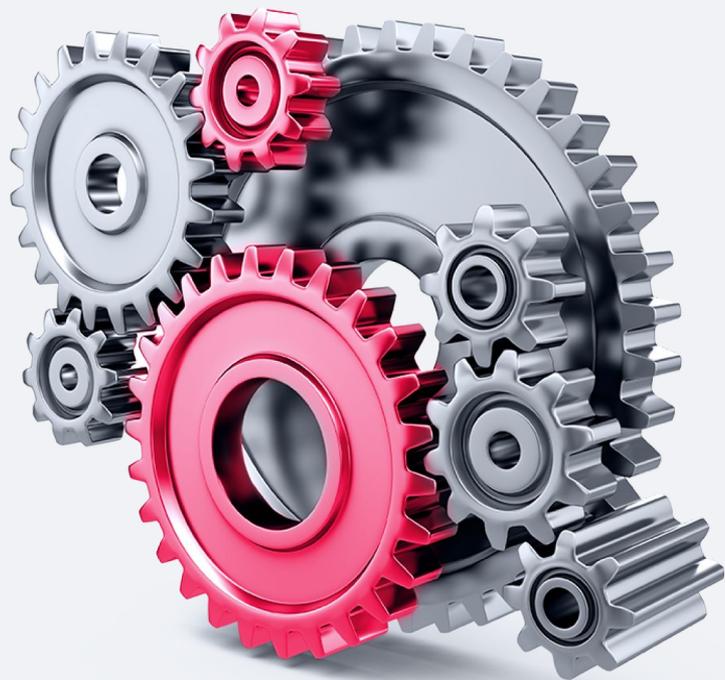




Profil de l'entreprise

QA et Tests



Présentation d'Elinext

>27

Années d'expérience
en développement de
logiciels sur mesure

7

Centres de
développement en
Europe et en Asie

700+

85 % d'ingénieurs
logiciels

300+

Clients à l'échelle
mondiale

Spécialisation dans des domaines spécifiques :



Apps Web et Mobiles



ERP et Gestion des Actifs



Blockchain



Design UI/UX



IoT et Gestion des Infrastructures



DevOps



CRM et Engagement Client



Cloud et Développement SaaS

Certifié Qualité

Garanti par le Système de Gestion d'Elinext:



Gestion de la
Qualité Certifiée



Gestion de la Sécurité de
l'Information Certifiée



Certifié
Google Cloud



Certifié
AWS



Certifié MS
Azure

Prouvé par des audits
externes dédiés:

- Revue de Code
- Analyse Statique
- Analyse Dynamique
- QA et Tests Unitaires
- Intégration Continue
- Règles et processus

Développement continu des
compétences:

- Partage des meilleures pratiques et des connaissances durant le processus d'intégration
- Formations professionnelles, y compris des cours externes
- Conférences pour développeurs et hackathons internationaux

Nos équipes d'assurance qualité suivent les meilleures pratiques et normes de l'industrie, notamment:



ISO 9001:2008



TMMI



ISO/IEC/IEEE 29119

Se concentrer sur l'expérience QA

50

Ingénieurs en
QA et tests

3,5 mln

Tests exécutés

750,000

Cas de tests

27

Années
d'expérience

Secteurs que nous servons

Nos ingénieurs QA ont une compréhension approfondie des domaines pour aider les clients à résoudre leurs défis spécifiques à l'industrie dans les secteurs suivants:

- Santé
- Finances
- Fabrication
- Télécommunications
- Assurances
- Éducation
- Logistique
- eCommerce
- Médias
- Sports
- Jeux vidéo
- Autres

Méthodologies que nous avons maîtrisées

- Scrum
- Kanban
- Waterfall
- Spiral
- Iterative
- V-model

Types d'applications que nous testons

- Web
- Mobile
- Desktop
- API

Outils de QA et de tests

Technologies et langages de programmation



Java



Python



PHP



HTML



CSS



XML



.NET/C#



C/C++



Javascript



WSDL



XSD



RUBY



JSON



REST



SOAP



ASP.NET



C#

Bases de données



Microsoft
SQL Server
MS SQL



MySQL®
MySQL



PostgreSQL



Oracle



MongoDB

Outils de QA et de tests

Outils de gestion de projets et de tests



Zephyr



Atlassian
Confluence



Trello



MS Office
Project



Microsoft
TFS



TestRail



HP Quality
Center



Mantis



Bugzilla



TestLink



Jira

JIRA



Bamboo



Rally



Redmine

Outils d'automatisation



Selenium
WebDriver



HP QTP



Test
Complete



Maven



Jenkins



TeamCity



JMeter



Bamboo



SoapUI

Cadres d'automatisation



Appium

TestNG

TestNG



JUnit



ReportNG



Robot



uiautomator

Garantir le Bon Fonctionnement de Votre Solution

Tests fonctionnels

+ Tests unitaires	+ Tests d'intégration	+ Tests de fumée
+ Tests de validation	+ Tests système	+ Tests de régression
+ Tests d'acceptation utilisateur	+ Tests d'API	+ Tests en boîte noire/blanche
+ Tests de composants	+ Tests de l'interface utilisateur	

Garantir des Performances Optimales et la Satisfaction des Utilisateurs

Tests non fonctionnels

+ Tests de charge	+ Tests de résistance	+ Tests de volume
+ Tests de sécurité	+ Tests de compatibilité	+ Tests de performance
+ Tests de fiabilité	+ Tests de scalabilité	+ Tests de récupération
+ Tests d'utilisabilité	+ Tests de localisation	+ Tests de conformité
+ Tests de portabilité		

Valeur du QA à chaque étape du “SDLC”

1

Analyse des exigences

- Évaluation des exigences du point de vue de la qualité pour identifier les problèmes potentiels
- S'assurer que les exigences sont claires, non ambiguës et mesurables
- Définition de la stratégie de test, des cycles de livraison et de l'étendue de QA

2

Design

- Soutien à l'équipe UX pour comprendre les fonctionnalités existantes (notamment pour les projets à long terme)
- Identification des aspects de design pouvant poser des problèmes

3

Développement

- Revue des fonctionnalités et préparation de l'environnement de test
- Collaboration pour éviter une mauvaise implémentation
- Préparation de cas de tests et checklists pour accélérer les test

4

Tests

- Rédaction et exécution de checklists ou de cas de tests
- Suivi des changements du projet et mise à jour de la documentation de test
- Préparation d'un rapport d'exécution (critères d'acceptation, fonctionnalités testées, environnements utilisés, etc.)

5

Déploiement

- Tests PDC (cas post-déploiement) pour s'assurer que toutes les fonctionnalités clés fonctionnent comme prévu
- Tests d'acceptation utilisateur
- Soutien au processus de déploiement en tant que gardien de la connaissance

6

Maintenance

- Aide à l'équipe de support pour enquêter sur les rapports et incidents des clients
- Identification de la cause racine des problèmes

Pourquoi Elinext?



Implication complète dans le projet

Nous avons de l'expérience dans des secteurs hautement réglementés tels que la santé et la finance, avec un engagement maximal de nos experts QA à chaque étape.



Compétences de test uniques

Nos ingénieurs QA possèdent non seulement toutes les compétences standard en matière de tests, mais ils ont également une expérience avec des cas d'usage spécifiques et des technologies de pointe, comme les applications pour robots industriels.



CI/CD automatisé

En tant que précurseurs du CI/CD, nous utilisons cette approche pour accélérer et améliorer la fiabilité des tests automatisés tout en offrant un retour rapide à l'équipe de développement.

Système de Gestion des Tests Propriétaire

Fort de plus de 20 ans d'expertise en QA, nous développons un système de gestion des tests interne qui fournira à nos clients toute la documentation pertinente ainsi que des rapports complets.

The screenshot displays the eIneXt TestTrack interface for a test run titled "Test run 2.1". The interface is divided into several sections:

- Test cases:** A list of test cases with their status and assigned user. The selected test case is "T05_Add numbered list...".
- T05_Add numbered list to inline table within an document:** A detailed view of the selected test case, including its version, type (Automated), priority (Medium), status (Approved), and references (TIN-10667).
- Summary:** A brief overview of the test case, including a description and a list of steps.
- Steps:** A table showing the test steps and their expected results.
- Full history:** A table showing the history of test runs, including their status, name, and date.
- Folders:** A sidebar showing the folder structure of the test cases.

Test case name	Status	Assigned to
T01_Test case name1	Passed	Darel Swith
T02_Format table with...	Blocked	Jane Cooper
T03_Change document	Untested	Mia McCoy
T05_Add numbered list...	Failed	Jane Cooper
T07_Add numbered list...	Retest	Jane Cooper
T10_Test add-in install...	Failed	Jane Cooper
T09_Verify title, subtitle...	Passed	Jane Cooper
T10_Export document	Passed	Jane Cooper
T11_Export enclosed...	Passed	Jane Cooper
T12_Add bullet points	Passed	Jane Cooper

Version	Type	Priority	Status	References
1	Automated	Medium	Approved	TIN-10667

Step	Expected results
1	User is logged in. Home page appears with rooms selection in the left side and welcome screen text in the right side.
2	Office ipsum you must be muted. Invite game need just teams both production. Beforehand illustration synchronise lift deck run minimize cloud. The knowledge day algorithm ipsum picture. Items they feels team buy-in that see lot.

Status	Test run name	Date
Failed	Test run 2.0	20 May 2024
Retest	Test run 2.0	1 May 2024
Failed	Test run 2.0	1 Mar 2024
Assigned	Test run 2.0	29 Apr 2024
Untested	Test run 2.0	27 Apr 2024

Système de Gestion de Documents pour les Essais Cliniques

Ce projet est une plateforme logicielle modulaire qui permet aux entreprises des sciences de la vie de rationaliser l'exécution et la commercialisation des essais cliniques mondiaux et de collaborer sur des partenariats tout en réduisant les charges administratives.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

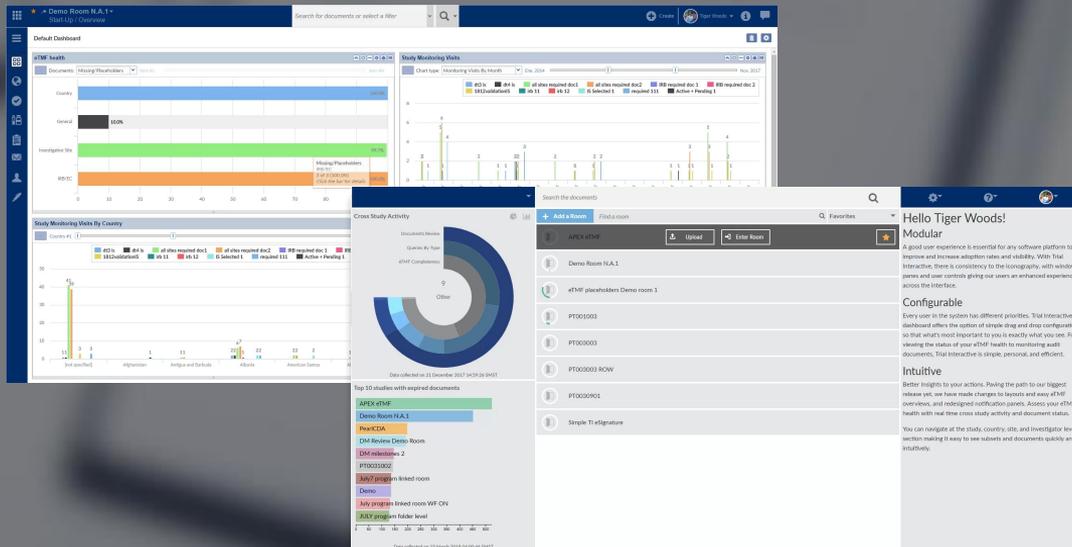
- 25000+ cas de tests, 7000+ cas automatisés
- CI/CD pour les instances QA et de production
- PDC et UAT automatisés
- Tests d'intégration pour des dizaines de solutions externes intégrées
- 18+ instances de production avec différentes versions

Technologies

- C#
- ANGULAR
- .NET
- EXTJS
- SVN
- GIT
- CAS

CLIENT

Un fournisseur de soins de santé basé aux États-Unis



Logiciel de Gestion de la Paie Mondiale

L'équipe d'Elinext travaille sur le MVP d'une solution de gestion de la paie basée sur le modèle SaaS. La solution utilise deux systèmes de traitement des données (à Francfort et Pékin), se reflétant mutuellement pour permettre l'échange de données entre deux juridictions.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

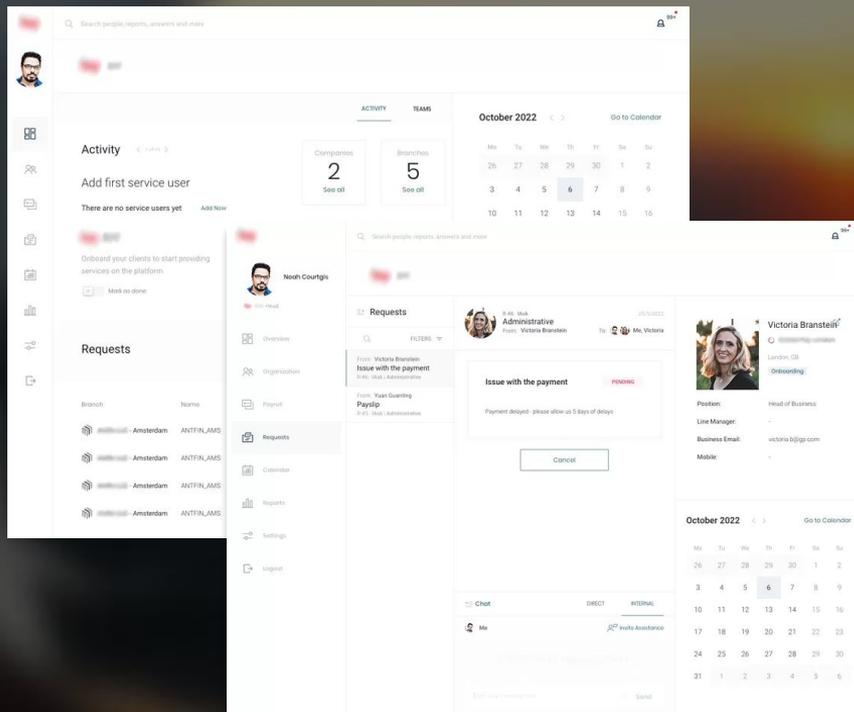
- Le module Vue d'ensemble avec les informations clés du compte
- Le module Organisation pour configurer la structure de l'entreprise
- Le module Paie qui permet l'activation de la paie pour les employés
- Le module Calendrier avec toutes les dates liées à la paie
- Tableaux de bord et rapports

Technologies

- NEST.JS
- REDUX
- NODE.JS
- REACT.JS
- STYLELINT
- SOCKET.IO
- POSTGRESQL
- TYPESCRIPT

CLIENT

Une startup chinoise



Plateforme de Paiement En Ligne B2B

Lorsque le client a rencontré un obstacle majeur avec le prestataire précédent, Elinext est intervenu. Après avoir réécrit l'architecture, refactorisé et amélioré les fonctionnalités, nous avons livré une solution de paiement en ligne entièrement fonctionnelle, testée par nous.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Un widget personnalisable pouvant être intégré à un site web / une app mobile
- Un portail administrateur qui génère des jetons d'accès
- Prise en charge de Mastercard, Visa, Paypal, Klarna, SEPA, etc.
- Accepter des paiements dans 10 devises
- Paiements récurrents automatisés
- Conformité PCI et RGPD

Technologies

- NEST.JS
- AWS
- NODE.JS
- REACT.JS
- JAVASCRIPT
- REACT NATIVE
- DYNAMODB
- TYPESCRIPT

CLIENT

Un grand constructeur automobile européen



Logiciel de Gestion des Risques Financiers

L'équipe Elinext a livré un système complexe de gestion des risques financiers composé de deux applications: l'une pour calculer les risques liés aux devises multiples et l'autre pour déterminer le coût réel des prêts et des actifs dans le temps.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Configuration des entreprises et entités
- Tableau de bord de comptabilité de couverture
- Gestion des éléments de couverture et des transactions
- Contrôles d'accès basés sur les rôles
- Rapports réguliers et RTZ
- Module de clôture des périodes

Technologies

- HIBERNATE
- TOMCAT
- JAVA
- GWT/GXT
- SPRING
- MONGODB
- ANGULAR JS
- IBATIS
- POSTGRESQL
- REST WEB SERVICES

Logiciel ESG pour les Employés

Le projet est une solution ESG qui se compose d'une app web et d'une app mobile, et qui sert de canal à travers lequel les employés peuvent signaler leur ressenti sur leur lieu de travail.

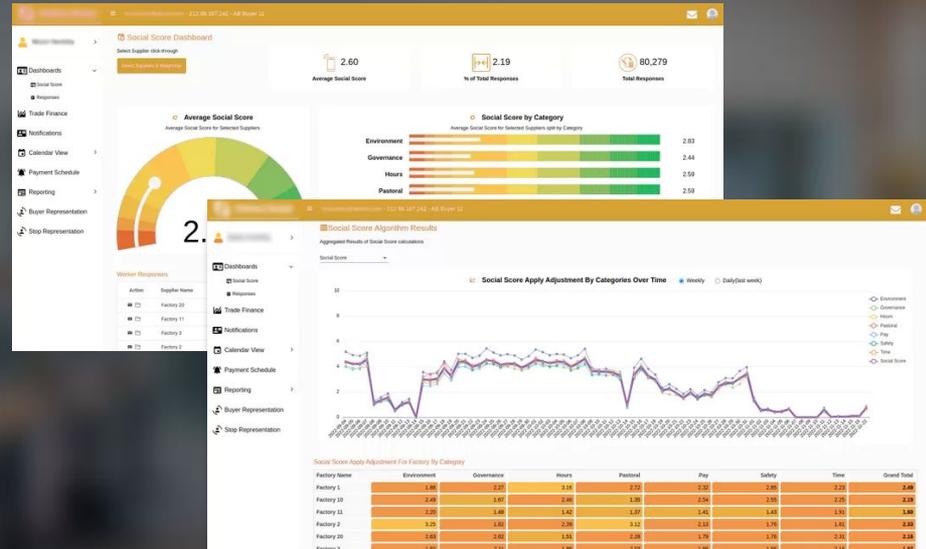
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Le module Employé avec des sondages
- Le module Employeur avec des rapports et configurations
- Tableau de bord de score social qui suit divers aspects du lieu de travail tels que l'environnement, la gouvernance, les heures de travail, la rémunération, la sécurité, etc.
- Système de récompense pour la conformité

Technologies

- JAVA
- SPRING
- FLEXMONSTER
- SYNCFUSION
- ANGULAR



Logiciel de Gestion de Contrats pour le Commerce d'Obligations

Avec une équipe de 22 personnes, l'équipe Elinext a livré une solution haute performance avec une architecture complexe qui automatise la création de contrats et permet à plusieurs parties de collaborer pour les finaliser.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

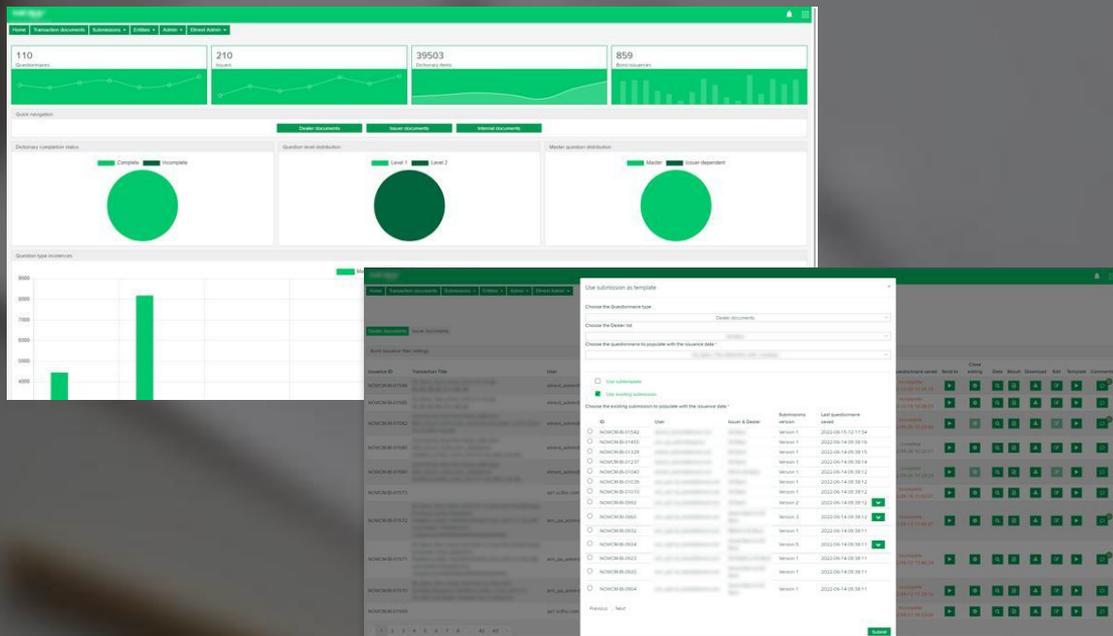
- Module pour la gestion des modèles et des questionnaires
- Module de contrats et documents pour convertir les questionnaires en documents
- Module de collaboration
- Module de gestion pour la configuration des rôles et des permissions des utilisateurs

Technologies

- SELENIUM
- MAILGUN
- JAVA
- C++
- JQUERY
- LARAVEL
- PHP
- REACT
- JENKINS
- MARIADB

CLIENT

Une startup basée au Luxembourg



Application de Gestion de Trésorerie et de Liquidité

Développement d'une solution pour gérer et surveiller les besoins de financement à court terme en fonction de l'historique des transactions. Notre BA senior a travaillé avec les parties prenantes pour traduire les exigences financières de haut niveau en spécifications techniques détaillées.

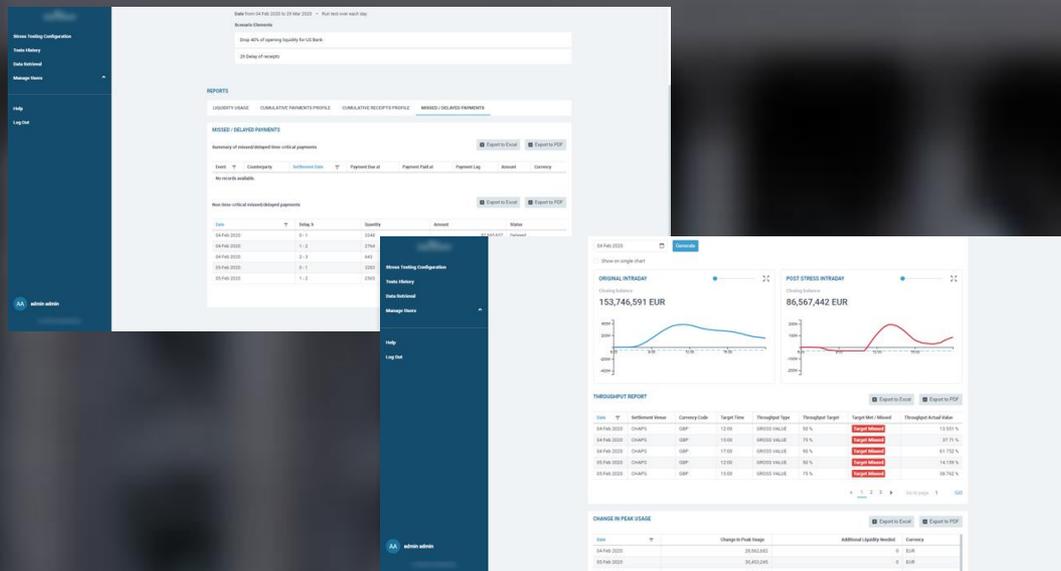
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Consolidation des transactions financières provenant de sources internes et externes
- Exécution d'un scénario de stress complet
- Conformité avec le cadre de gestion de la liquidité intrajournalière BCBS 248
- Architecture basée sur des microservices

Technologies

- JAVA
- SPRING
- KUBERNETES
- PROMETHEUS
- ANGULAR
- MONGODB
- POSTGRESQL



Plateforme de Gestion à Distance des Réseaux et Routeurs

Le projet est une plateforme logicielle pour une gestion fluide des abonnés et une visibilité complète du réseau. Elle se compose d'un site web, d'un ensemble d'outils d'analyse et d'une interface en ligne de commande. Le système traite environ 1 000 000 de charges utiles provenant de 1 000 000 de routeurs par seconde.

[En savoir plus ->](#)

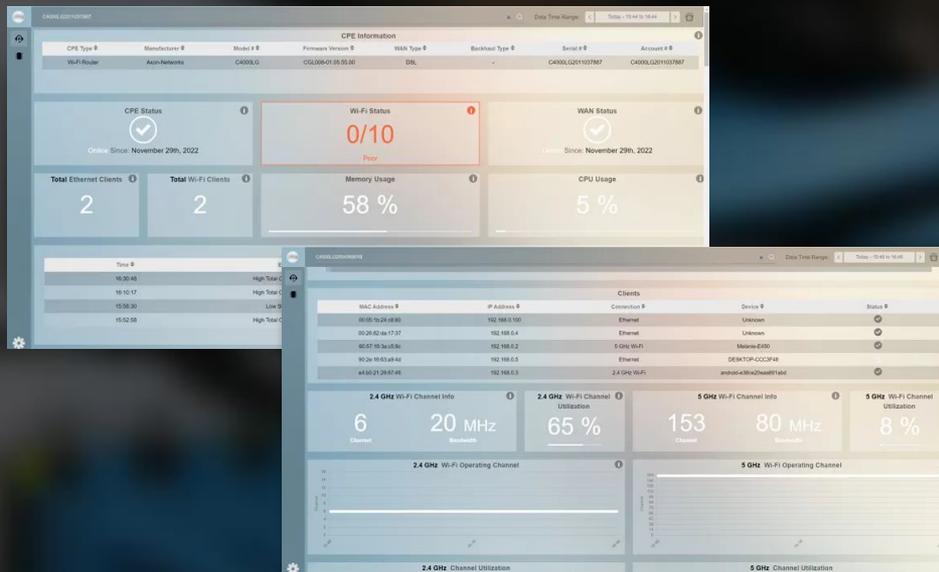
Fonctionnalités

- Architecture basée sur des microservices pour prendre en charge un énorme flux de données et une évolutivité
- Adaptateurs cloud pour routeurs (CPE) et firmware
- Analyses en temps réel
- Conformité avec les normes de télécommunications

Technologies

- GO
- KUBERNETES
- JAVA
- KOTLIN
- POSTGRESQL
- SPRING
- AWS S3
- REACT
- PYTHON
- MONGODB

Un fournisseur de logiciels de télécommunications dano-américain



Application Mobile pour la Solution de Recharge de Véhicules Électriques

Le client a fait appel à Elinext pour développer une application mobile iOS complète afin de simplifier le processus de recharge pour les propriétaires de voitures écologiques. Le projet comprenait également une application web pour la télémétrie.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

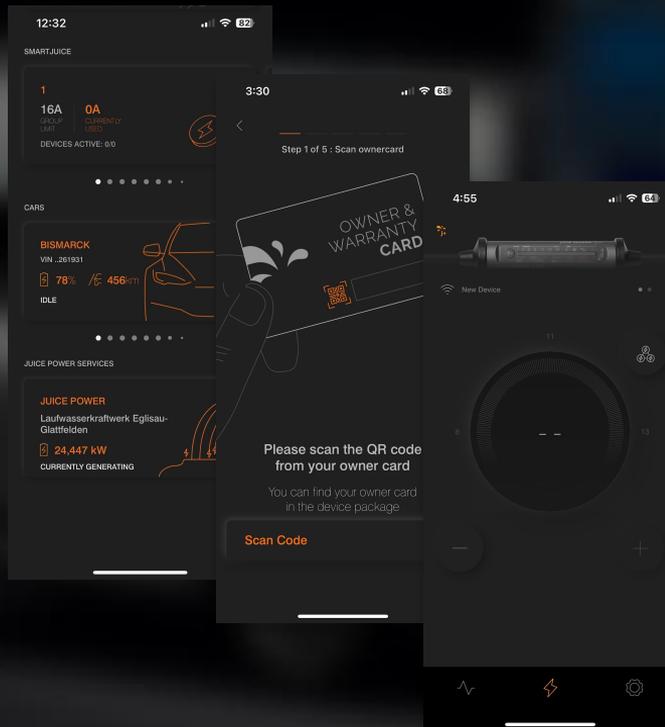
- Gestion des appareils
- Contrôles et restrictions de charge
- État de l'appareil
- Options pour choisir une intensité de courant spécifique
- Énergie totale et durée de charge
- Puissance et tension par phase
- Historique des charges

Technologies

- KOTLIN
- SWIFT
- FOUNDATION
- UIKIT
- COCOALUMBERJACK
- SNAPKIT
- RETROFIT
- TEAMCITY

CLIENT

Une entreprise suisse spécialisée dans la création de solutions innovantes pour la recharge de véhicules électriques



Une entreprise technologique mondiale spécialisée dans les solutions de gestion d'infrastructure

Optimisation et Automatisation du CI/CD

Travaillant avec une large gamme de solutions d'infrastructure, le client a chargé l'équipe Elinext de développer un pipeline CI/CD automatisé et facile à maintenir. La solution obtenue a permis de réduire le développement de 40%.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Personnalisation du pipeline CI/CD selon les besoins du projet
- Configuration rapide et facile des composants
- Possibilité de passer certaines étapes de build

Technologies

- JENKINS
- GROOVY

Elinext CV Manager

Un système interne de suivi des candidatures qui offre une visibilité sur le pipeline de recrutement, facilite la gestion efficace des candidats et des postes vacants, et accélère le processus de recrutement.

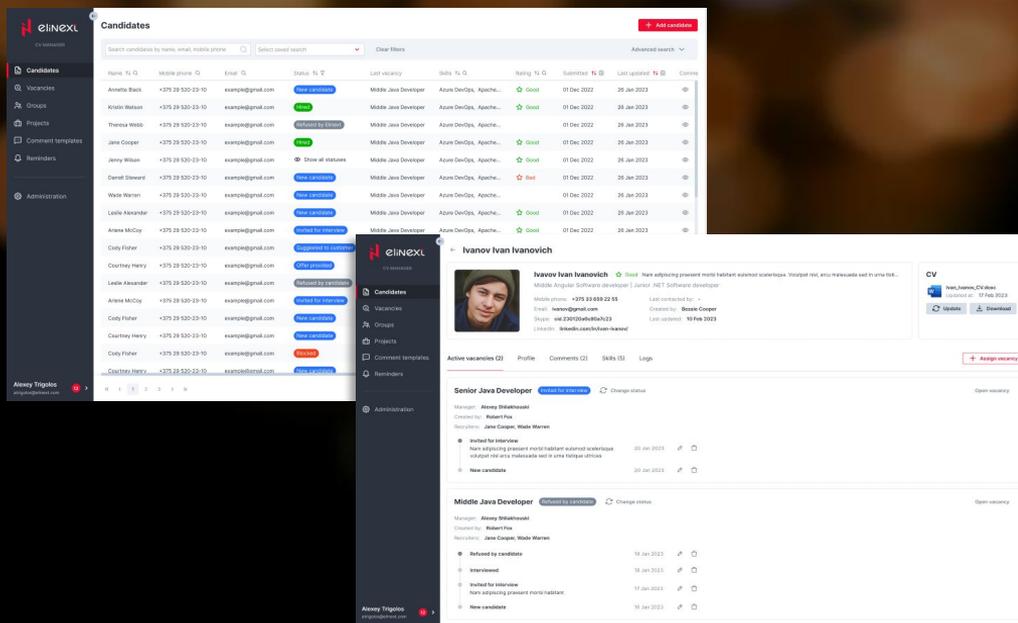
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Gestion des candidats incluant le téléchargement, la consultation des CV, le suivi des commentaires et des statuts
- Gestion des postes vacants incluant l'évaluation des candidats et la recherche avancée
- Gestion complète des utilisateurs
- Rappels intégrés à l'application et notifications par email

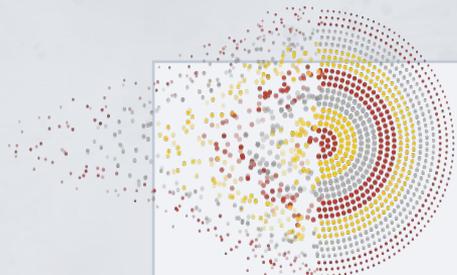
Technologies

- C#
- ANGULAR
- TYPESCRIPT
- ASP.NET
- MSSQL



The screenshot displays the Elinext CV Manager interface. The top section shows a 'Candidates' list with columns for Name, Mobile phone, Email, Status, Last vacancy, Skills, Rating, Submitted, and Last updated. Below this, a detailed profile for 'Ivan Ivan Ivanovich' is shown, including a profile picture, contact information, and a list of active vacancies. The profile includes a 'CV' section with a download button and a list of 'Active vacancies' with details like 'Senior Java Developer' and 'Middle Java Developer', including their status and dates.

Solutions que Nous Livrons

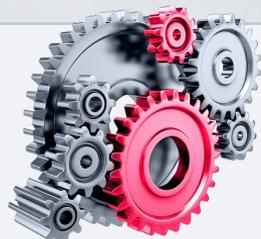


Gestion des
Données & Big Data



Business Intelligence
/ Analytics

Intelligence
Artificielle,
Machine
Learning,
Automatisation
des processus
robotiques



Assurance Qualité



Internet des Objets



Solutions Cloud

Modèles de Coopération

Coût Fixe

- Pour figer les coûts du projet avec un périmètre de travail très détaillé et un calendrier précis
- Pour éviter d'investir trop de temps dans le contrôle du budget et le suivi du projet
- Pour développer un MVP ou un produit à petite échelle pour moins de 50 000 USD
- Pour bénéficier d'un haut niveau de prévisibilité

Temps et Matériaux

- Pour être agile et adapter rapidement votre produit aux demandes du marché et aux besoins internes
- Pour contrôler les coûts et l'avancement du projet, bien qu'il soit difficile de définir le périmètre et le calendrier à l'avance
- Pour réduire les coûts en économisant l'argent calculé par le prestataire TI pour les risques potentiels du projet

Équipe Dédiée

- Pour augmenter la capacité de votre équipe
- Pour ajouter des connaissances ou compétences spécifiques à votre équipe
- Pour accélérer rapidement votre processus de développement
- Pour compter sur l'équipe de développement du prestataire comme si elle était dans vos locaux



Qualité Livrée par l'Équipe (Modèle Agile)

Phase de Découverte et de Design

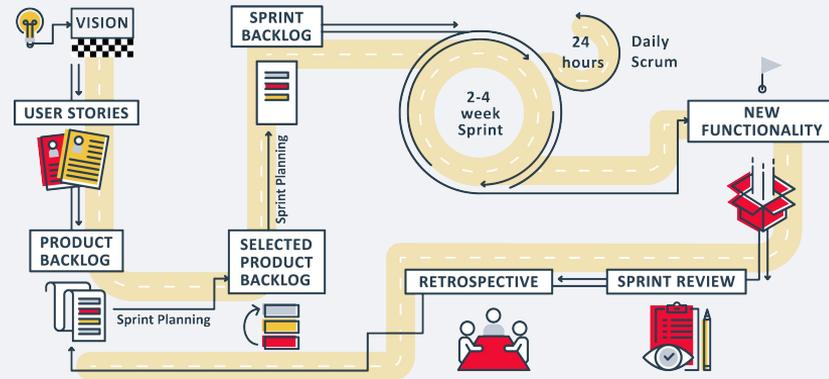
- Configuration de l'équipe
 - Planification et préparation
 - Affinement des exigences (Fonctionnelles et Non-Fonctionnelles)
- Design
 - Architecture
 - Infrastructure
 - Product backlog

Initialisation de l'analyse des exigences, planification, Design UI/UX (1-4 sprints):

- Preuve des fonctionnalités et de leur priorité par valeur et complexité
- Conception d'une solution vraiment flexible et pérenne
- Planification d'un modèle de communication efficace
- Assurer la possibilité ultérieure de développer plusieurs services/fonctionnalités en parallèle

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

- Backlog de sprint et planification
 - Fonctionnalité(s)
 - "Prêt pour la Release"
- Sprint backlog and planning
 - Feature(s)
 - "Ready for Release"



Mettons en place une collaboration puissante !



elinext.com



info@elinext.com



elinext.group

Nos Bureaux



USA



Centres de Développement

Pologne

Sabały 58/lokal A1-B1,
02-174 Varsovie
+48 22 104 20 98

Vietnam

37A, rue Phan Xich Long, Quartier 3,
District de Phu Nhuan, Ho Chi Minh
Ville. +84 8 3995 6849

Ukraine

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

Biélorussie

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

Géorgie

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

Kazakhstan

12, rue Dinmukhamed
Qonayev, Bureau C-12,
Astana, 020000

Ouzbékistan

2, rue Amir Temur, Bureau
8, Tashkent City, 100105

Bureaux Internationaux

États-Unis

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

Allemagne

Europaplatz 2, 10557 Berlin
+49 800 0010461

Irlande

Marina House, Adelphi Quay,
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, Dominion
Centre, 43-59 Queen's
Road East, Wan Chai

Singapour

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