

Firmenprofil

Gesundheitswesen



Übersicht der Firma Elinext

>26

Jahre in der kundenspezifischen Softwareentwicklung

7

Software-Entwicklungszentren in Europa und Asien

700+

700 Mitarbeiter, davon 85% Software-Ingenieure

<9%

Fluktuationsrate

Entwicklungs-sprachen

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

Fokus auf spezifische Bereiche:



Web & Mobile Apps



UI/UX Design



CRM & Kundenengagement



ERP & Vermögensverwaltung



IoT & Infrastruktur-Management



Cloud Computing & SaaS-Entwicklung



Blockchain



DevOps

Zertifizierte Qualität

Gesichert durch Elinext Management System:



Zertifiziertes Qualitätsmanagement



Zertifiziertes Informationssicherheitsmanagement



Zertifiziert nach Google Cloud



AWS-zertifiziert

Geprüft durch engagierte externe Audits:

- Code-Überprüfung
- Statische Analyse
- Dynamische Analyse
- QA und Unit-Tests
- Kontinuierliche Integration
- Vorschriften und Prozesse

Kontinuierliche Kompetenzentwicklung:

- Beste Praktiken und Wissensaustausch im Onboarding-Prozess.
- Professionelle Schulungen, einschließlich externer Kurse.
- Entwickler-Konferenzen und internationale Hackathons

Wir entwickeln medizinische Lösungen unter strikter Einhaltung von Produkt-/Prozessqualitäts- und Sicherheitsstandards, darunter:



ISO 13485



HIPAA



PIPEDA



PHIPA



IEC 62304



FDA 21 CFR Part 820

Gesundheitswesen Kunden



Mehrere Projekte, darunter eine SaaS-Anwendung mit einer optimierten, intuitiven Schnittstelle für das Workflow-Management von Ärzten, für die Verwaltung elektronischer Gesundheitsakten, die Abrechnung und die Terminplanung;

Laufende Zusammenarbeit seit 8 Jahren

Engagiertes Team von 8 Entwicklern und QA-Ingenieuren;

Agile-basierter SDLC



Cardio Report Suit mit PACS und hämodynamischer Lösung zur Erfassung von Daten, Signalen und Bildern für alle invasiven und nicht-invasiven kardiologischen Verfahren zur Erstellung eines postoperativen Behandlungsplans;

Laufende Zusammenarbeit seit 4 Jahren

Engagiertes Team von 9 Entwicklern;

Agile-basierter SDLC



Mehrere Projekte im Zusammenhang mit der Verwaltung von Feed-Pipelines, der Aggregation und Anonymisierung von PHI, der Risikomessung, der Forschung im Bereich klinischer Studien und der Analyse von Gesundheitsdaten;

Laufende Zusammenarbeit seit 4 Jahren

Engagiertes Team von 22 Entwicklern und QA-Ingenieuren;

Agile-basierter SDLC



Mehrere Projekte, darunter eine Software für die Verwaltung klinischer Studien, die es Life-Science-Unternehmen ermöglicht, die Durchführung und Vermarktung globaler klinischer Studien zu rationalisieren;

Laufende Zusammenarbeit seit 12 Jahren

Engagiertes Team von 50 Entwicklern und QA-Ingenieuren;

Agile-basierter SDLC

Expertise im Gesundheitswesen

- 1.** EHR/EMR Entwicklung von scratch
- 2.** Integration mit fertigem EHR/EMR
- 3.** Integration mit PACS, RIS, KIS, CAD
- 4.** Systeme zur Verwaltung von Klinikdokumenten und Arbeitsvorgängen
- 5.** PHI-Anonymisierungssoftware
- 6.** Patientenportale
- 7.** Verwaltungssysteme für die klinischen Studien
- 8.** Software für die medizinische Abrechnung
- 9.** Software für die Abstimmungsfragen

Software Für Kardiovaskuläre Pflegerdienstleister

Eine spezielle Anwendung für Herz-Kreislauf-Leistungserbringer zur Verwaltung ihrer Bestände, Termine und elektronischen Gesundheitsakten (EHR).

[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

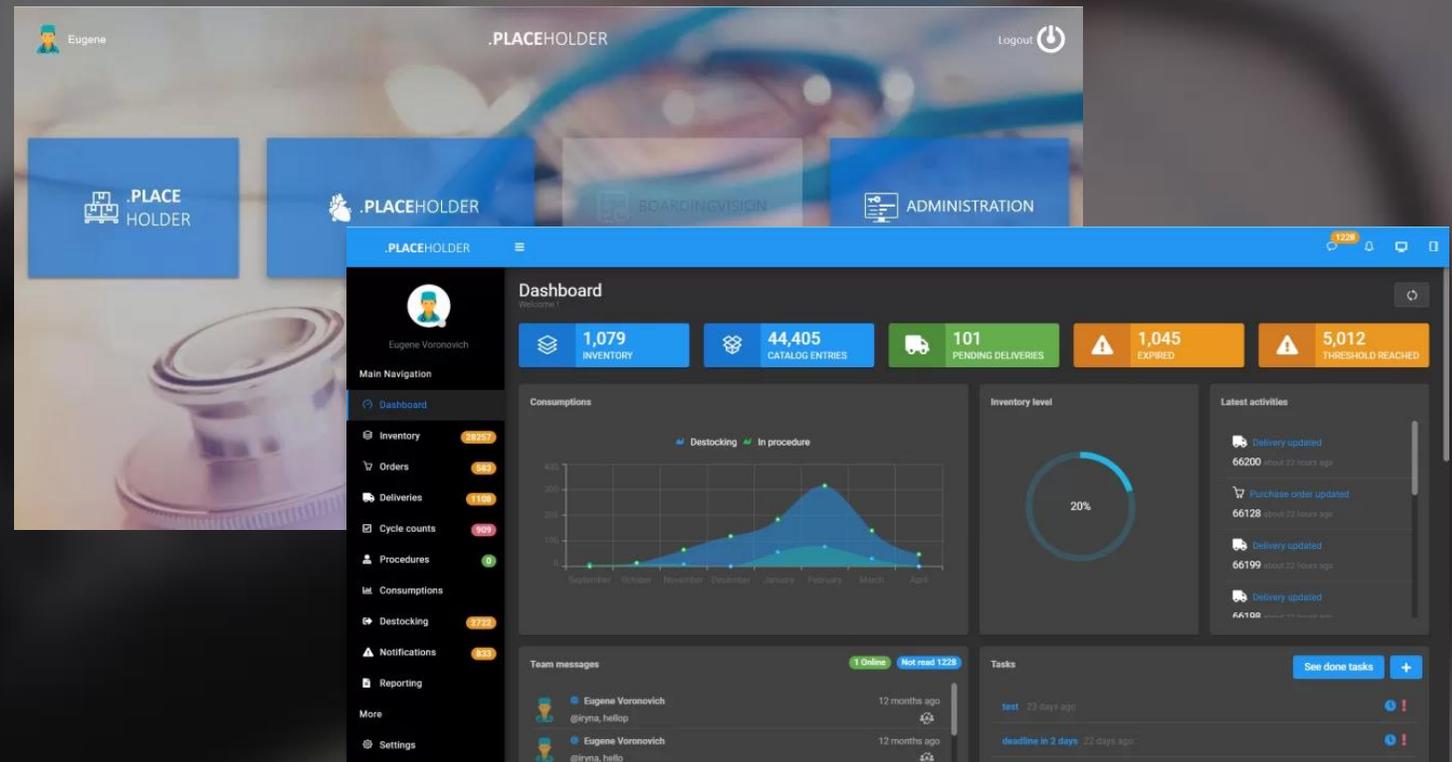
- Bestandskontrolle (dynamischer Katalog und Statistiken von Artikeln) mit Filtern nach Daten wie Lieferant, Verfallsdatum und technischen Parametern
- RFID-Modul für das Scannen von Artikeln
- Bestellungsverwaltungssystem
- Terminverwaltung

Technologien

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

KUNDE

Ein französisches Unternehmen, das branchenspezifische Software für Anbieter von Herz-Kreislauf-Behandlungen auf der ganzen Welt liefert.



System Für Dokumentenmanagement Für Klinische Studien

Ein Unternehmen aus den USA, das eine veraltete Lösung basierend auf der Domino-Plattform und einer alten ExtJS-Version verwendete.

Der Hauptzweck des Systems besteht darin, die mit der Verwaltung von klinischen Studiendokumenten verbundenen Aufgaben zu vereinfachen. Wir haben die App vollständig überarbeitet, um die moderne Origami-Plattform mit der neuesten ExtJS-Version zu verwenden.

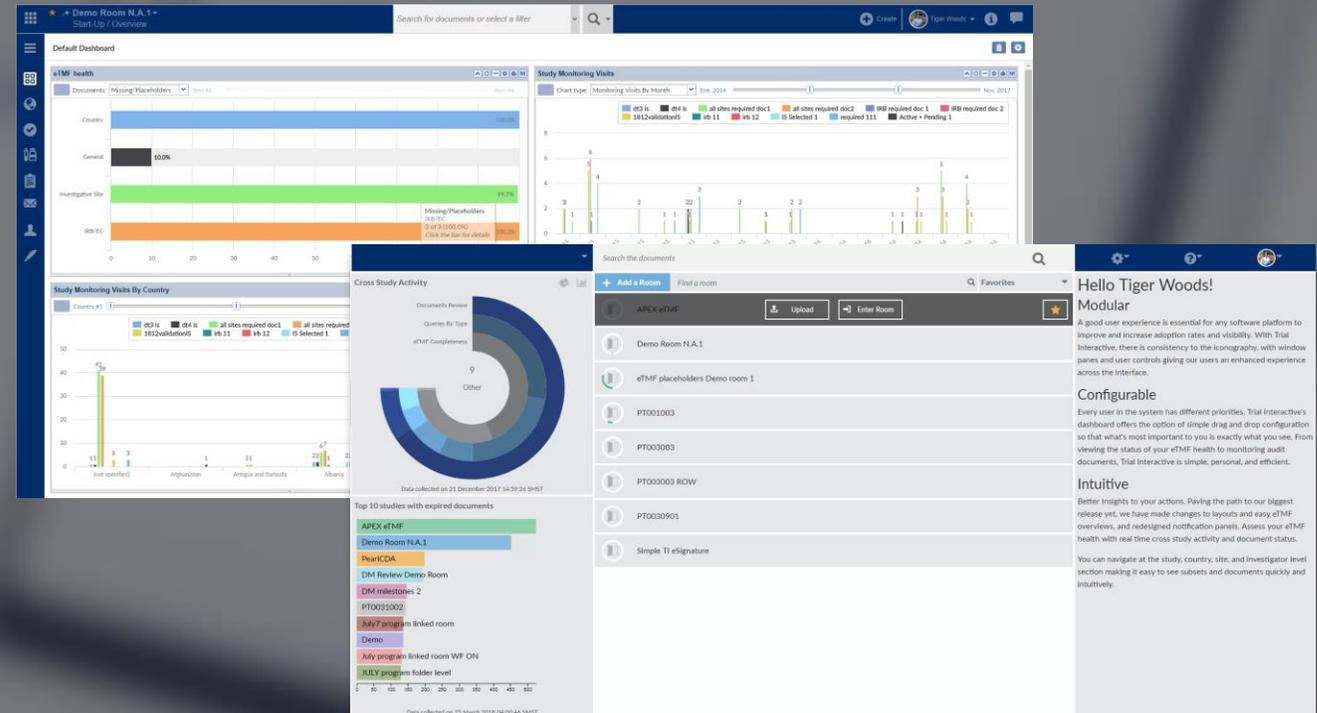
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

- 3 Arten von Zugriffen und Administrationspanels
- Nutzer- und Gruppenverwaltung
- Verwaltung von Dokumenten, Berichten und Workflows
- Erstellung von Diagrammen und Grafiken
- Automatische Erkennung des Dokumententyps
- Umfassende Integration mit einem völlig neuen CMS-System

Technologien

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



Plattform Zur Datenanonymisierung Im Gesundheitswesen

Die Lösung ist eine voll funktionsfähige Website und ein entfernter UNIX-Server. Sie ermöglicht es Gesundheitsorganisationen, schnell und einfach eine risikobasierte verantwortungsvolle Entidentifizierungsmethodik anzuwenden. Dabei gewährleistet sie die individuelle Privatsphäre und rechtliche Konformität sowie Prozessmanagement und Automatisierung.

[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

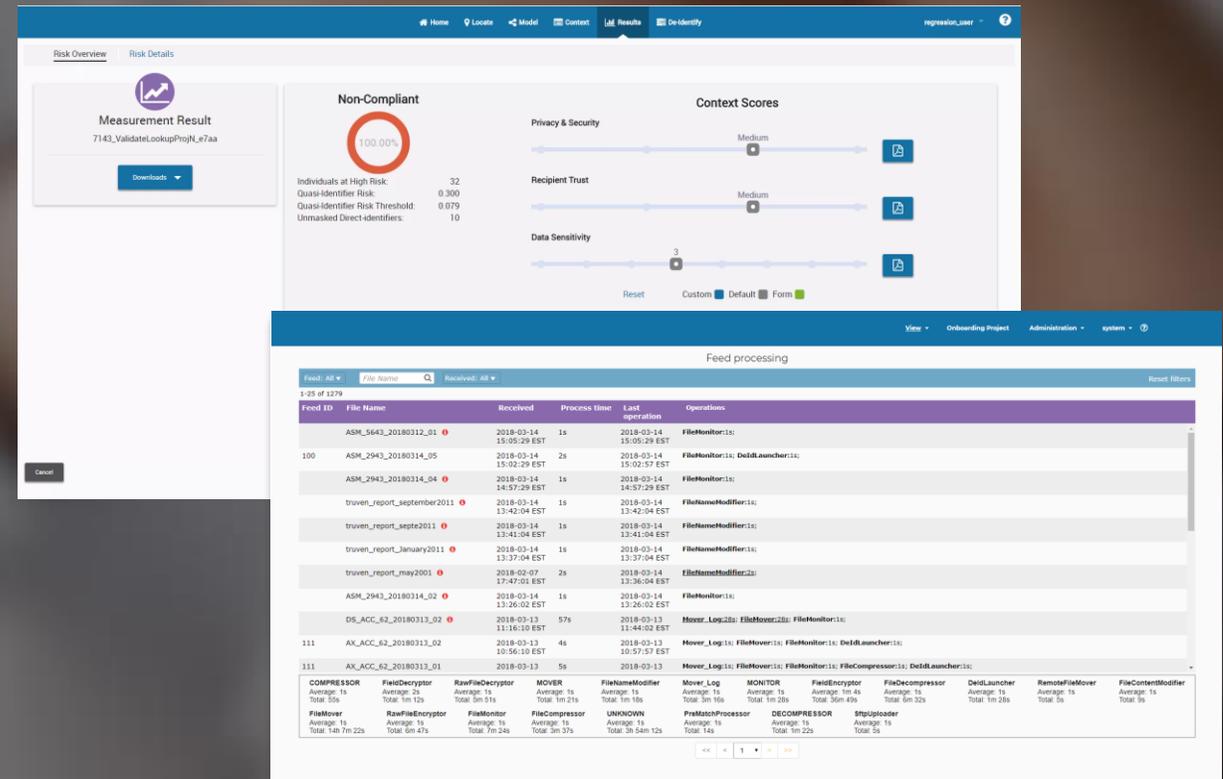
- Visualisierung bei der Steuerung der Datenverarbeitung Projektmanagement
- UNIX-Prozessverwaltung mit GUI
- Detaillierte Berichte für Kunden und Datapartner
- Datenexport in PDF- oder Excel-Formate
- Ein sicheres Black-Box-Tool zur Verwaltung sensibler Daten

Technologien

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

KUNDE

Ein kanadisches Gesundheitsunternehmen



Medizinische Praxis und Abrechnungssoftware

Weltweiter Anbieter von IT-Lösungen für das Gesundheitswesen

Das Projekt ist eine webbasierte Anwendung für das Management von Arzt-Arbeitsabläufen, die Verwaltung von elektronischen Gesundheitsakten, Abrechnung und Terminplanung, mit einer schlanken, intuitiven Benutzeroberfläche.

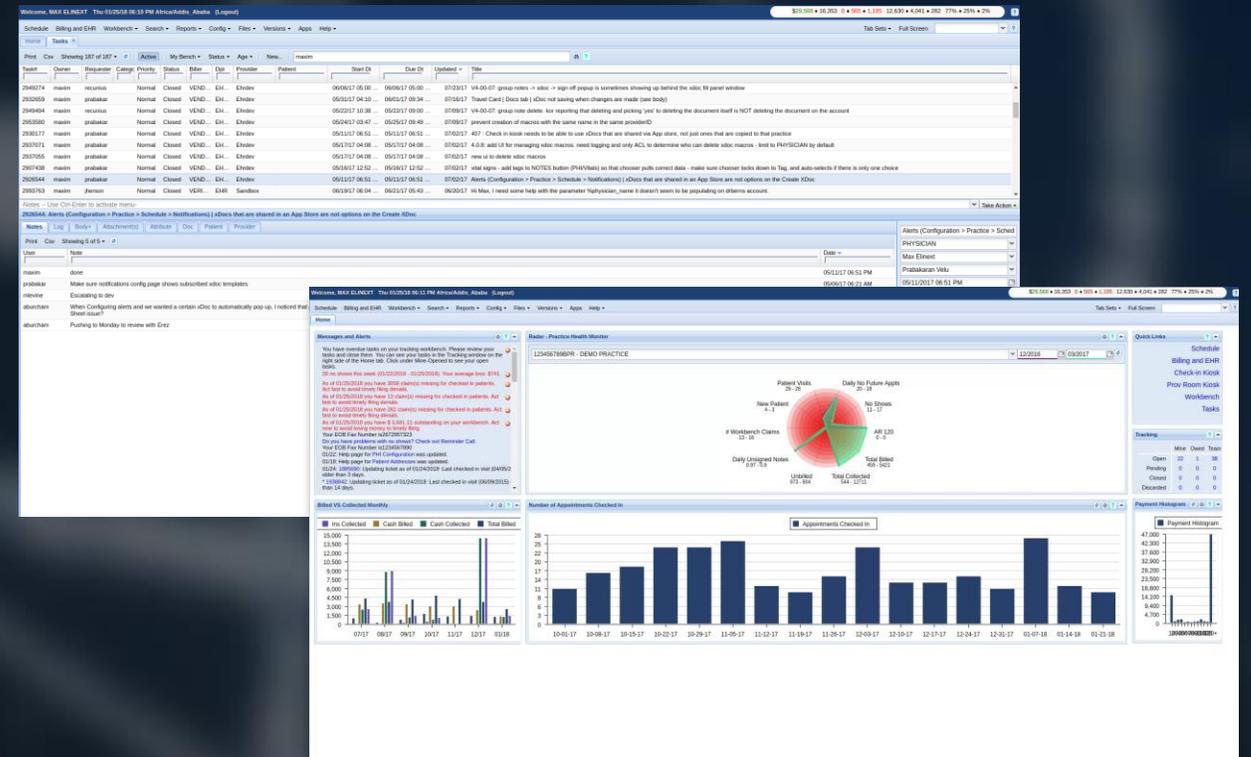
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Persönliche Krankenakten
- Antragsformulare
- Patientenprofile, Zeitpläne und Dokumentenverwaltung
- Medizinischer Einkauf innerhalb der App
- Rechnungsverwaltung und medizinische Abrechnung
- Erstellung von benutzerdefinierten Dokumenten und Antragsformularen

Technologien

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



Entwicklung Von Lungenentzündung-Diagnosetool

Ein Tool für die Kundenplattform zur Analyse von Lungenröntgenbildern und zur Identifizierung von Anzeichen einer Lungenentzündung mithilfe von maschinellem Lernen (ML), einer Technik der künstlichen Intelligenz (KI).

[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

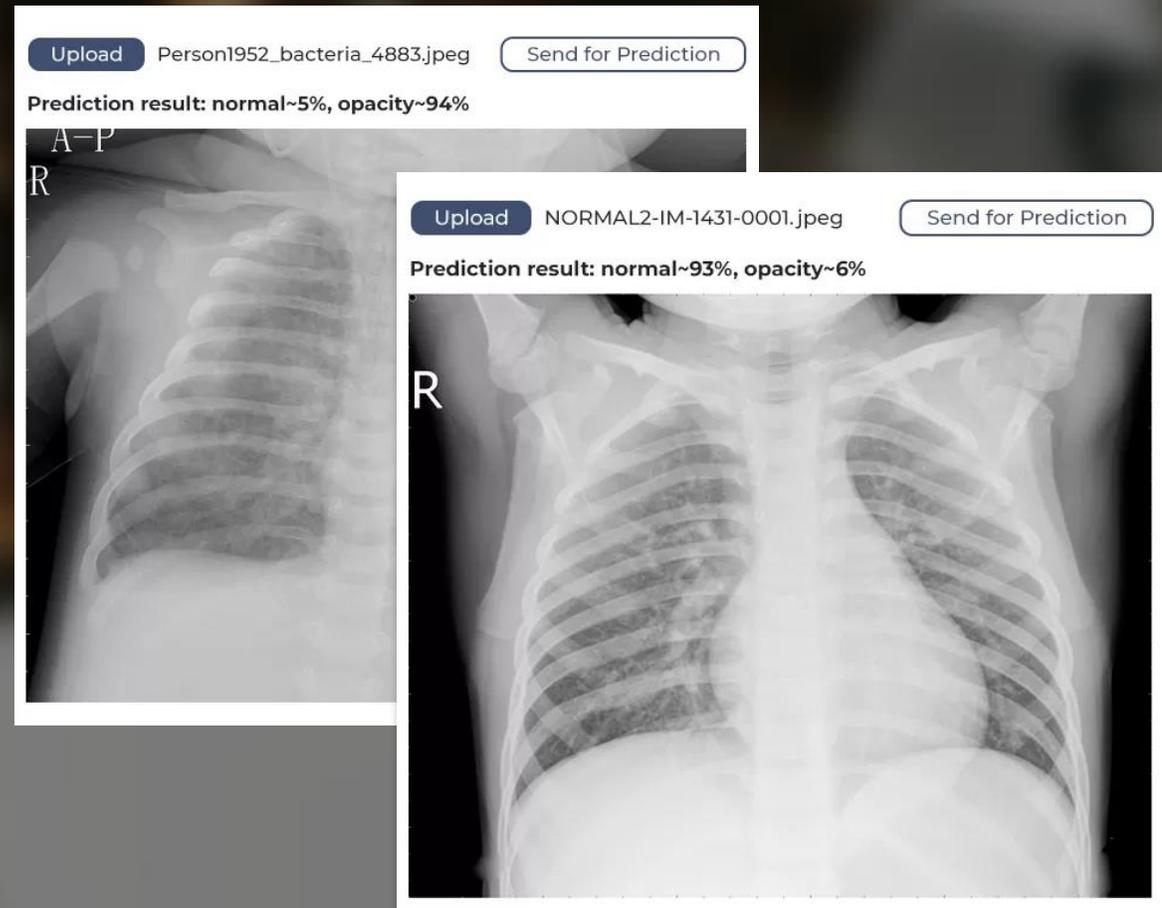
- Bilddownload (mobil/Web)
- Bildanalyse
- Identifizierung des Prozentsatzes der betroffenen Lungen

Technologien

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

KUNDE

Ein amerikanisches Unternehmen, das Gesundheitsplattformen entwickelt.



Patientenportal Für Das Gesundheitsunternehmen

Elinext wurde mit der Aufgabe betraut, das Produkt-Patientenportal für Krankenhäuser zu gestalten. Es sollte eine plattformübergreifende Software mit außergewöhnlichem Benutzerfreundlichkeitsniveau für die Verwaltung des Krankenhauses, Ärzte und Patienten sein.

[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

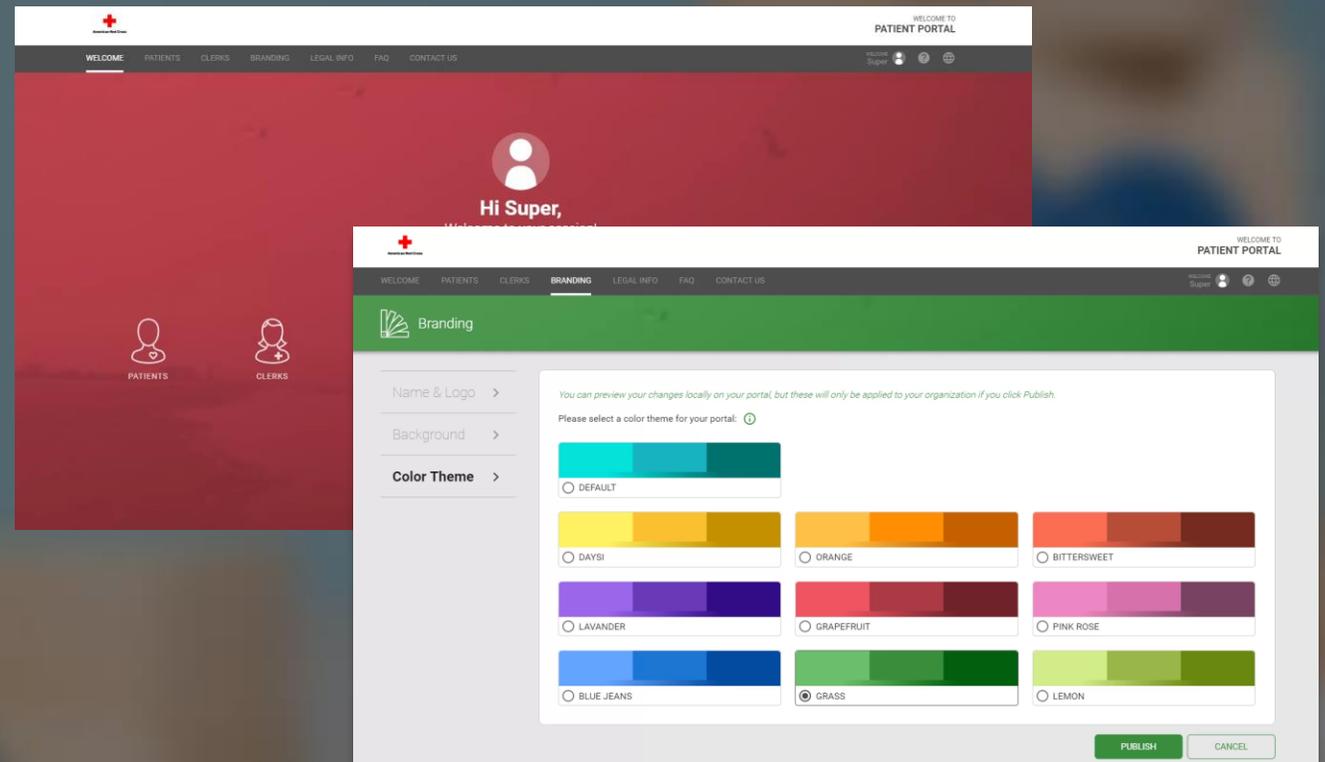
- Zugriff auf medizinische Untersuchungen der Patienten
- Integrierter Cloud-Speicher und Bildbetrachter
- 4 Arten von Administrationsfunktionen

Technologien

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

KUNDE

Der Kunde ist ein Gesundheitsunternehmen, das Unternehmen in Kanada, Australien und anderen Ländern Software für medizinische und administrative Verfahren zur Verfügung stellt.



Gesundheitsanalyse-Tool für US-Kliniken

Ein Gesundheitsunternehmen aus den USA. Elinext übernahm das Projekt, das zuvor von anderen Anbietern entwickelt wurde, die veraltete Technologien und Benutzeroberflächen verwendeten.

Ein Gesundheitsanalysetool für ACO-Administratoren zur Erstellung von Qualitätsmaßnahmen. Es wurde in die bestehende EMR-Software des Kunden integriert, um den Anbietern bei der Verwaltung von Verträgen zu helfen, die Qualität der Berichterstattungsmaßnahmen schnell zu verbessern und eine proaktive Patientenbetreuung zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht es, Objekte einfach per Drag-and-Drop in den Abfrage-BUILDER zu ziehen. Sie analysiert die Daten und visualisiert sie.

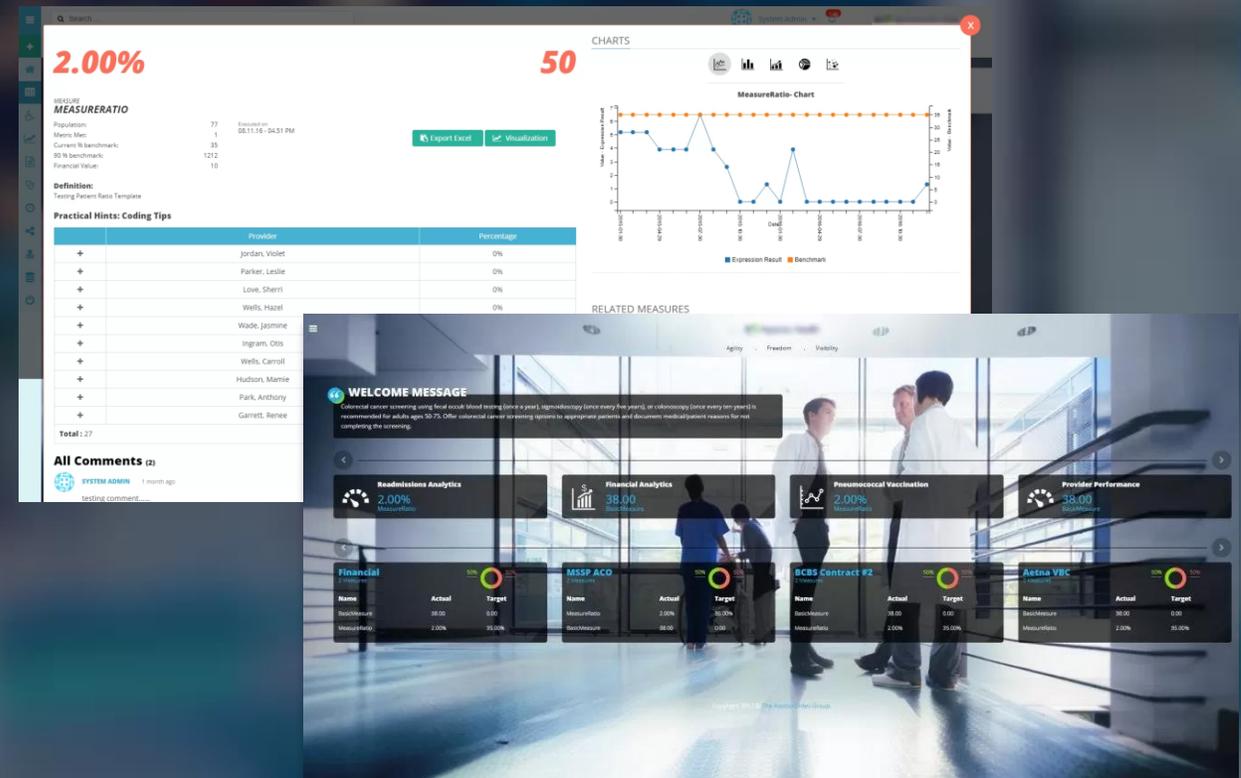
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

- Abfrage einer großen Menge an Patientendaten
- Interaktive Datenvisualisierung durch eine reichhaltige UI
- Modulare Mehrebenenarchitektur zur einfachen Integration neuer Prozesse
- Die Kombination von rollenbasierter und Datenzugriffskontrolle
- Aktivitätsüberwachung im Protokollierungssystem

Technologien

- AWS
- DEVOPS
- MYSQL
- PHP



Webanwendung zur Verfolgung von Arztterminen

Ein Startup-Gründer aus Kanada beauftragte Elinext mit dem Erstellen einer Webanwendung zur Verfolgung medizinischer Termine und Erinnerungen.

Eine Website, die Menschen dabei unterstützt, ihre Interaktionen mit dem Gesundheitssystem zu verwalten und sie an bevorstehende Termine zu erinnern.

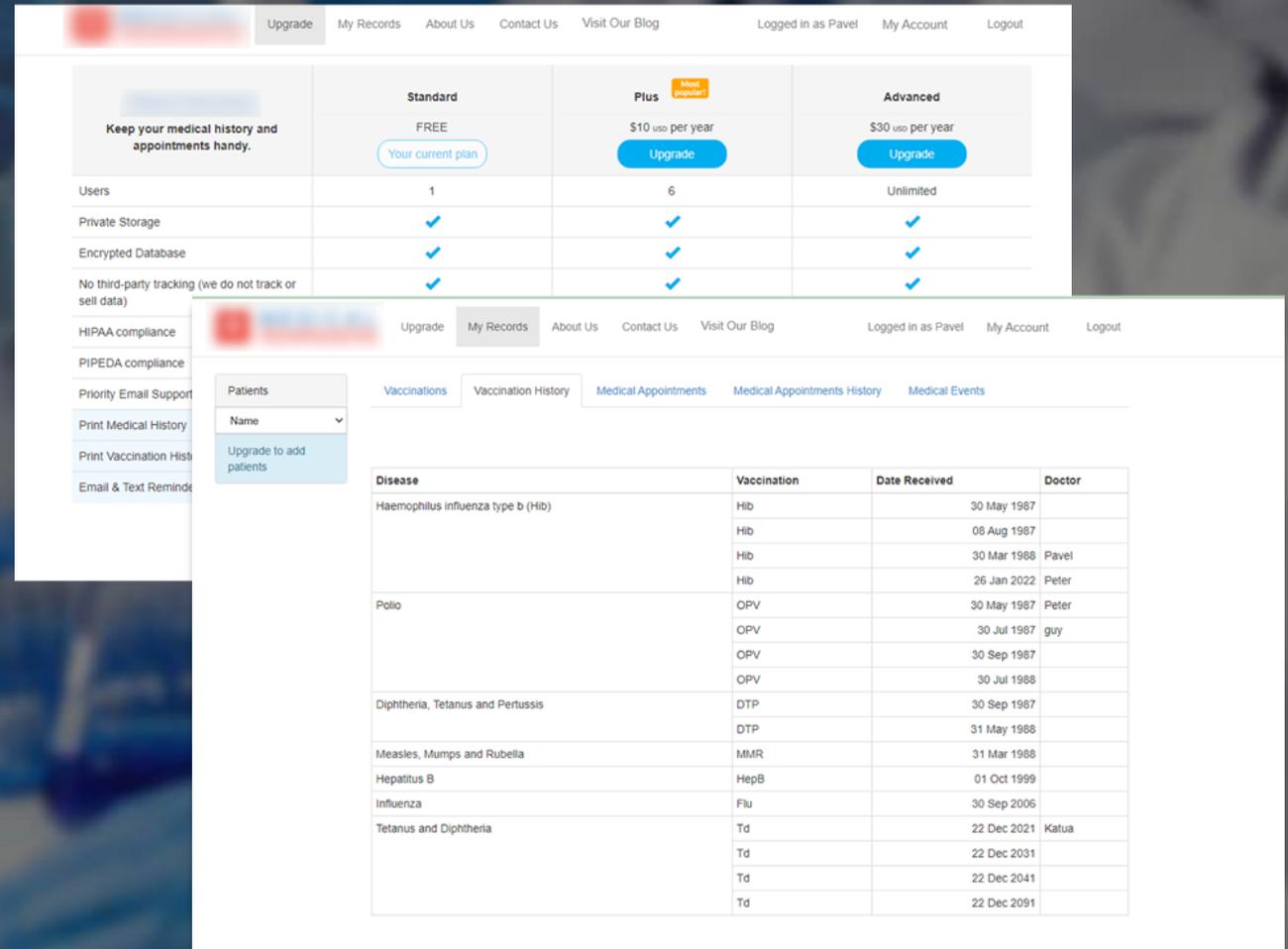
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

- Erstellung eines persönlichen Profils
- Verwaltung und Nachverfolgung von medizinischen Terminen
- Verwaltung von Impfungen (Benachrichtigungen, Verlauf)
- Drucken von Impflisten

Technologien

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



The screenshot displays two parts of the web application. The top part is a pricing table with three columns: Standard, Plus, and Advanced. The bottom part is a table showing vaccination history for various diseases.

	Standard	Plus <small>Most Popular</small>	Advanced
Keep your medical history and appointments handy.	FREE Your current plan	\$10 USD per year Upgrade	\$30 USD per year Upgrade
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	

Seniorenbetreuungsplattform

Eine maßgeschneiderte Pflege-App basierend auf einem Peer-to-Peer-Geschäftsmodell ermöglicht es ihnen, häusliche Pflege zu erhalten und ihre Ausgaben für die Einstellung von Pflegekräften erheblich zu reduzieren, anstatt sich an eine Agentur zu wenden. Die Lösung wurde erfolgreich Investoren vorgestellt und erhielt über 500.000 € an Mitteln für ihre weitere Umsetzung und Unterstützung.

[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

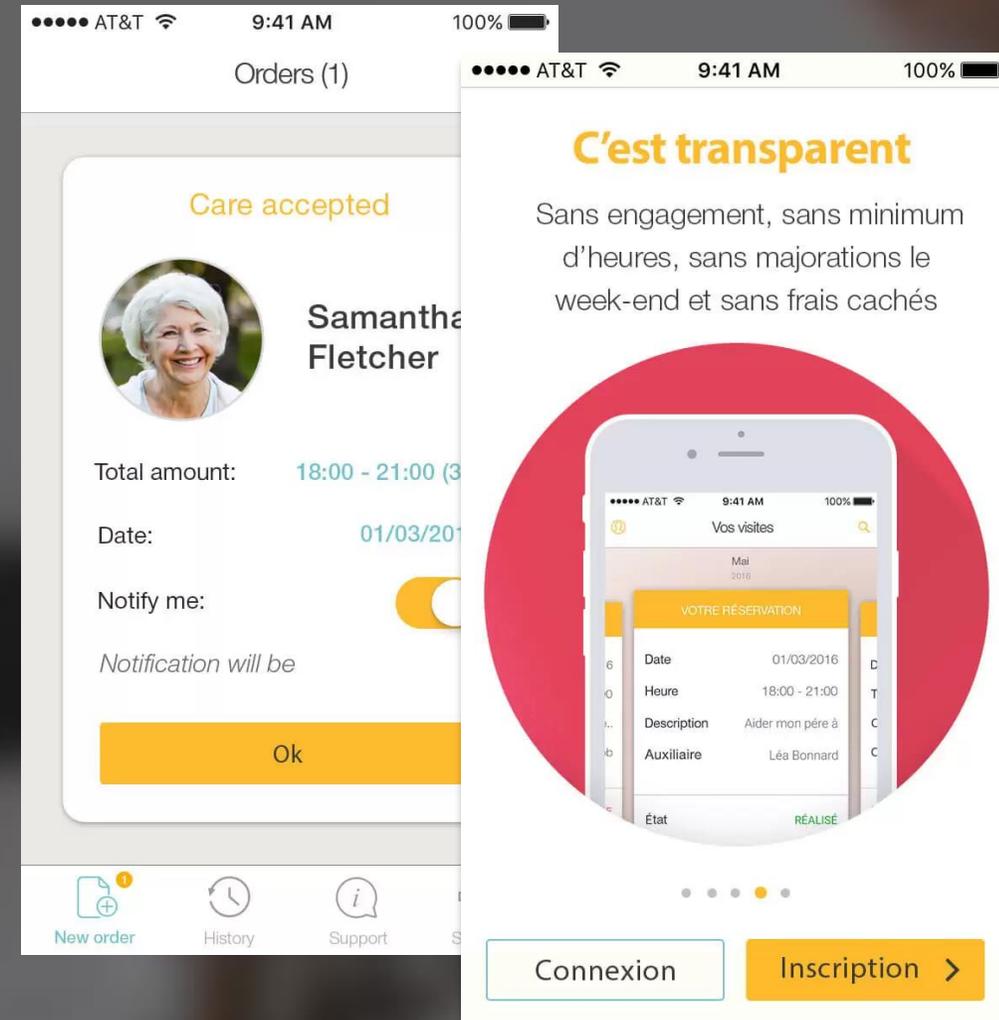
- Profilabschnitte für Pflegekraft und Senioren, die persönliche Informationen und Präferenzen darstellen
- Abschnitt für Anfragen und Bestellungen, in dem ein Senior eine Anfrage stellen kann
- Geolokations- und Zahlungsabschnitte
- Administratorbereich

Technologien

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

KUNDE

Ein französisches Startup



Zwei iPad-Apps: Kindertagesstätten & Pflegeheime

Anwendungen, die Informationen über alle Kindertagesstätten, Kindergärten, Pflegeheime, Krankenhäuser und Verbände im Vereinigten Königreich liefern können.

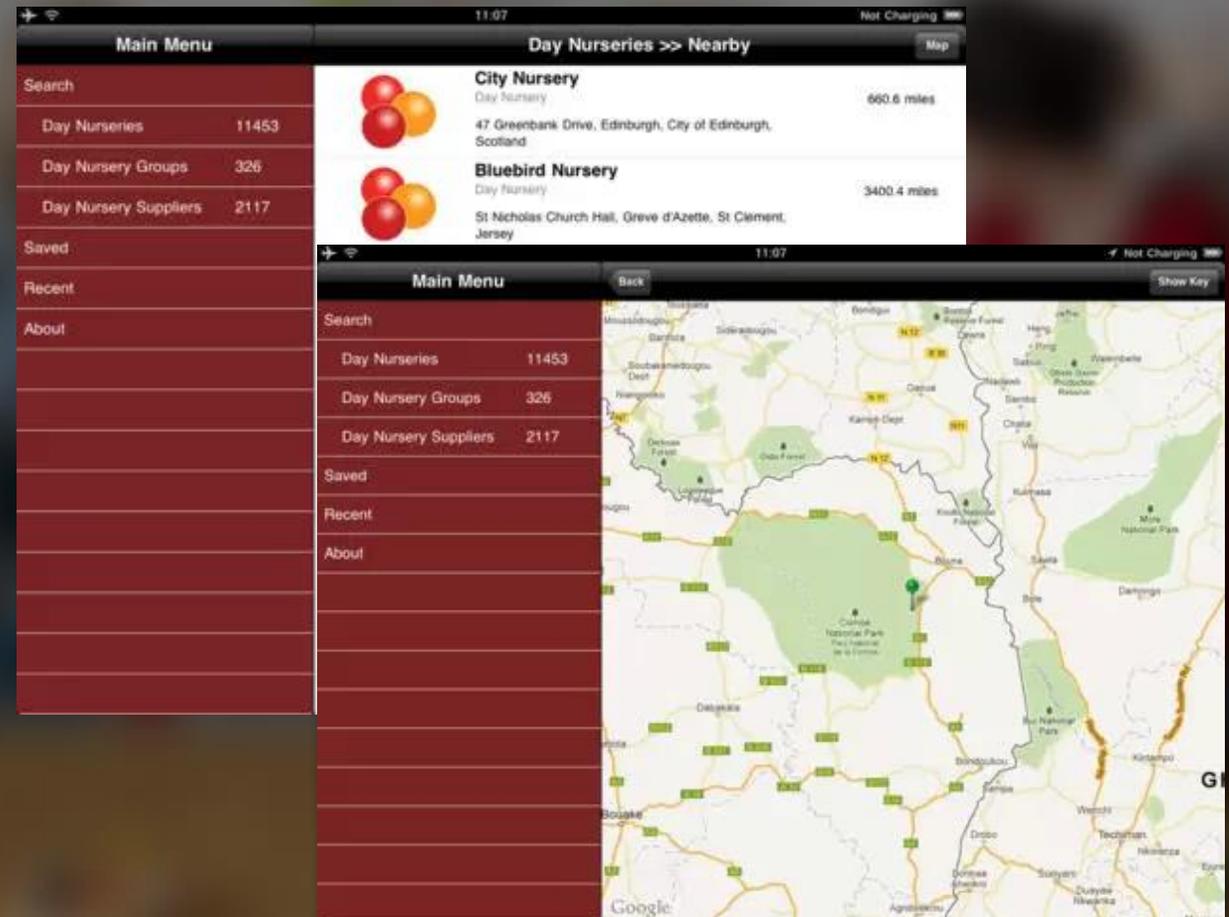
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

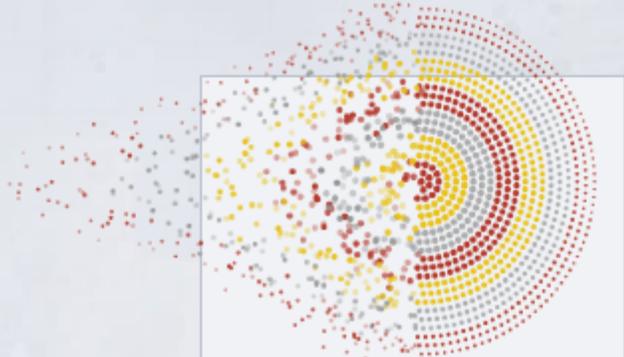
- Analysieren von Daten aus JSON-Dateien
- Speichern von Einträgen im internen Speicher
- Anzeigen von Standorten von Kindertagesstätten und Kindergärten auf der Karte
- Anzeigen zuletzt geöffneter Einträge
- Asynchrones Laden von Suchergebnissen, wenn der Benutzer den Filter modifiziert

Technologien

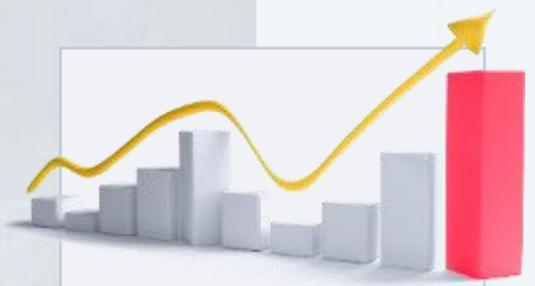
- C/OBJECTC
- FRONT-END
- UI KIT
- C/C++



Unsere Expertise



**Datenmanagement
und massive
Datenmengen**



**Business Intelligenz /
Analytik**



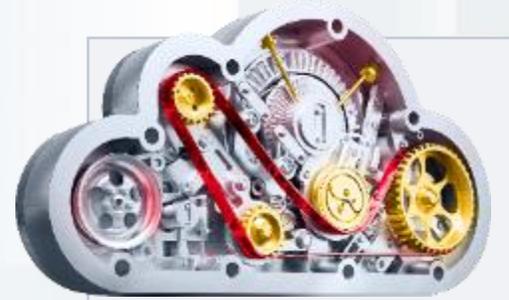
**Artifizielle Intelligenz,
Maschinenlernen,
Robotische Prozess-
automatisierung**



Qualitätssicherung



Internet der Dinge



Cloud-Lösungen

Kooperationsmodelle

Festpreis

- Wenn Sie die Projektkosten einfrieren wollen und einen sehr detaillierten Arbeitsumfang und Zeitplan haben
- Wenn Sie nicht zu viel Zeit in die Budgetkontrolle und Projektverfolgung investieren wollen
- Wenn Sie ein MVP oder ein kleines Produkt unter 50.000 USD entwickeln möchten
- Wenn Sie ein hohes Maß an Vorhersehbarkeit wünschen

Zeit Und Materialien

- Wenn Sie agil sein und Ihr Produkt schnell an die Marktnachfrage und die internen Bedürfnisse anpassen wollen
- Wenn Sie die Projektkosten und den Projektfortschritt kontrollieren wollen, es aber schwierig ist, den Umfang, den Zeitplan und den Rahmen im Voraus zu definieren
- Wenn Sie die Kosten senken wollen, indem Sie Geld sparen, das der IT-Anbieter für mögliche Projektrisiken berechnet hat

Engagiertes Team

- Wenn Sie die Kapazität Ihres Teams erweitern wollen
- Wenn Sie Ihr Team um spezifische Fähigkeiten erweitern wollen
- Wenn Sie Ihren Entwicklungsprozess beschleunigen wollen
- Wenn Sie sich aufs Entwicklungsteam des Anbieters verlassen wollen



Gelieferte Qualität (Agiles Modell)

Discovery- und Designphase

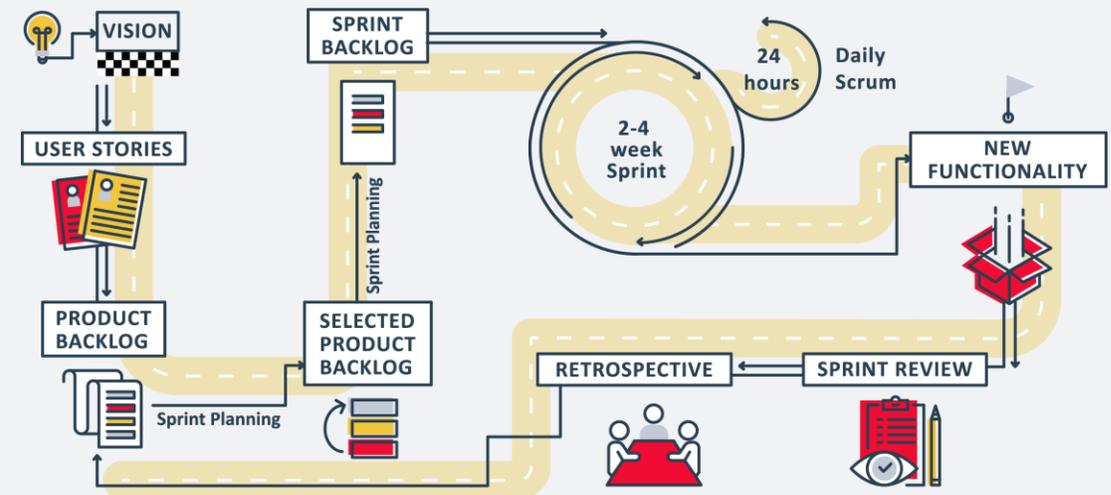
- Team Setup
- Planung und Vorbereitung
- Definierung der Anforderungen (funktional und nicht funktional)
- Design
- Architektur
- Infrastruktur
- Produktrückstand

Entwicklung - 1 Schritt (1-2 Wochen) - wiederkehrend bis zur Lieferung

- Sprint-Rückstand und Planung
- Feature(s)
- "Ready for Release"
- Sprint-Rückstand und Planung
- Feature(s)
- "Ready for Release"

Erste Analyse der Anforderungen, Planung, UI / UX-Design (1-4 Sprints) ermöglicht es:

- Prüfung der Features und ihrer Priorität nach Wert und Komplexität
- Design einer wirklich flexiblen und zukunftssicheren Lösung
- Planung eines effektiven Kommunikationsmodells
- Sicherstellung der weiteren Möglichkeiten, um mehrere Funktionen parallel zu entwickeln



Schaffen wir
eine fruchtbare
Zusammenarbeit
zusammen!



elinext.de



info@elinext.com



elinext.group

Unsere Büros



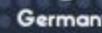
USA



Ireland



France



Germany



Poland



Belarus



Ukraine



Georgia



Kazakhstan



Uzbekistan



Hong Kong



Vietnam



Singapore

Software-Entwicklungszentren

Polen

Ul. Sabały 58/lokal A1-B1,
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

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

Belarus

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

Georgien

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

Kasachstan

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

Usbekistan

2 Amir Temur St.,
Office 8, Tashkent,
100000

Internationale Büros

USA

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

Deutschland

Europaplatz 2,
10557, Berlin
+49 800 0010461

Irlande

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

Frankreich

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

Singapur

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