



Profil de la Société

Soins de Santé



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 Entier

Langages de Développement:

Java, PHP, .Net, C#, C++, JavaScript, Python, iOS, Android, Cross-platform

Focus sur des domaines spécifiques:



Web et Mobile Apps



UI/UX Design



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:



Certified Quality Management



Certified Information Security Management



Google Cloud Certified



AWS Certified



MS Azure Certified

Prouvé par des audits externes dédiés:

- Revue de code
- Analyse statique
- Analyse dynamique
- QA et tests unitaires
- Intégration continue
- Règles et processus

Continuous competence development:

- 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 médicales strictement conformes aux normes de qualité et de sécurité des produits/processus, notamment:



ISO 13485



HIPAA



PIPEDA



PHIPA



IEC 62304



FDA 21 CFR Part 820



GDPR



DICOM



NCPDP



HL7



ONC

Clients des Soins de Santé



Plusieurs projets, dont l'un est une application SaaS avec une interface simplifiée et intuitive pour la gestion du flux de travail des médecins, la gestion des dossiers médicaux électroniques, la facturation et la planification;

Coopération continue depuis 8 ans

Équipe dédiée de 8 développeurs et ingénieurs QA;

SDLC basé sur Agile



Suite de cardio report avec PACS et solution hémodynamique pour collecter des données, des signaux et des images pour toutes les cardiologies invasives et non invasives afin de former un plan de traitement postopératoire;

Coopération continue depuis 4 ans

Équipe de 9 développeurs et ingénieurs QA et 1 analyste d'affaires

SDLC basé sur Agile



Plusieurs projets liés à la gestion des pipelines d'aliments, à l'agrégation et à l'anonymisation des RPS, à la mesure des risques, à la recherche sur les essais cliniques et à l'analyse des données de santé;

Coopération continue depuis 4 ans

Équipe dédiée de 22 développeurs et ingénieurs QA;

SDLC basé sur Agile



Plusieurs projets, dont l'un est un logiciel de gestion des essais cliniques qui permet aux entreprises des sciences de la vie de rationaliser l'exécution et la commercialisation des essais cliniques mondiaux;

Coopération continue depuis 12 ans

Équipe dédiée de 20 développeurs et ingénieurs QA

SDLC basé sur Agile

Healthcare Expertise

1. Développement de DSE / DME à partir de zéro
2. Intégration avec les DSE/DME prêts à l'emploi
3. Intégration avec PACS, RIS, HIS, CAD
4. Systèmes de gestion des documents et des flux de travail cliniques
5. Logiciel d'anonymisation PHI
6. Portail patient
7. Systèmes de gestion des essais cliniques
8. Logiciel de facturation médicale
9. Logiciel de rapprochement

Logiciel pour les Prestataires de Soins Cardiovasculaires

Une entreprise française qui fournit des logiciels spécifiques à l'industrie pour les prestataires de soins cardiovasculaires du monde entier.

Une application dédiée aux prestataires de soins cardiovasculaires utilisée pour gérer leurs stocks, rendez-vous et dossiers de santé électroniques (DSE).

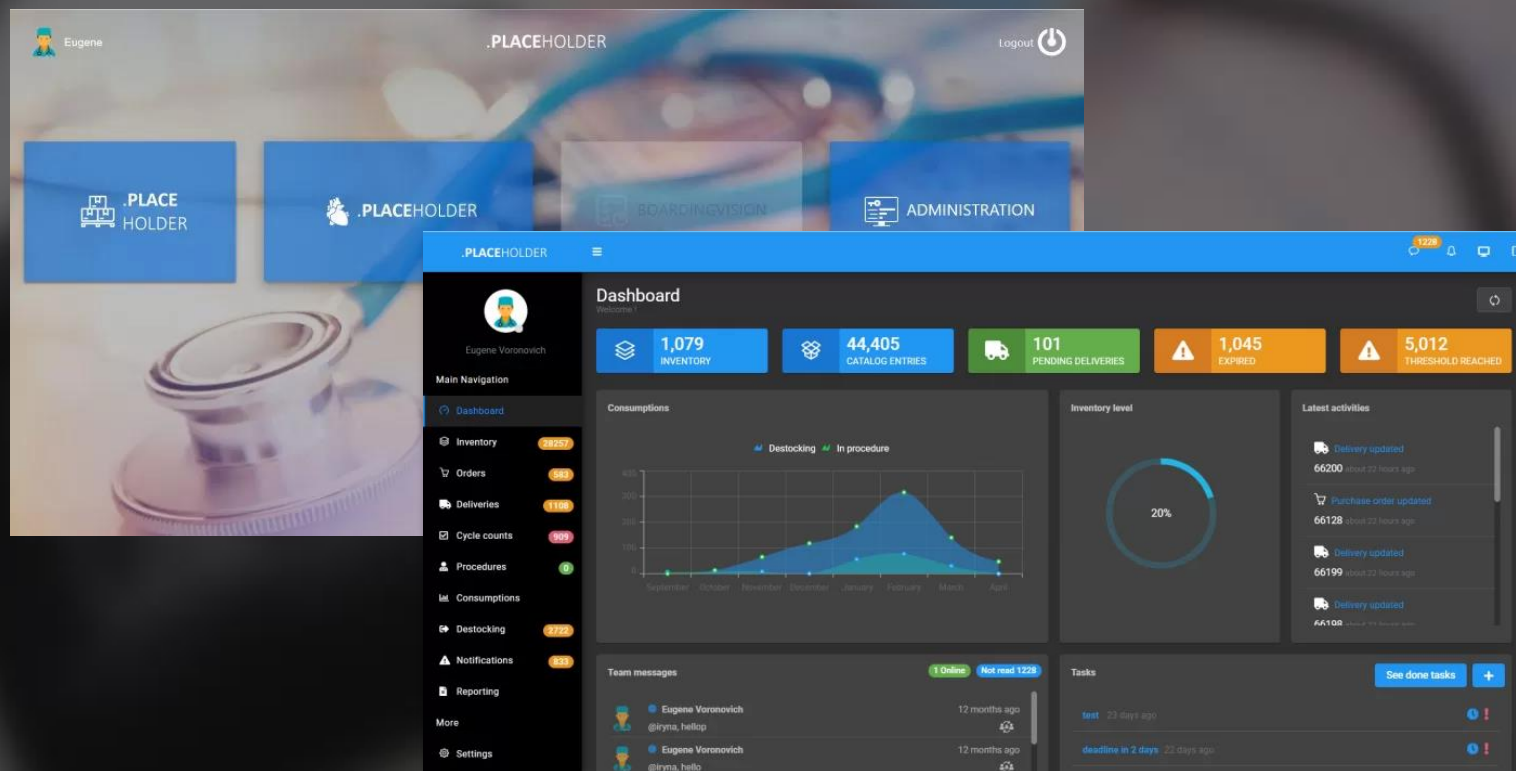
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Contrôle des stocks (catalogue dynamique et statistiques des articles) filtre par données telles que le fournisseur, la date d'expiration et les paramètres techniques
- Module RFID pour la numérisation d'articles
- Système de gestion des commandes
- Gestion des rendez-vous

Technologies

- .NET
- ANGULAR
- MONGODB
- MYSQL
- ORACLE
- DOCKER



Logiciel de Gestion des Documents pour les Essais Cliniques

Une entreprise américaine qui utilisait une solution obsolète basée sur la plateforme Domino et une ancienne version ExtJS.

L'objectif principal du système est de simplifier les tâches associées à la gestion des documents d'essais cliniques. Nous avons complètement refactorisé l'application pour utiliser une plateforme Origami moderne avec la dernière version d'ExtJS.

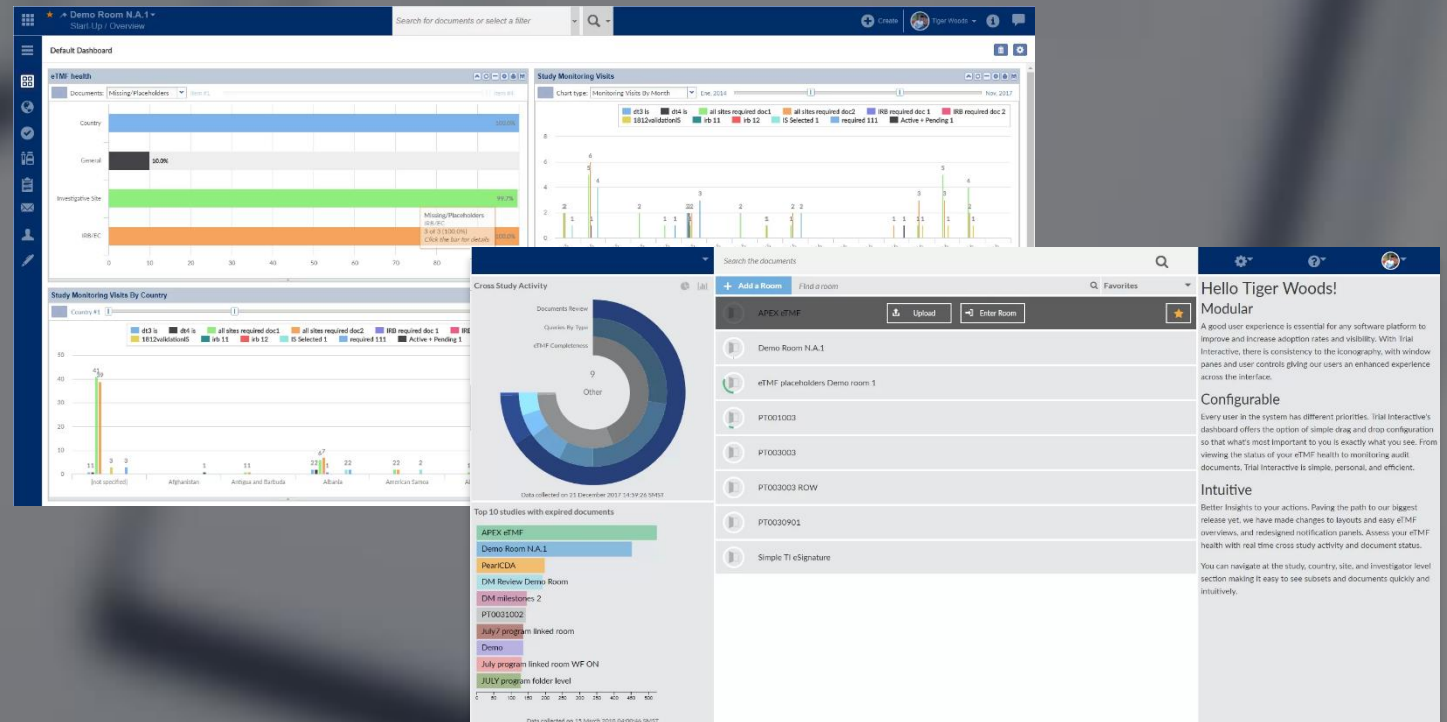
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Gestion des utilisateurs et des groupes
- Gestion des documents, des rapports et des flux de travail
- Création de tableaux, graphiques et diagrammes
- Reconnaissance automatique d'un type de document
- Intégration avec un tout nouveau système CMS

Technologies

- NODEJS
- SAAS
- ANGULAR 7
- FRONT-END
- DEVOPS
- GRAPHQL



Plateforme d'Anonymisation des Données de Santé

Plateforme Web/UNIX dédiée à l'anonymisation des données de santé, garantissant une désidentification sécurisée. Conforme aux normes légales, elle automatise les processus, renforçant ainsi la protection de la confidentialité des données.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Gestion de projet intégrée
- Visualisation en temps réel du traitement des données
- Interface graphique pour la gestion de processus UNIX
- Rapports approfondis pour les partenaires
- Export en PDF/Excel
- Sécurisation des données critiques

Technologies

- JAVA
- SPRING
- MYSQL
- JUNIT
- HIBERNATE
- APACHE

The screenshot displays the CLIENT web application interface, divided into two main sections: Risk Overview and Feed processing.

Risk Overview: This section shows a 'Measurement Result' for '7143_ValidatedLookupProjNe7aa' with a 'Download' button. A 'Non-Compliant' status is indicated with a 100.00% gauge. Below this, a table lists risk metrics:

Individuals at High Risk:	32
Quasi-Identifier Risk:	0.300
Quasi-Identifier Risk Threshold:	0.079
Unmasked Direct Identifiers:	10

 To the right, 'Context Scores' are shown for 'Privacy & Security' (Medium), 'Recipient Trust' (Medium), and 'Data Sensitivity' (3).

Feed processing: This section displays a table of feed processing records. The table has columns for Feed ID, File Name, Received, Process time, Last operation, and Operations. Below the table, a summary table provides performance metrics for various operations:

COMPRESSOR	FileDecryptor	RawFileDecryptor	MOVER	FileNameModifier	Mover_Log	MONITOR	FileEncryptor	FileDecompressor	DeIdLauncher	RemoteFieldMover	FileContentModifier
Average: 1s	Average: 2s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1m 2s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1s	Average: 1s
Total: 5s	Total: 5m 12s	Total: 5m 51s	Total: 1m 21s	Total: 1m 15s	Total: 3m 16s	Total: 1m 25s	Total: 5m 45s	Total: 5m 32s	Total: 1m 25s	Total: 1s	Total: 5s

Logiciel de Pratique Médicale et de Facturation

Un fournisseur mondial de solutions informatiques pour les soins de santé.

Le projet est une application Web pour la gestion du flux de travail des médecins, la gestion électronique des dossiers de santé, la facturation et la planification, avec une interface simplifiée et intuitive.

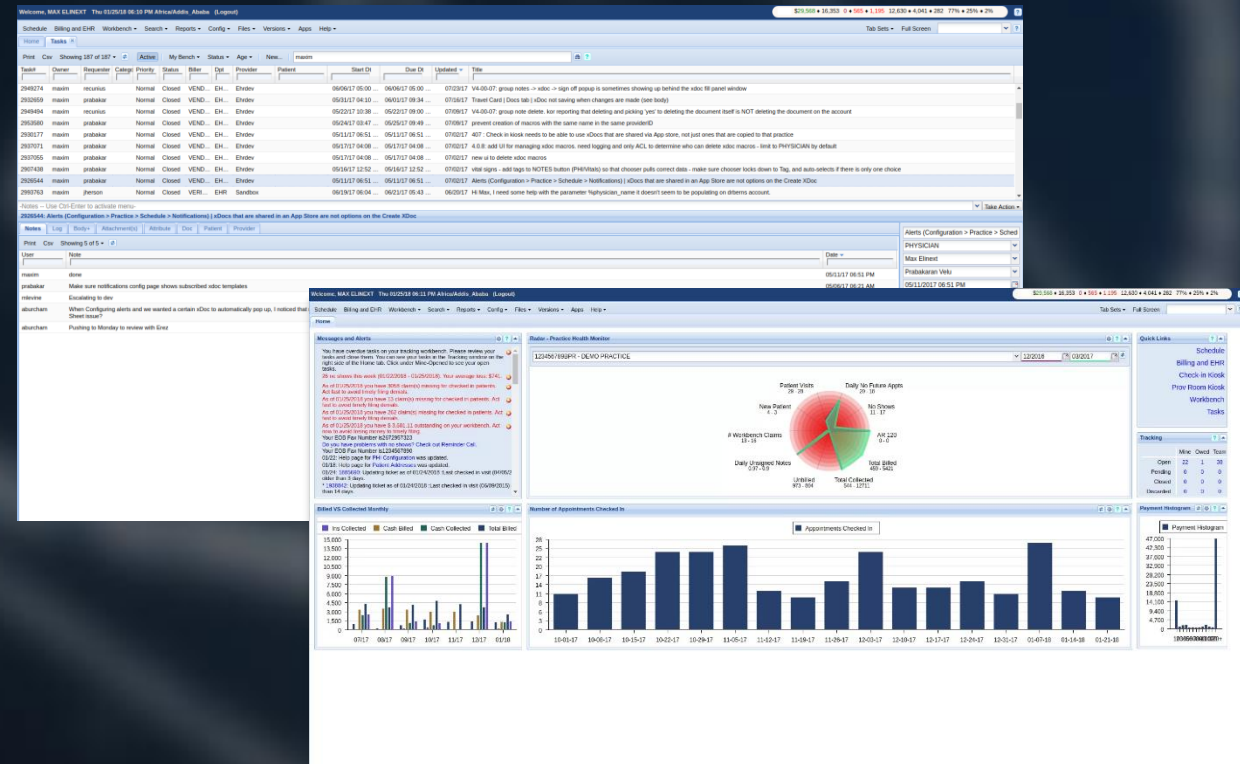
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Cartes médicales personnelles
- Formulaires de demande
- Profils des patients, horaires et gestion des documents
- Achat d'examen médicaux dans l'application
- Gestion des factures et facturation médicale
- Création de documents personnalisés et de formulaires de demande

Technologies

- JAVA
- GWT/GXT
- ANGULAR 2+
- MONGODB
- ANGULARJS
- ORACLE



Une entreprise américaine développant des plateformes de soins de santé.

Outil de Diagnostic de Pneumonie

Un outil pour la plateforme du client pour analyser les images radiographiques pulmonaires et identifier les signes de pneumonie à l'aide de l'apprentissage automatique (ML), une technique d'intelligence artificielle (IA).

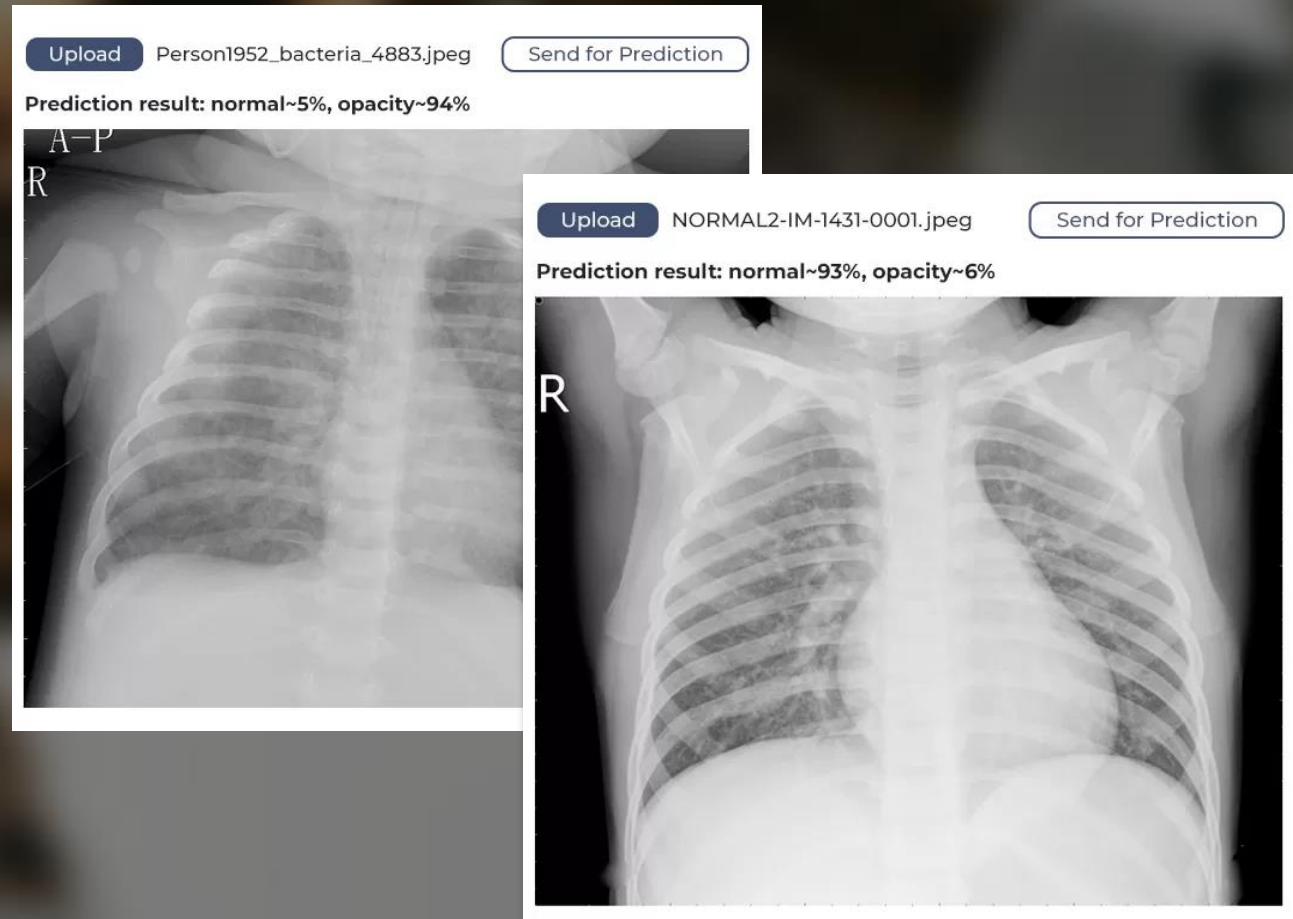
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Téléchargement d'image (mobile / web)
- Analyse d'image
- Identification du pourcentage de poumons affectés

Technologies

- .NET
- ANGULAR
- MONGODB
- MYSQL
- ORACLE
- DOCKER



Portail Patient pour une Entreprise de Soins de Santé

Elinext a été chargé de développer le portail produit-patient pour les hôpitaux. Il aurait dû s'agir d'un logiciel multiplateforme avec un niveau d'utilisabilité exceptionnel pour l'administration de l'hôpital, les médecins et les patients.

[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

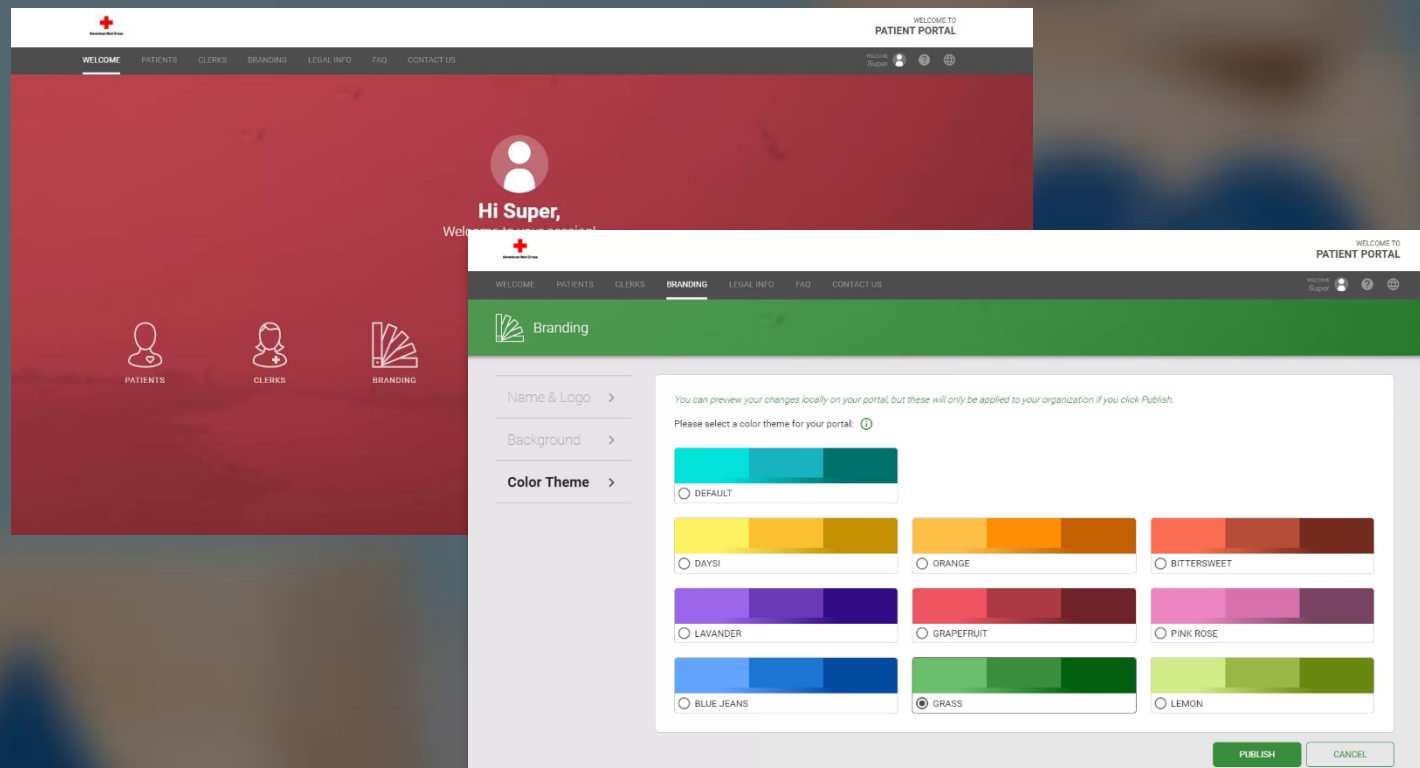
- Accès aux examens médicaux des patients
- Stockage en nuage intégré et visionneuse d'images
- 4 types de fonctions d'administration

Technologies

- NODEJS
- SAAS
- ANGULAR 7
- AWS
- FRONT-END
- DEVOPS
- GRAPHQL

CLIENT

Le client est une entreprise de soins de santé qui fournit aux entreprises du Canada, de l'Australie et d'autres pays des logiciels pour les procédures médicales et administratives.



Système de Gestion et d'Administration des Mesures

Outil d'analyse pour la qualité des soins, soutenant la gestion des contrats ACO et l'amélioration des rapports. Permet l'analyse et la visualisation simplifiée des données pour un aperçu complet des opérations hospitalières.

[En savoir plus ->](#)

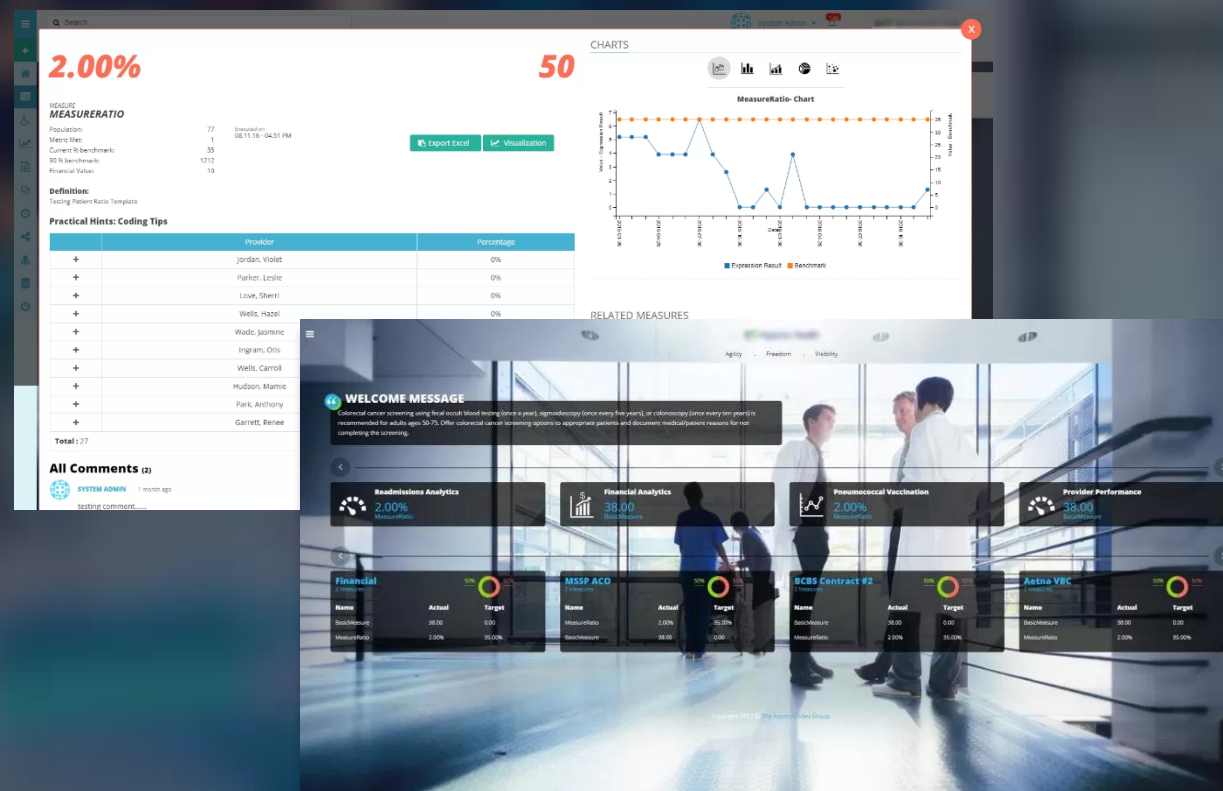
Fonctionnalités

- Interrogation de données patient
- Suivi des activités et visualisations interactives
- Architecture modulaire multi-niveaux pour intégration de processus
- Contrôle d'accès basé sur les rôles et données

Technologies

- AWS
- DEVOPS
- PHP
- MYSQL

Une entreprise de soins de santé des États-Unis. L'équipe d'Elinext a repris le projet qui avait été précédemment développé par d'autres fournisseurs qui utilisaient des technologies et des interfaces utilisateur obsolètes.



App de Planification de la Vaccination

Un fondateur de startup du Canada a chargé Elinext de développer une app Web pour suivre les rendez-vous médicaux et recevoir des rappels.

Un site Web pour aider les gens à gérer leurs interactions avec le système de santé et à se rappeler des rendez-vous à venir.

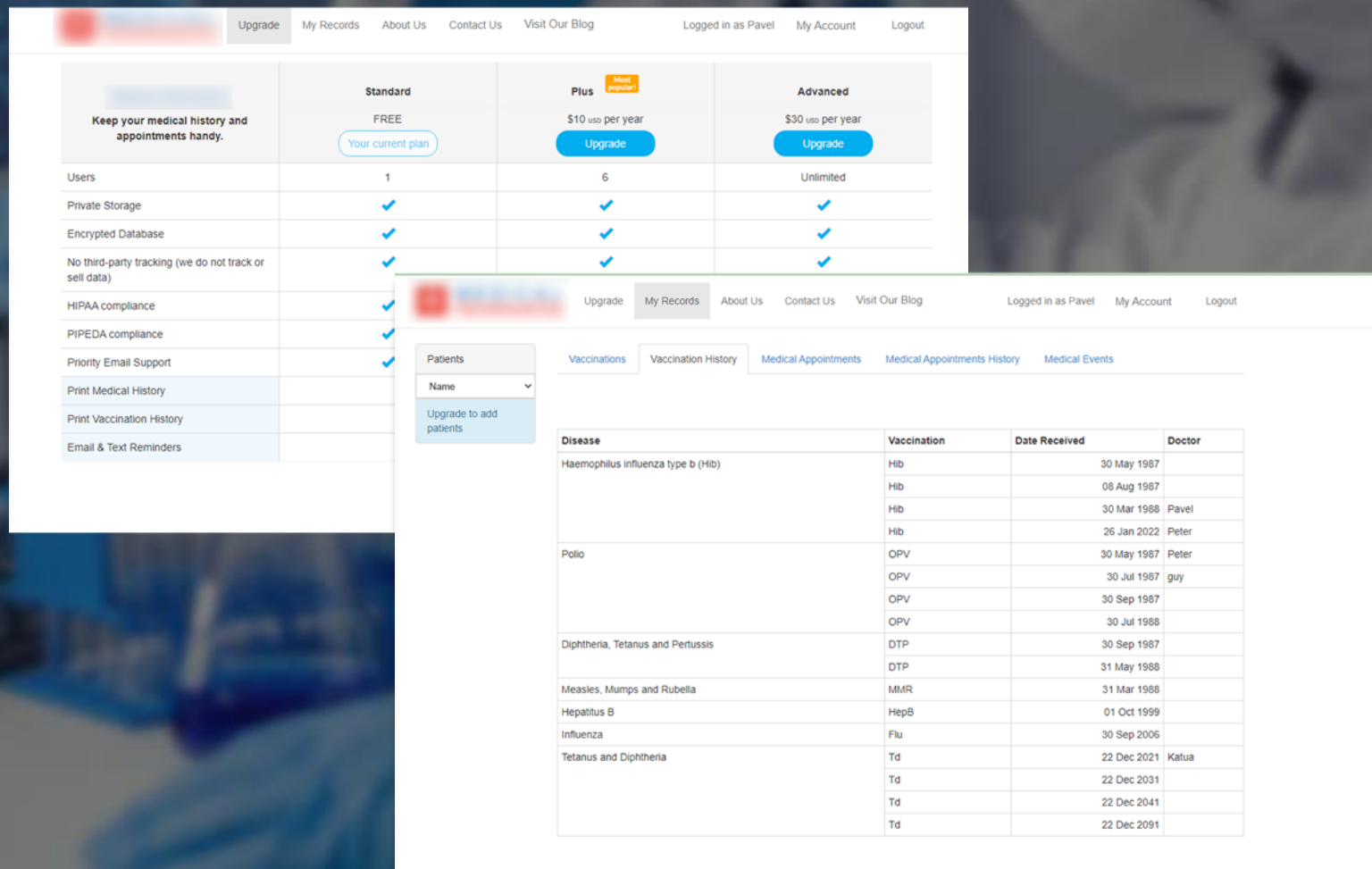
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Création de profil personnel
- Gestion et suivi des rendez-vous médicaux
- Administration des vaccins (notifications, historique) Impression des listes de vaccination

Technologies

- JAVA
- REDUX
- EMBER.JS
- REACT.JS
- POSTGRESQL
- TYPESCRIPT



The screenshot displays two parts of the application interface. The top part is a pricing table with three columns: Standard, Plus (Most Popular), and Advanced. The bottom part is a 'Vaccinations' page for a user named Pavel, showing a table of medical records.

	Standard	Plus <small>Most Popular</small>	Advanced
Keep your medical history and appointments handy.	FREE <small>Your current plan</small>	\$10 USD per year <small>Upgrade</small>	\$30 USD per year <small>Upgrade</small>
Users	1	6	Unlimited
Private Storage	✓	✓	✓
Encrypted Database	✓	✓	✓
No third-party tracking (we do not track or sell data)	✓	✓	✓
HIPAA compliance	✓	✓	✓
PIPEDA compliance	✓	✓	✓
Priority Email Support	✓	✓	✓
Print Medical History			
Print Vaccination History			
Email & Text Reminders			

Disease	Vaccination	Date Received	Doctor
Haemophilus influenza type b (Hib)	Hib	30 May 1987	
	Hib	08 Aug 1987	
	Hib	30 Mar 1988	Pavel
	Hib	26 Jan 2022	Peter
Polio	OPV	30 May 1987	Peter
	OPV	30 Jul 1987	guy
	OPV	30 Sep 1987	
	OPV	30 Jul 1988	
Diphtheria, Tetanus and Pertussis	DTP	30 Sep 1987	
	DTP	31 May 1988	
Measles, Mumps and Rubella	MMR	31 Mar 1988	
Hepatitis B	HepB	01 Oct 1999	
Influenza	Flu	30 Sep 2006	
Tetanus and Diphtheria	Td	22 Dec 2021	Katua
	Td	22 Dec 2031	
	Td	22 Dec 2041	
	Td	22 Dec 2091	

Plateforme de Soins aux Personnes Âgées

Application de soins personnalisés en peer-to-peer pour des soins à domicile économiques, évitant les frais d'agences. Présentée aux investisseurs, elle a sécurisé plus de 500 000 € de financement pour sa mise en œuvre et son soutien.

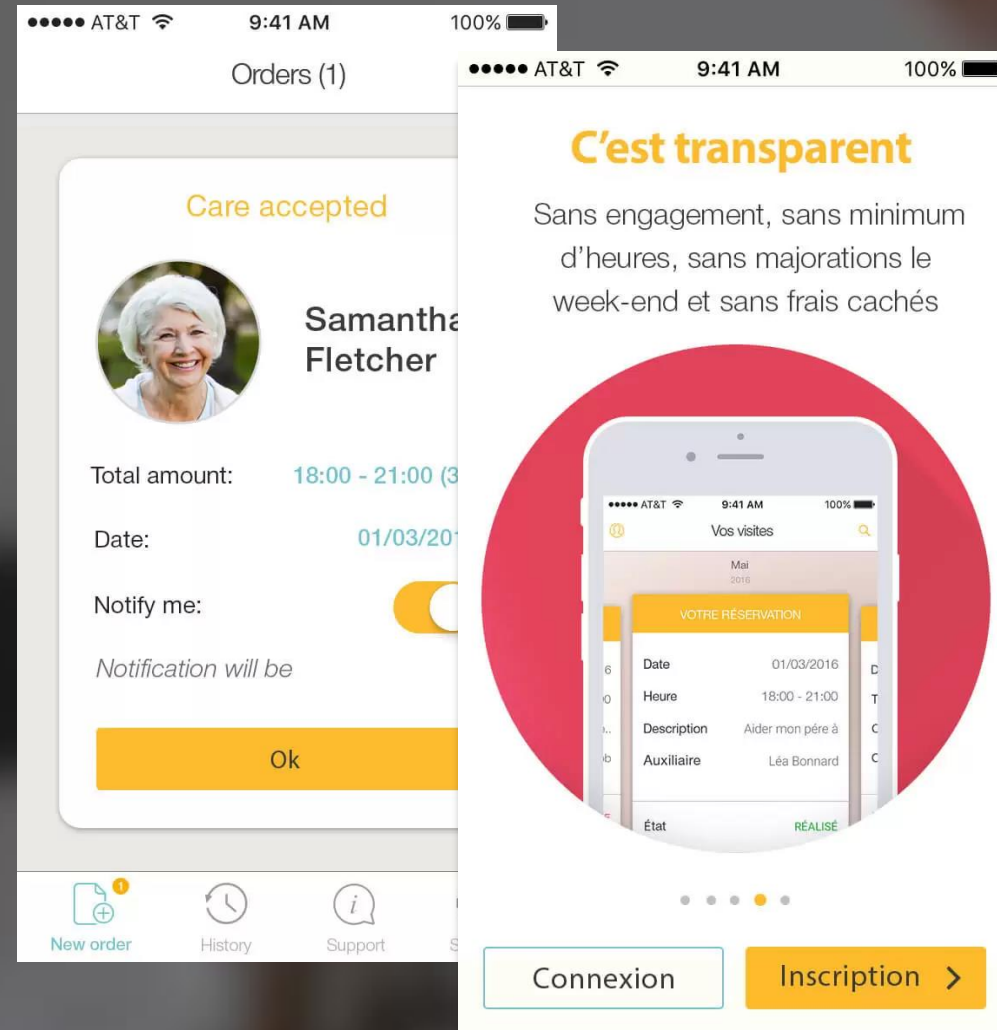
[En savoir plus ->](#)

Fonctionnalités

- Sections profil pour soignants et supérieurs : détails personnels et préférences
- Section de demande/commande pour seniors
- Sections géolocalisation et paiement
- Section administrateur

Technologies

- JAVA
- PHP
- OBJECTIVE-C
- MOBILE
- ANDROID SDK
- MYSQL



Deux Apps iPad: Crèches et Maisons de Retraite

Applications qui peuvent fournir des informations sur toutes les crèches, écoles maternelles, maisons de retraite, hôpitaux et associations au Royaume-Uni. [En savoir plus ->](#)

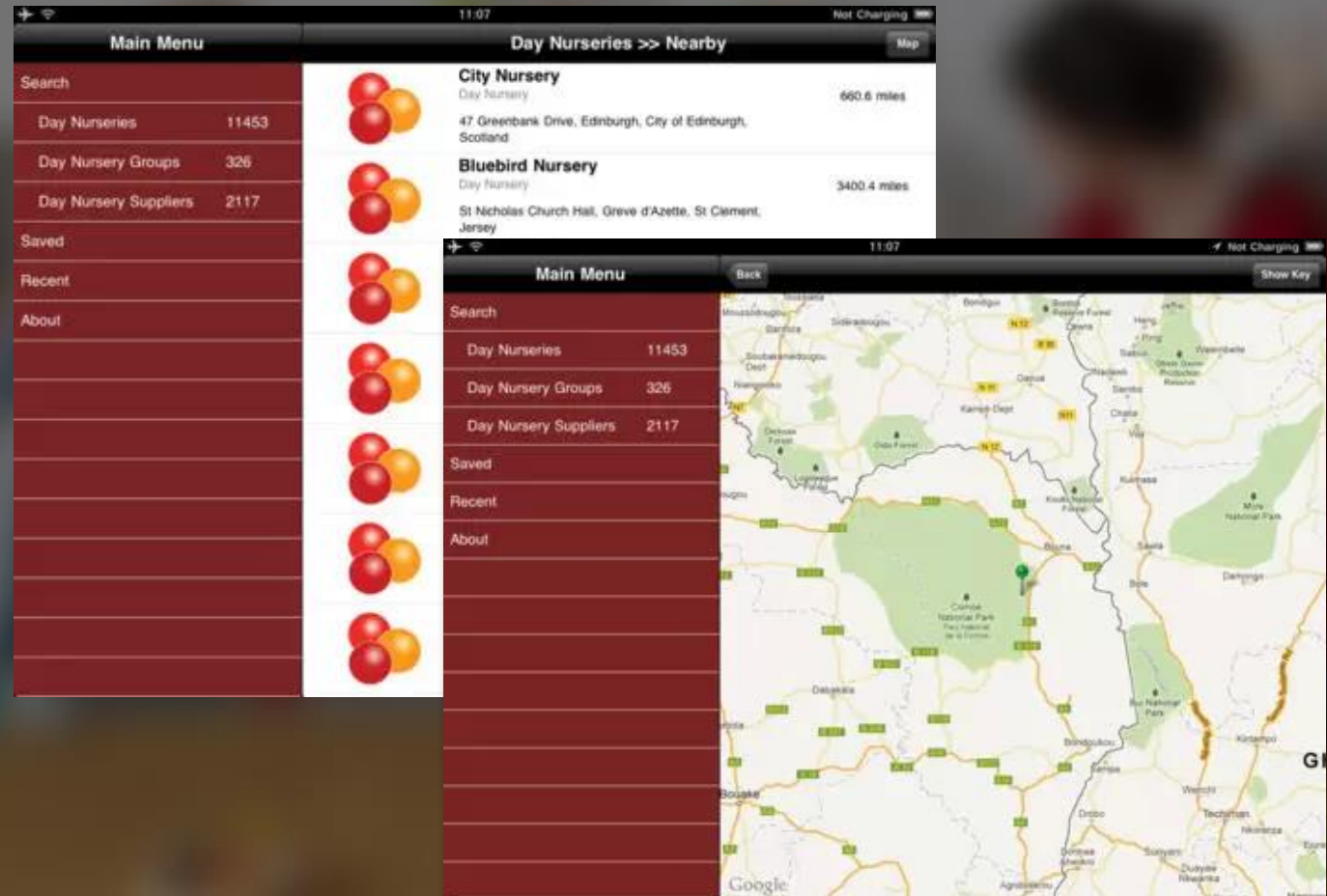
Fonctionnalités

Synchronisation avec le serveur pour obtenir des informations à jour.

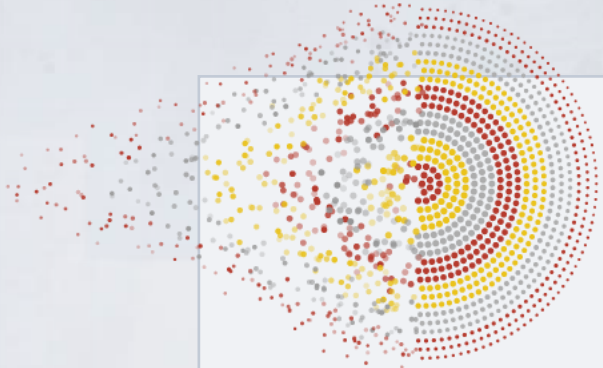
- Enregistrement des entrées dans la mémoire interne
- Affichage des emplacements des crèches et des écoles maternelles sur la carte
- Affichage des dernières entrées ouvertes
- Chargement des résultats de la requête de manière asynchrone lorsque l'utilisateur modifie le filtre

Technologies

- C/OBJECTC
- FRONT-END
- C/C++
- UI KIT



Solutions que Nous Livrons

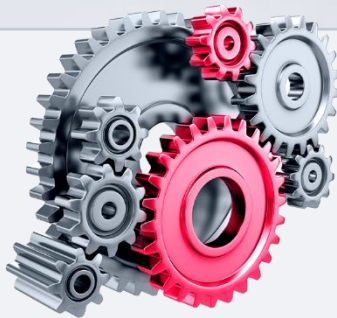
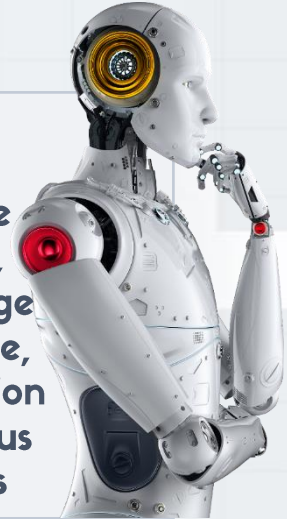


**Gestion des Données
et Big Data**



**Intelligence d'Affaires
/ Analytique**

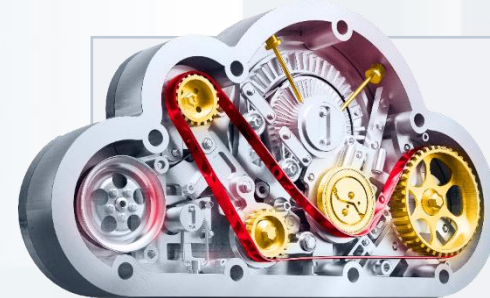
**Intelligence
Artificielle,
Apprentissage
Automatique,
Automatisation
des Processus
Robotiques**



**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 tenir 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

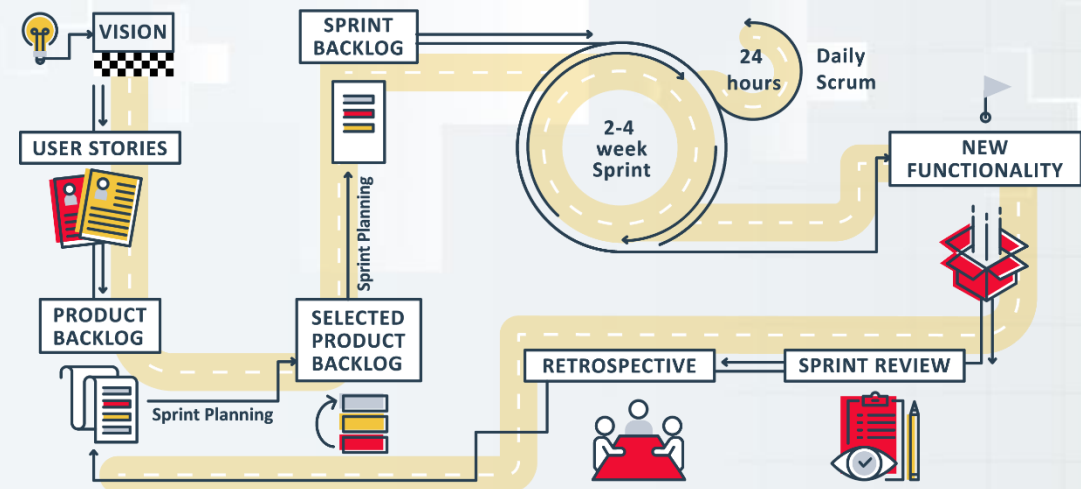
- Configuration de l'équipe
- Planning et préparation:
- Affiner les exigences (fonctionnelles et non fonctionnelles)
- Design
- Architecture
- Infrastructure
- Backlog de produit

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, conception UI / UX (1-4 sprints):

- Fonctionnalités de preuve et leur priorité 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 coopération fructueuse!



elinext.fr



info@elinext.com



elinext.group

Nos Bureaux



USA



Ireland



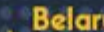
France



Germany



Poland



Belarus



Ukraine



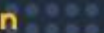
Georgia



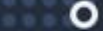
Kazakhstan



Uzbekistan



Kazakhstan



Hong Kong



Vietnam



Singapore

Centres de Développement

Pologne

Sabały 58/lokal A1-B1 st.,
02-174 Warszawa
+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

Dniprovsk naberezhna
26Zh, office 25, Kyiv
+380 94 711 2247

Biélorussie

155B Bogdanovich st.,
Minsk, 220040
+375 17 237 5365

Géorgie

8 Vakhtang Gorgasali
st., Tbilisi, 0105
+995 706 001 005

Kazakhstan

12 Dinmukhamed
Qonayev st., Office C-12,
Astana, 020000

Uzbekistan

2 Amir Temur st., Office 8,
Tashkent City, 100105

Bureaux Internationaux

Etats-Unis

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

Allemagne

Europaplatz 2,
10557, Berlin
+49 800 0010461

Ireland

Marina House, Adelphi Quay,
Waterford
+353 51 347 055

France

Republique Business Center,
3/3 bis rue Taylor, 75010 Paris
+33 1 85 64 10 29

Hong Kong

Office 302, Dominion
Centre, 43-59 Queen's
Road East, Wanchai

Singapore

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