



# Firmenprofil

## Gesundheitswesen



# Übersicht der Firma Elinext

Seit **1997**

in der Entwicklung  
individueller Software

**7**

Entwicklungszentren  
in Europa und Asien

**700+**

85 % der internen  
Mitarbeiter sind  
Softwareentwickler

**<9%**

Fluktuations-  
rate

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  
Qualitäts-manag-  
ement



Zertifiziertes  
Informationssicherheits-  
management



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 Zusammen-arbeit 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 Zusammen-arbeit 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 Zusammen-arbeit 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 Zusammen-arbeit 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 Pflegedienstleister

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
- Bestellsverwaltungssystem
- 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.

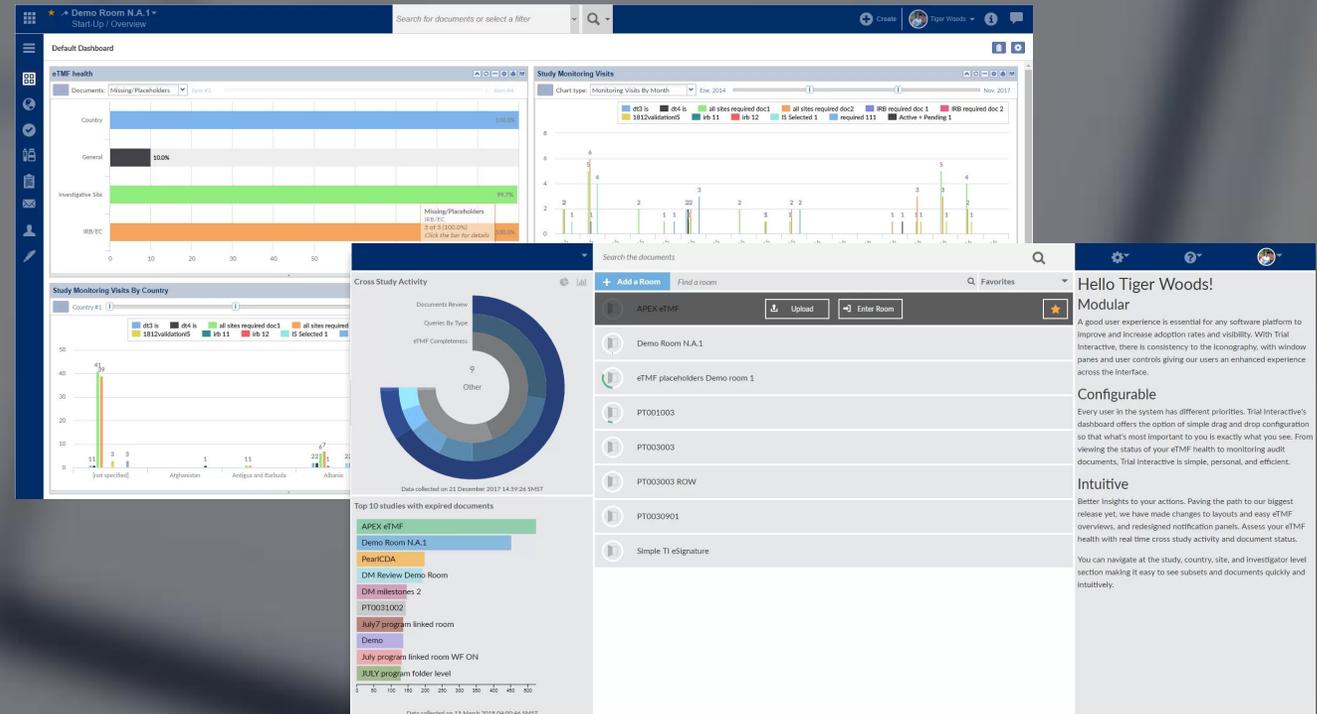
[Mehr erfahren->](#)

### 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





# Medizinische Praxis und Abrechnungssoftware

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.

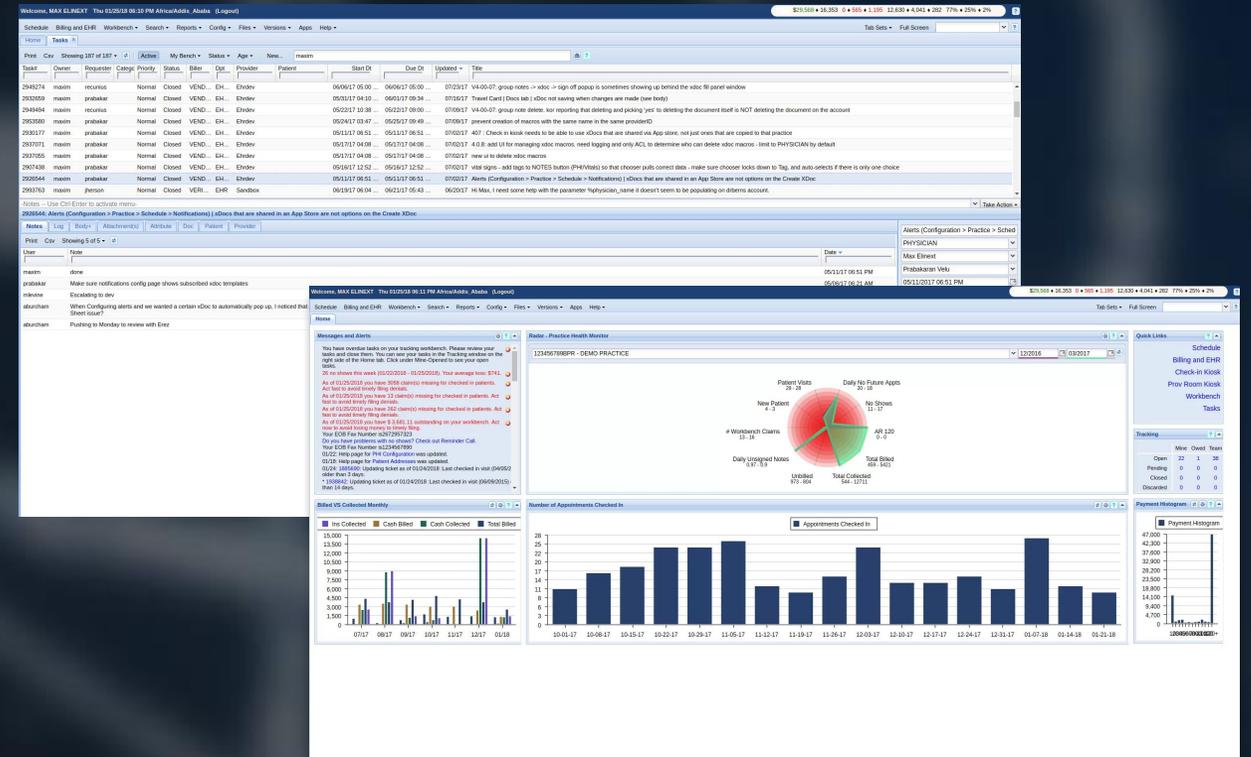
[Mehr erfahren ->](#)

## 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

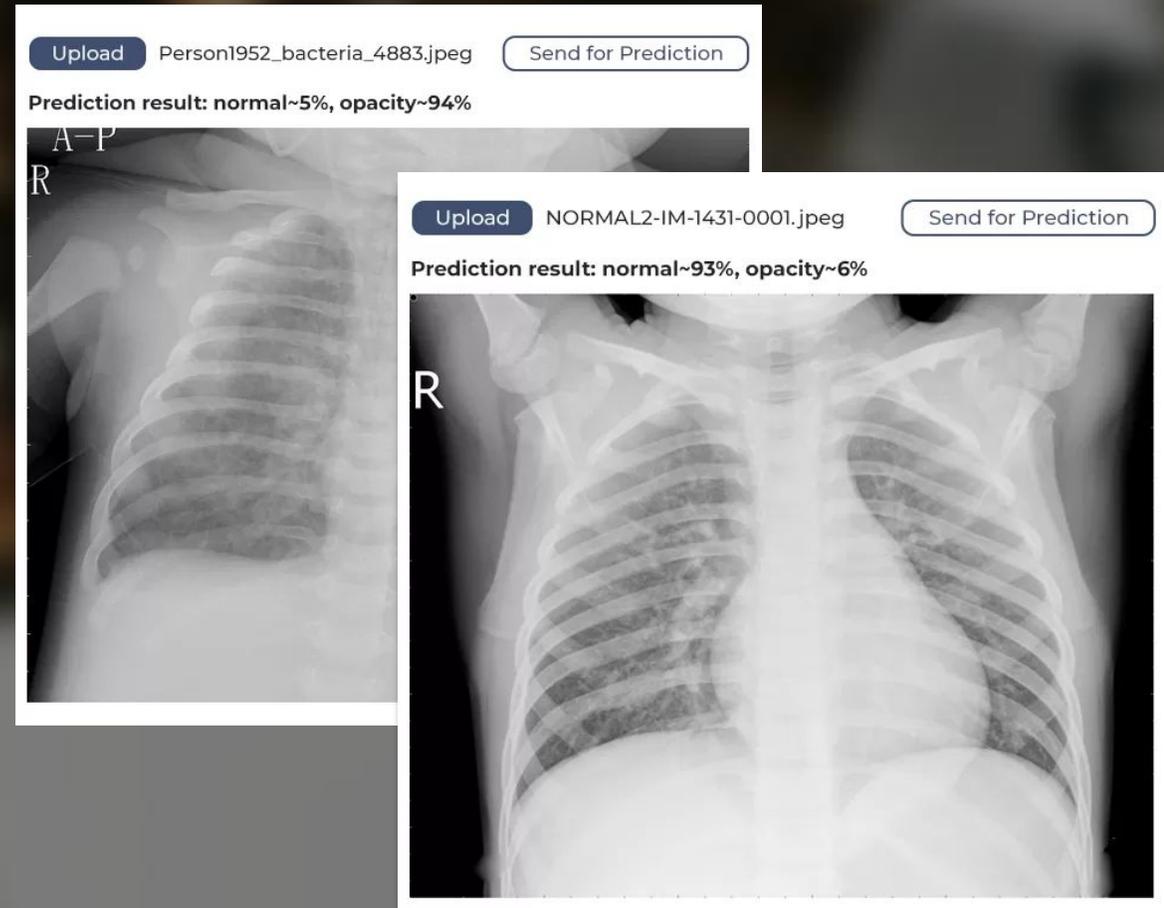
- Bilddownload (mobil/Web)
- Bildanalyse
- Identifizierung des Prozentsatzes der betroffenen Lungen

### 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

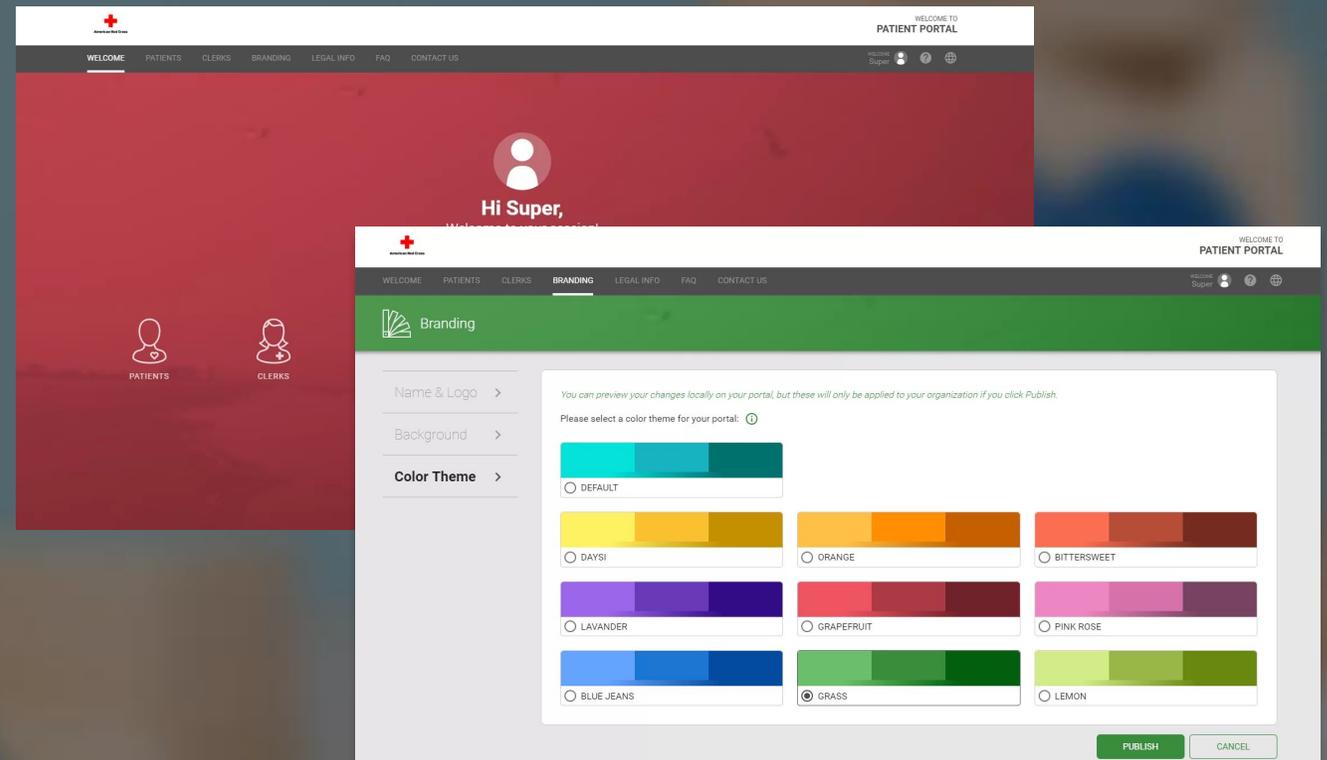
- Zugriff auf medizinische Untersuchungen der Patienten
- Integrierter Cloud-Speicher und Bildbetrachter
- 4 Arten von Administrationsfunktionen

## 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.

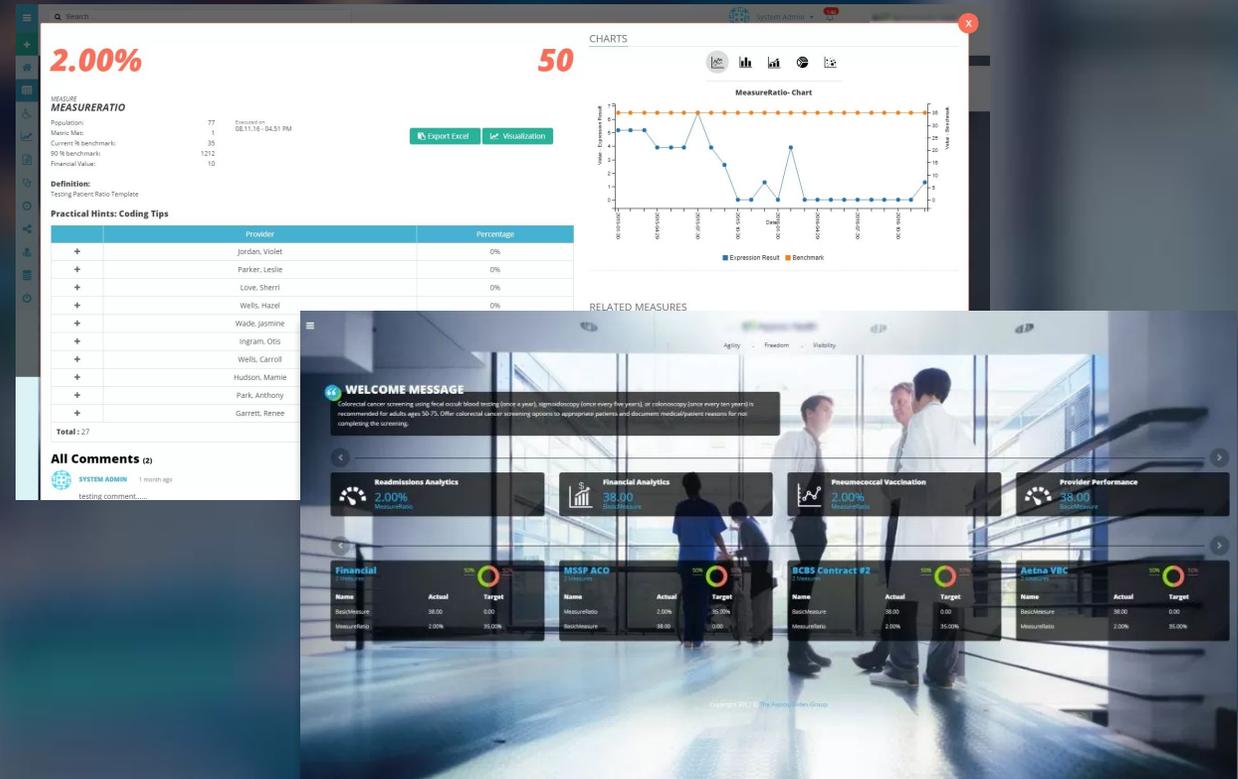
[Mehr erfahren->](#)

### 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.

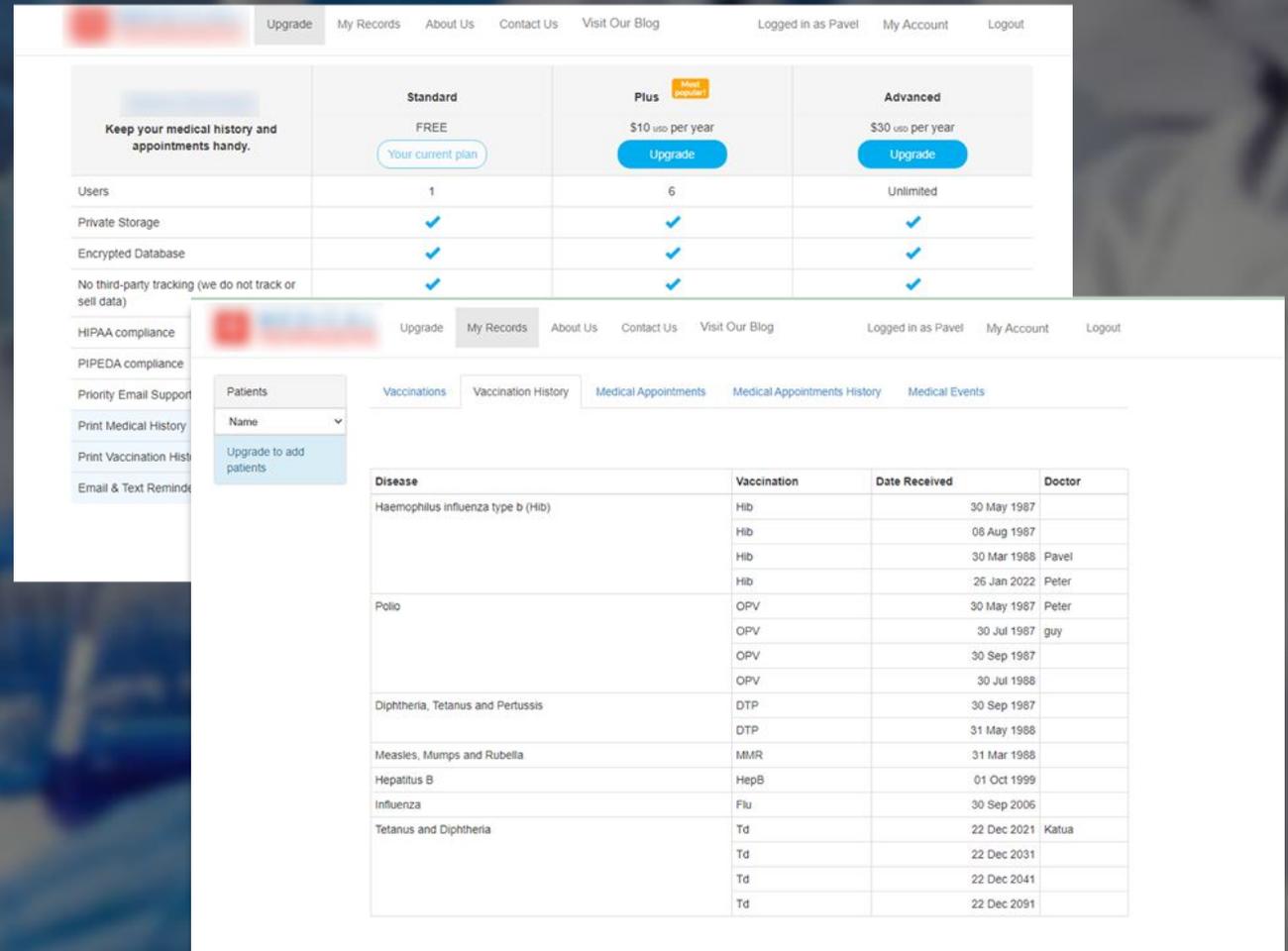
[Mehr erfahren->](#)

### 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 shows a pricing table with three plans: Standard (FREE), Plus (\$10 USD per year), and Advanced (\$30 USD per year). The bottom part shows a 'Vaccination History' table with columns for Disease, Vaccination, Date Received, and Doctor.

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 2051	
	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

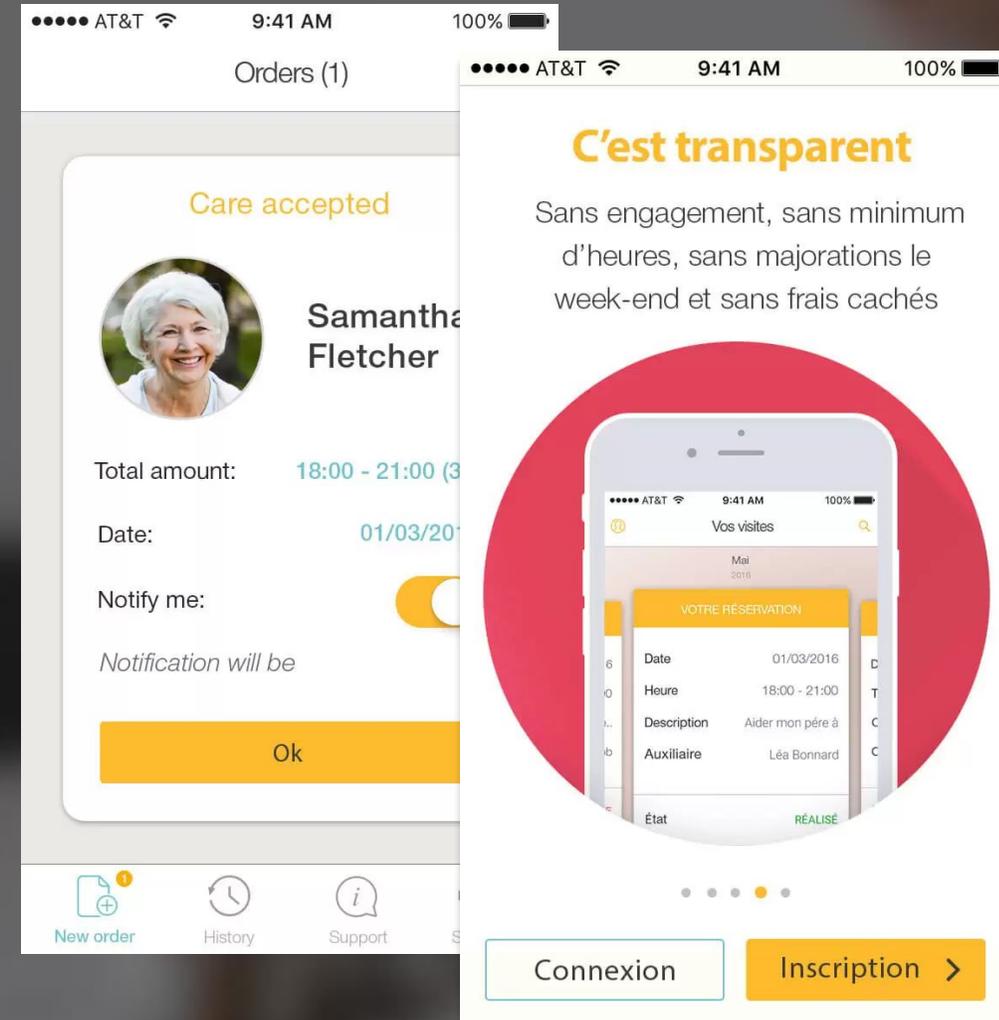
- Profilabschnitte für Pflegekraft und Senioren, die persönliche Informationen und Präferenzen darstellen
- Abschnitt für Anfragen und Bestellungen, in dem ein Senior eine Anfrage stellen kann
- Geolokations- und Zahlungsabschnitte
- Administratorbereich

## 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

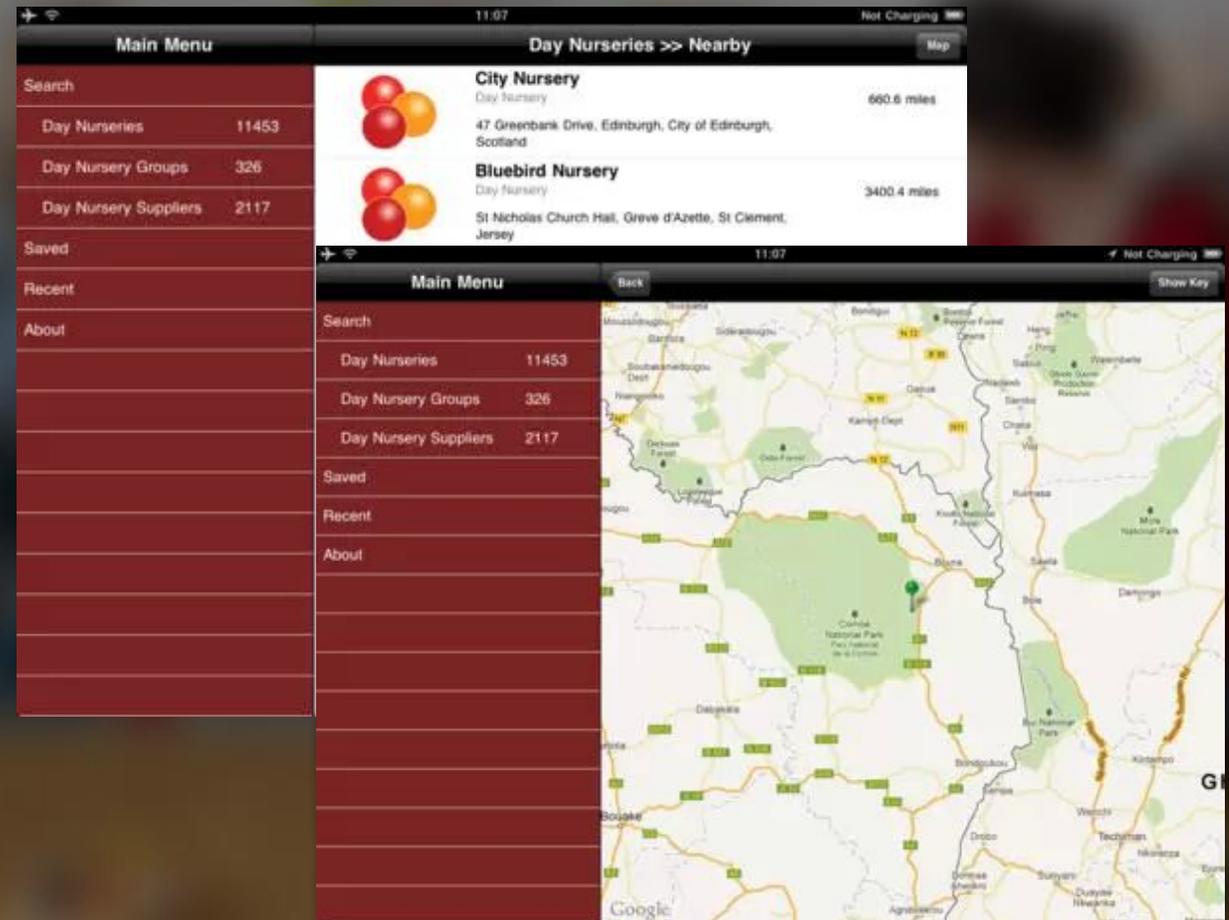
- Analysieren von Daten aus JSON-Dateien
- Speichern von Einträgen im internen Speicher
- Anzeigen von Standorten von Kindertagesstätten und Kindergärten auf der Karte
- Anzeigen zuletzt geöffneter Einträge
- Asynchrones Laden von Suchergebnissen, wenn der Benutzer den Filter modifiziert

## Technologien

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

# KUNDE

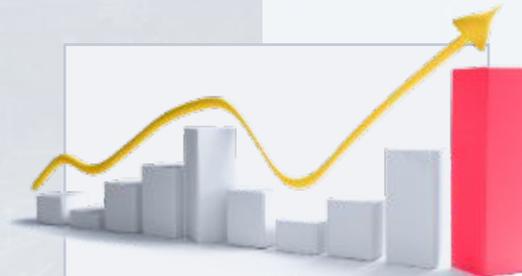
Ein Unternehmen aus  
Großbritannien



# 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 Entwicklungs-prozess beschleunigen wollen
- Wenn Sie sich aufs Entwicklungs-team des Anbieters verlassen wollen



# Gelieferte Qualität (Agiles Modell)

## Discovery- und Designphase

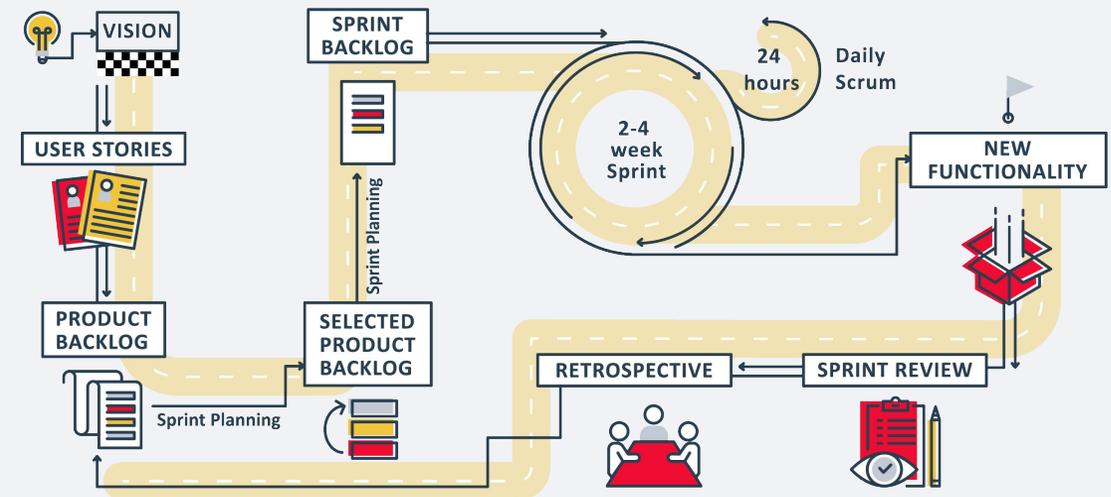
- Team Setup
- Planung und Vorbereitung
- Definierung der Anforderungen (funktional und nicht funktional)
- Design
- Architektur
- Infrastruktur
- Produktrückstand

## 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](http://elinext.de)



[info@elinext.com](mailto:info@elinext.com)



[elinext.group](http://elinext.group)

## Unsere Büros



## Software-Entwicklungszentre

### Polen

Ul. Sabatya 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