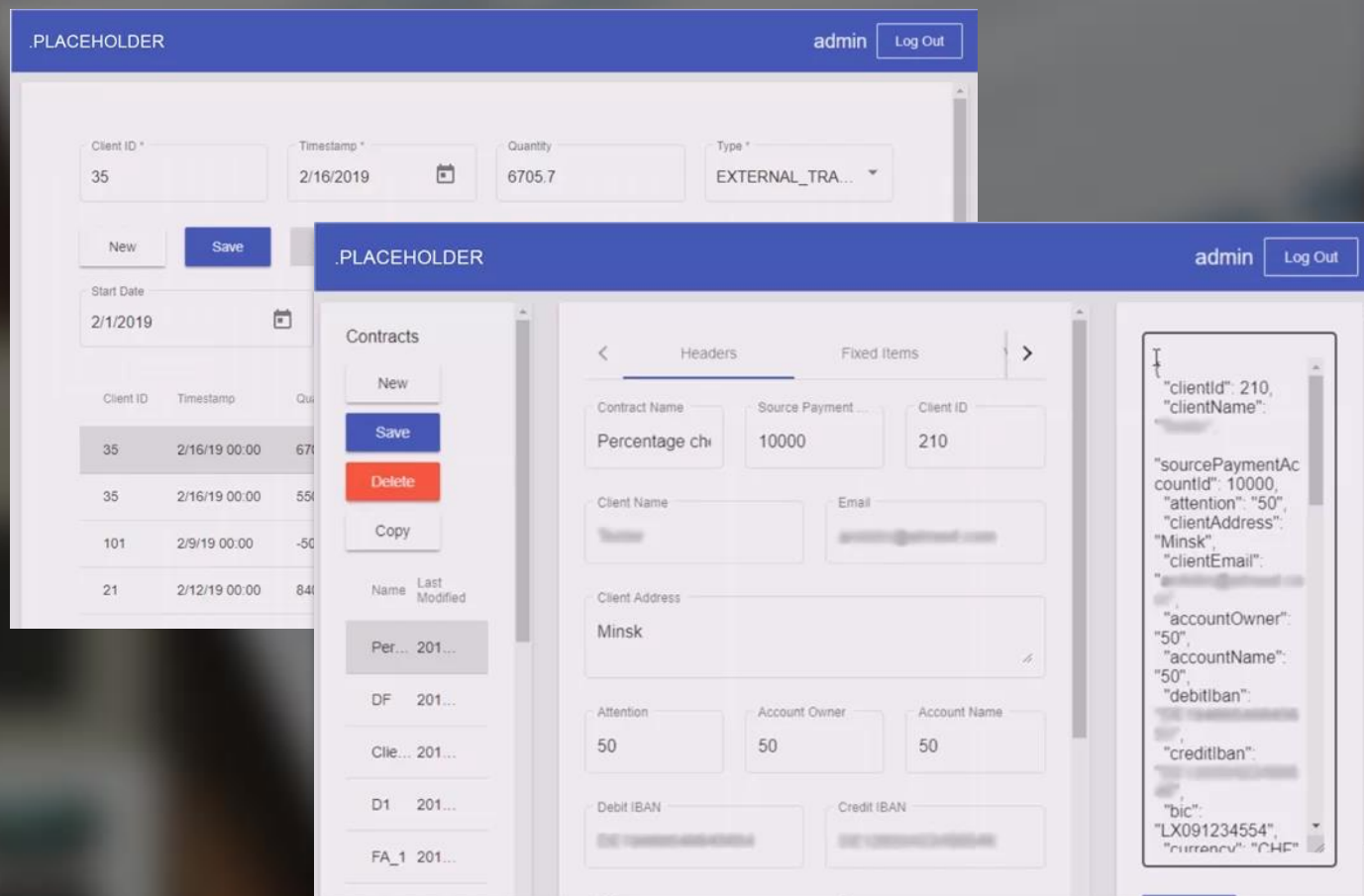
[En Savoir Plus >](#)

Fonctionnalités

- Enregistrement des actions du client
- Calcul automatisé des frais
- Automatisation de la facturation

Technologies

- JAVA
- TOMCAT/ JBOSS
- ANGULAR.JS
- MAVEN
- SPRING MVC
- JAX-RS



The screenshot displays the CLIENT system interface. At the top, there is a blue header with the text ".PLACEHOLDER" and "admin" with a "Log Out" button. Below the header, there is a form for creating a contract. The form includes fields for "Client ID *" (value: 35), "Timestamp *" (value: 2/16/2019), "Quantity" (value: 6705.7), and "Type *" (value: EXTERNAL_TRA...). There are "New" and "Save" buttons. Below the form, there is a table of existing contracts with columns for "Client ID", "Timestamp", and "Quantity". The table contains four rows of data. To the right of the table, there is a "Contracts" section with "New", "Save", and "Delete" buttons, and a "Copy" button. Below this, there is a list of contract names and their last modified dates. To the right of the list, there is a "Headers" section with fields for "Contract Name", "Source Payment...", and "Client ID". Below this, there is a "Fixed Items" section with fields for "Client Name", "Email", "Client Address", "Attention", "Account Owner", "Account Name", "Debit IBAN", and "Credit IBAN". On the far right, there is a JSON representation of the contract data.

Client ID	Timestamp	Quantity
35	2/16/19 00:00	6705.7
35	2/16/19 00:00	5500.0
101	2/9/19 00:00	-5000.0
21	2/12/19 00:00	8400.0

```

{
  "clientId": 210,
  "clientName": "Minsk",
  "sourcePaymentAccountid": 10000,
  "attention": "50",
  "clientAddress": "Minsk",
  "clientEmail": "50@minsk.com",
  "accountOwner": "50",
  "accountName": "50",
  "debitiban": "BY30 2512 0530 0000 0009 0001 9440 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000",
  "creditiban": "BY30 2512 0530 0000 0009 0001 9440 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000",
  "bic": "LX091234554",
  "currency": "CHF"
}

```

Système CRM d'Assurance Avancé

Un client souhaitait qu'une équipe dédiée d'ingénieurs IT d'Elinext développe un système avancé de gestion de la relation client (CRM).

Un système CRM pour travailler avec des données financières (transactions des clients, prix quotidiens, CUSIPs, etc.)

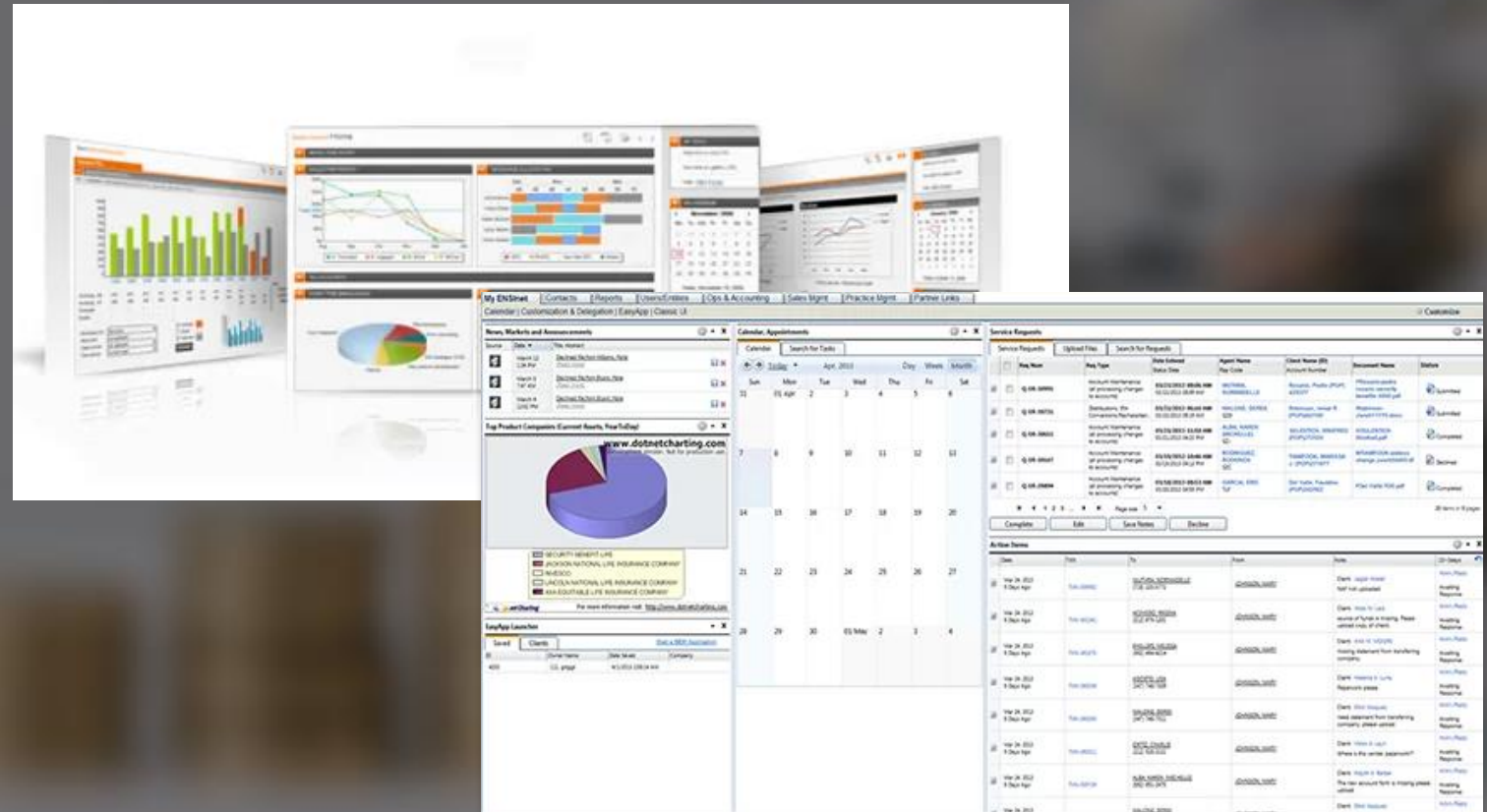
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Importation de données financières
- Calcul des soldes des comptes clients
- Remplissage des formulaires de documents en ligne
- Génération de documents PDF
- Communication avec des services tiers
- Importation des transactions client créées dans le système
- Accès aux logiciels tiers

Technologies

- .NET
- ASP.NET
- FRONT-END
- JQUERY
- MS SQL
- XSLT



Plateforme Web d'Investissement des Masternodes

La société allemande de crypto-monnaie nous a contactés avec l'idée de créer une plateforme qui permettrait aux utilisateurs d'investir leurs fonds dans le pool masternod.

Une plateforme permet d'investir n'importe quel montant qu'un utilisateur choisit dans les Masternodes, un site Web de marketing qui explique l'idée générale des Masternodes, et le panneau d'administration pour contrôler les investissements effectués par les utilisateurs.

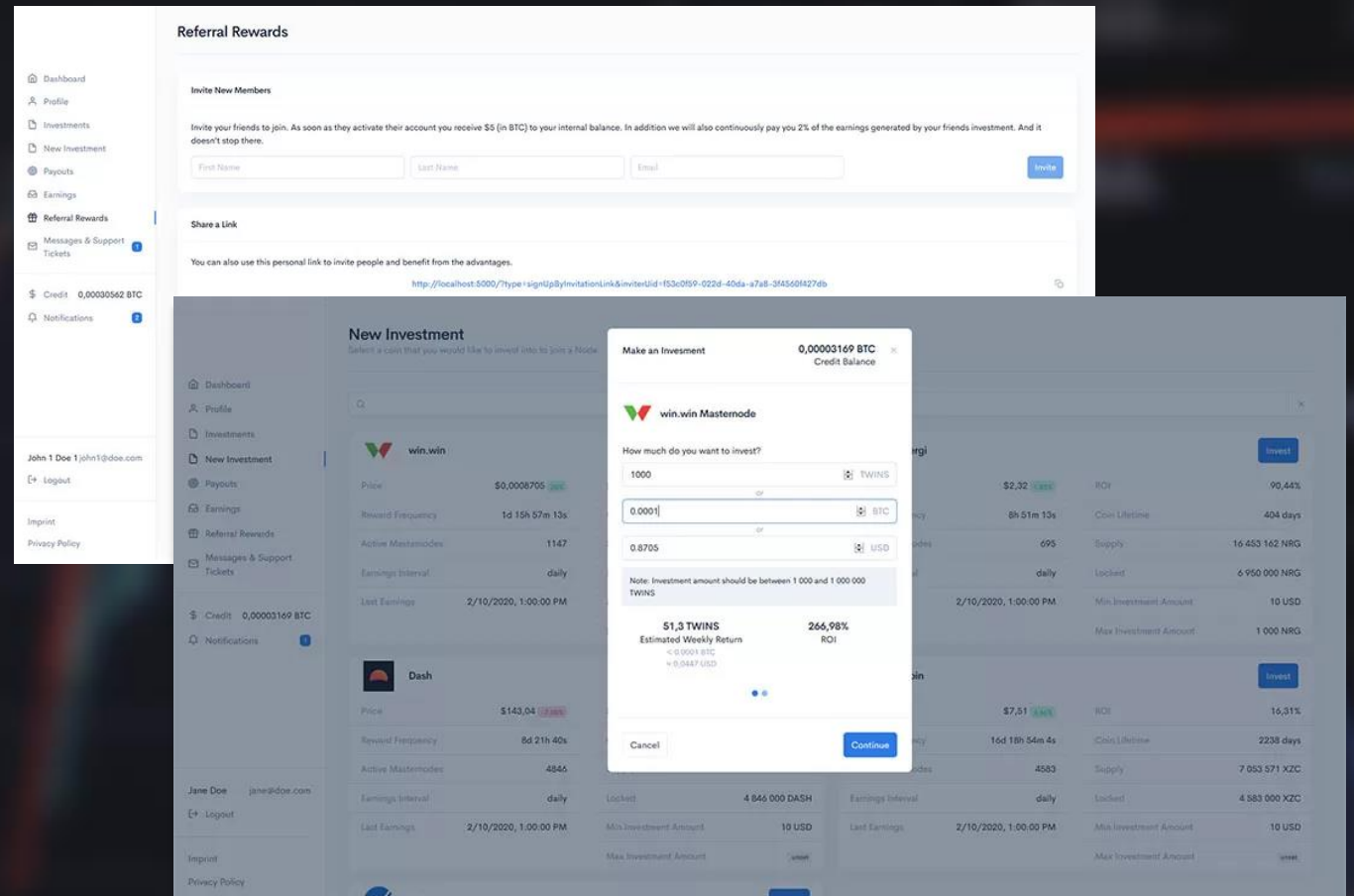
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Investissements cryptographiques
- Suivi des données financières
- Files d'attente de transactions de crypto-monnaie et leur combinaison
- Graphiques et tableaux de bord visualisation des investissements
- Répartition des gains
- Calculateur de ROI

Technologies

- SEQUELIZE.JS
- EXPRESS.JS
- NODE.JS
- REDUX
- REACT.JS
- MYSQL



The image displays three overlapping screenshots of a web application interface for Masternode investments.

- Top Screenshot (Referral Rewards):** Shows a sidebar with navigation options (Dashboard, Profile, Investments, New Investment, Payouts, Earnings, Referral Rewards, Messages & Support Tickets) and a main content area titled "Referral Rewards". It includes a section for "Invite New Members" with input fields for First Name, Last Name, and Email, and a "Share a Link" section with a personal invitation link.
- Middle Screenshot (New Investment):** Shows a sidebar and a main content area titled "New Investment". It displays a table of investment opportunities with columns for Price, Reward Frequency, Active Masternodes, Earnings Interval, Last Earnings, and ROI. A "Make an Investment" modal is open over this screen, showing a "win.win Masternode" with a credit balance of 0.00003169 BTC. The modal asks "How much do you want to invest?" and provides input fields for TWINS (1000), BTC (0.0001), and USD (0.8705). It also shows an estimated weekly return of \$1.3 TWINS and a 264.98% ROI.
- Bottom Screenshot (Investment Table):** Shows a detailed view of the investment table with columns for Price, Reward Frequency, Active Masternodes, Earnings Interval, Last Earnings, and ROI. It lists multiple investment opportunities with their respective details.

Application d'Intégration Financière

La société allemande avait déjà développé un système lorsqu'ils nous ont contactés. Notre objectif principal était de reconstruire l'application PHP en Java.

Une application permet aux consommateurs de demander des prêts auprès de plusieurs sources à la fois. Aujourd'hui, le système traite environ 3 000 demandes de prêt par jour dans 16 organisations financières.

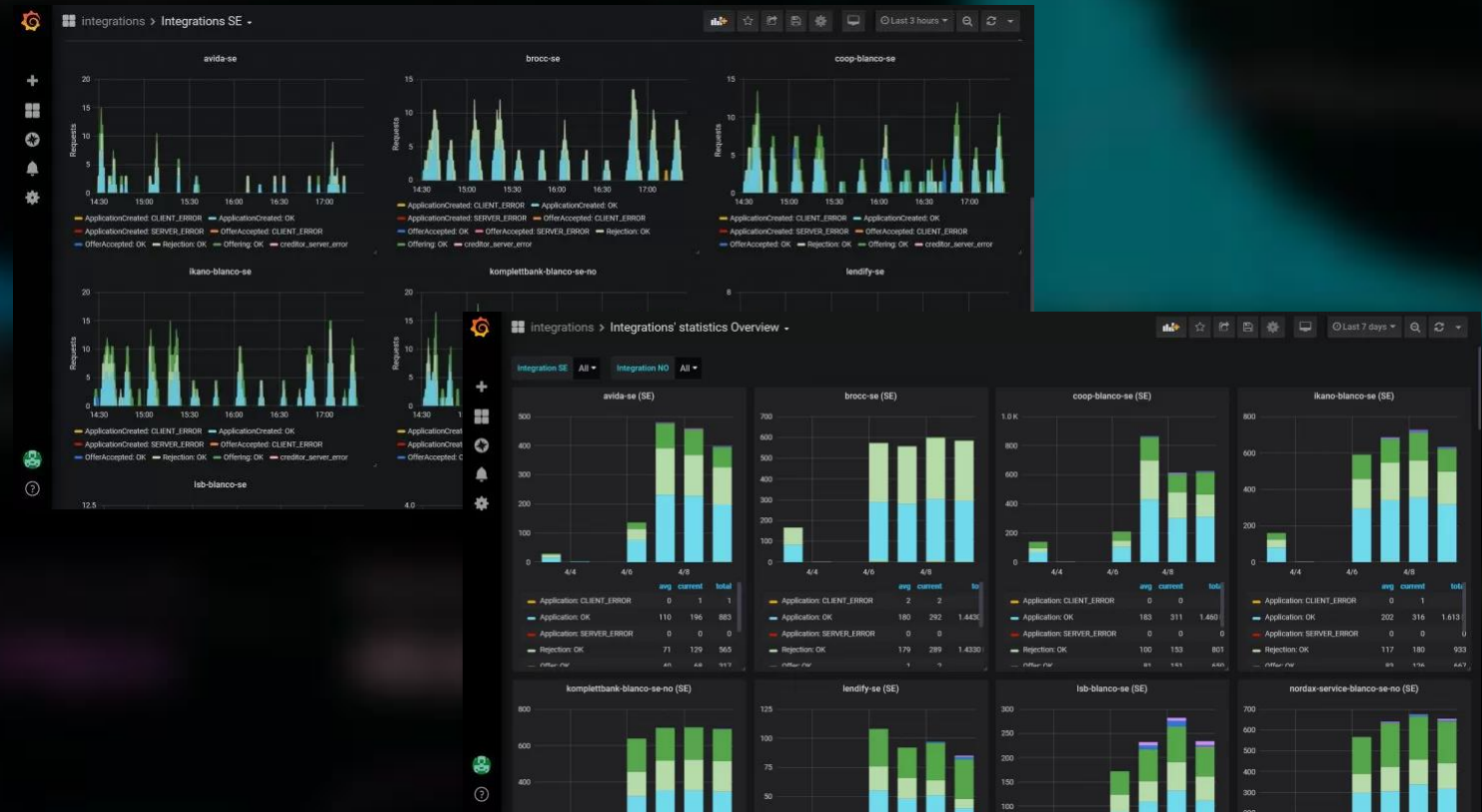
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Demande de prêt-envoi de la réponse
- Connexion les API des fournisseurs de prêts à l'application
- Conversion des données dans les formats utilisés par l'API de chaque organisation financière
- Module de bibliothèque partagée pour les services partagés
- Tableau de statistiques pour les administrateurs

Technologies

- JAVASPRING
- APACHE
- TOMCAT
- REST
- SPRING WEBFLUX
- SOAP



Solution de Paiement pour les Restaurants

Une startup européenne dans le domaine des paiements pour les cafés et restaurants.

Un complexe entièrement fonctionnel de plusieurs applications Android et Web pour une tablette spéciale. Ce complexe intégré comprend une solution de paiement par carte de crédit, une application correspondante et un système d'administration du lieu lui-même (ou de son réseau) pour gérer l'ensemble de ce système.

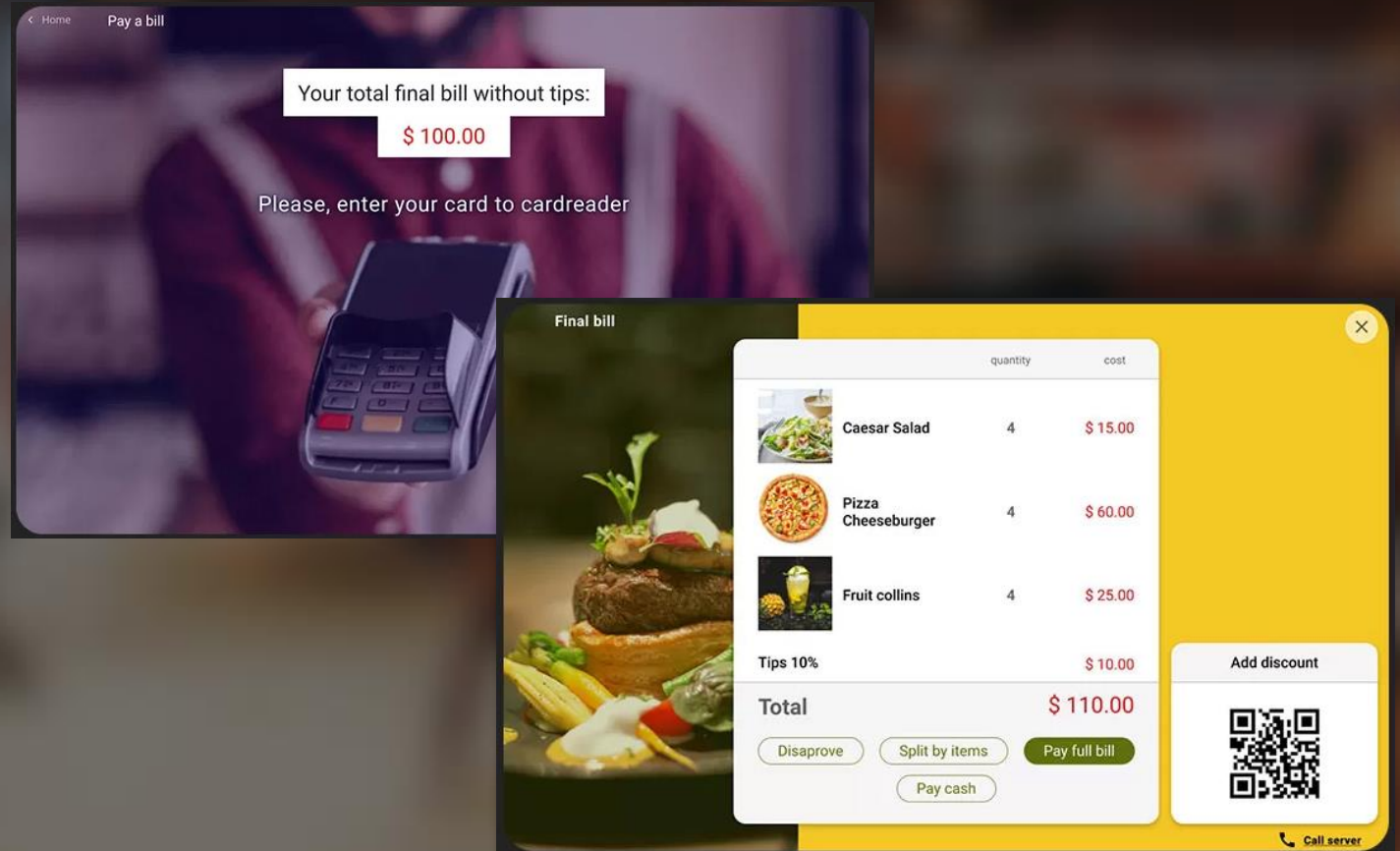
[En Savoir Plus ->](#)

Fonctionnalités

- Gestion des menus et des prix
- Système de commande
- Système de paiement
- Onglets de commentaires
- Gestion du café (création, édition, statistiques)
- Assistance multilingue

Technologies

- JAVA
- .NET
- JQUERY
- CSS
- HTML
- PAYMENT SDK



Application Financière BDO

Une application Android financière entièrement fonctionnelle qui est intégrée au système du client et permet aux utilisateurs finaux de travailler avec leurs informations financières sur les smartphones.

[En Savoir Plus ->](#)

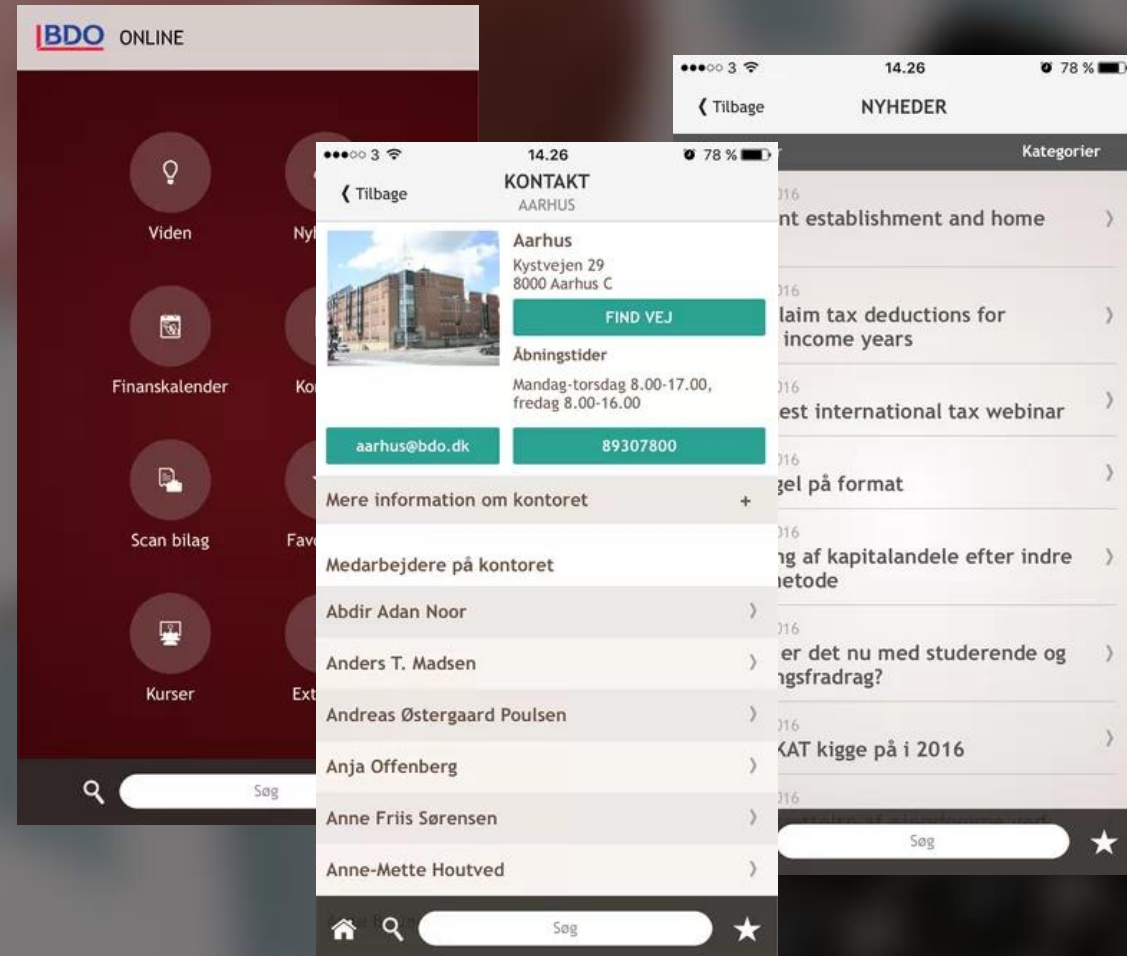
Fonctionnalités

- Analyse XML externe
- Affichage des actualités depuis le serveur distant
- Création de factures PDF à partir d'images
- Ajout d'événements à partir du site Web dans le calendrier financier de l'utilisateur
- Base de connaissances et cours

Technologies

- JAVA
- MOBILE
- ANDROID SDK
- XML
- PDF

Le client a demandé à développer une application mobile sur Android qui utilisera leurs services Web REST et sera intégrée à leur système.



Application d'Investissements et de Gestion ICO

Application Web avec technologies avancées pour gestion facile d'investissements, architecture REST, compatible avec mobiles et ordinateurs pour flexibilité et accessibilité.

[En Savoir Plus ->](#)

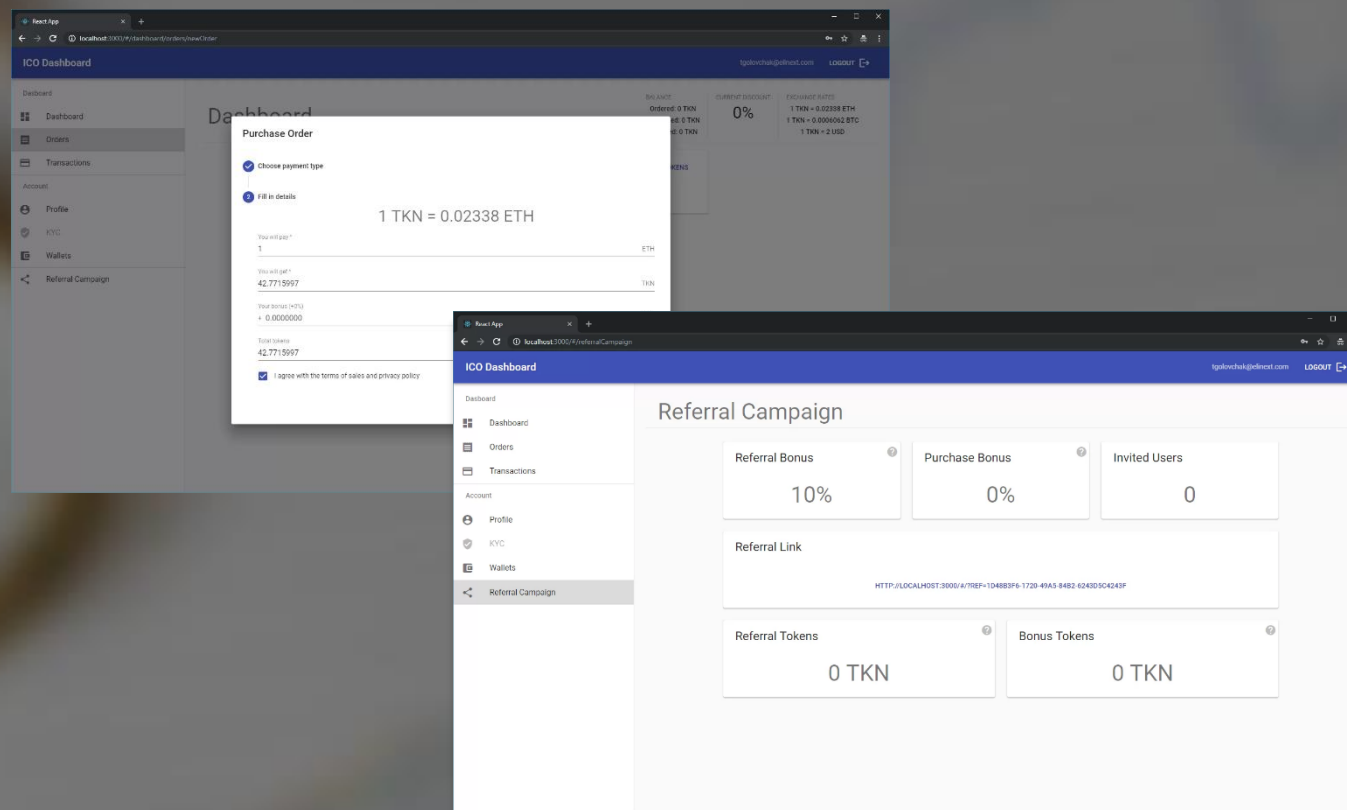
Fonctionnalités

- Synchronisation en temps réel avec Ethereum et blockchain basée sur Bitcoin
- Transfert d'argent direct vers les portefeuilles
- Système de référence au sein de l'OIC
- Tableau de bord de gestion des commandes
- Suivi des transactions
- Gestion des utilisateurs

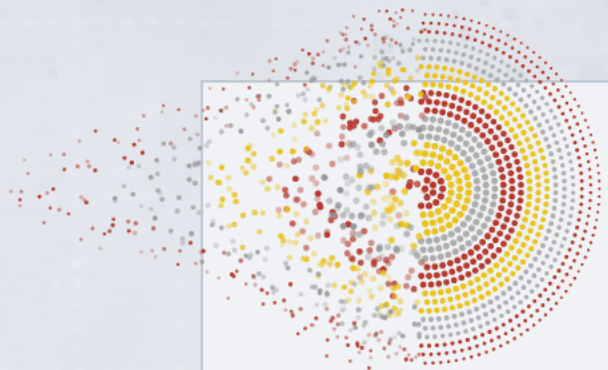
Technologies

- SEQUELIZE.JS
- .NET
- NODE.JS
- REACT.JS
- MYSQL
- MATERIAL-UI

Notre client des États-Unis souhaitait offrir à ses utilisateurs la possibilité de participer à leur campagne ICO de manière rapide et pratique.



Solutions que Nous Livrons

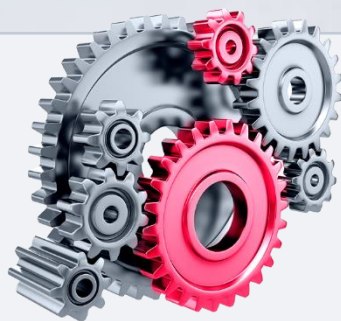
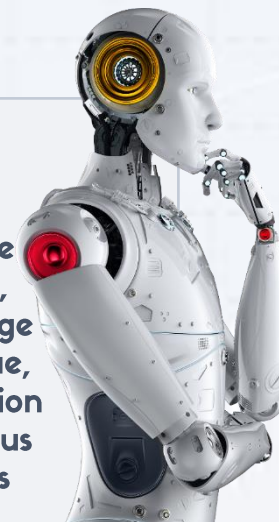


**Gestion des Données
et Big Data**



**Intelligence d'Affaires
/ Analytique**

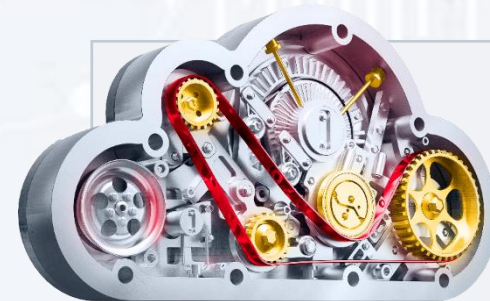
**Intelligence
Artificielle,
Apprentissage
Automatique,
Automatisation
des Processus
Robotiques**



**Assurance de la
Qualité**



Internet des Objets



Solutions Cloud

Modèles de Coopération

Coût Fixe

- Geler les coûts du projet ayant l'étendue du travail très détaillée et un calendrier.
- Éviter de passer trop de temps à contrôler le budget et à suivre le projet.
- Développer un MVP ou un produit à petite échelle de moins de 50 000 USD.
- Avoir un haut niveau de prévisibilité.

Temps et Matériaux

- Être agile et adapter rapidement votre produit à la demande du marché et aux besoins internes.
- Contrôler les coûts et les progrès du projet, mais il est difficile de définir l'étendue du travail et le calendrier.
- Réduire les coûts en économisant de l'argent calculé par le fournisseur informatique pour en tenant compte des risques potentiels du projet.

Équipe Dédiée

- Étendre la capacité de votre équipe.
- Ajouter des connaissances ou des compétences spécifiques à votre équipe.
- Accélérer rapidement votre processus de développement.
- Compter sur l'équipe de développement du fournisseur comme si elle était assise dans votre bureau.



Qualité Délivrée par l'Équipe (Modèle Agile)

Phase de Découverte et de Design

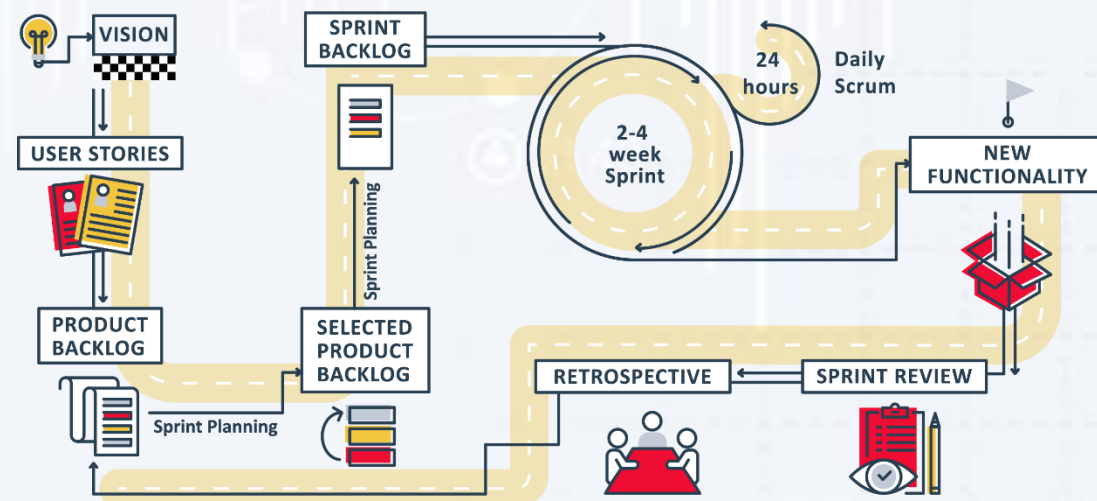
- Configuration de l'équipe
- Planning et préparation:
- Affiner les exigences (fonctionnelles et non fonctionnelles)
- Design
- Architecture
- Infrastructure
- Backlog de produit

Développement - 1 sprint (1-2 semaines) – récurrent jusqu'à la livraison finale

- Backlog et planification de sprint
- Fonctionnalités
- "Prêt pour la publication"
- Backlog et planification de sprint
- Fonctionnalités
- "Prêt pour la publication"

Analyse initiale des besoins, planification, design UI/UX (1-4 sprints):

- Confirmer les fonctions et leurs priorités par valeur et complexité
- Concevoir une solution vraiment flexible
- Planifier un modèle de communication efficace
- Assurer une possibilité supplémentaire de développer plusieurs services / fonctionnalités en parallèle





Commençons
une collaboration
puissante!



elinext.com



info@elinext.com



elinext.group

Nos Bureaux



Centres de développement

Pologne

58 Sabaty st. / lokal A1-B1,
Warszawa, 02-174
+48 22 104 20 98

Vietnam

37A Phan Xich Long st., Ward 3,
Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City. +84 8 3995 6849

Ukraine

Dniprovska naberezhna
26Zh, bureau 25, Kiev
+380 94 711 2247

Biélorussie

155B rue Bogdanovitch,
Minsk, 220040
+375 17 237 5365

Géorgie

8 rue Vakhtang
Gorgasali, Tbilissi, 0105
+995 706 001 005

Kazakhstan

12 rue Dinmoukhamed
Konaïev, Bureau C-12,
Astana, 020000

Ouzbékistan

2, rue Amir Temur, Bureau
8, Ville de Tachkent, 100105

Bureaux Internationaux

États-Unis

6800 Jericho Turnpike, Suite
120W, Syosset, État de New York,
11791
+1 516 447 0268

Allemagne

Europaplatz 2,
10557, Berlin
+49 800 0010461

Irlande

Marina House, Quai d'Adelphi,
Waterford+
353 51 347 055

France

Centre d'affaires République,
3/3 bis rue Taylor, 75010 Paris
+33 1 85 64 10 29

Hong Kong

Bureau 302, Centre
Dominion, 43-59, chemin
Queen's Est, Wanchai

Singapour

100 Tras st., #16-01,
100 AM, Singapour,
079027