



# 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  
Softwareentwickle  
r

**<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-  
management



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
- 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

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

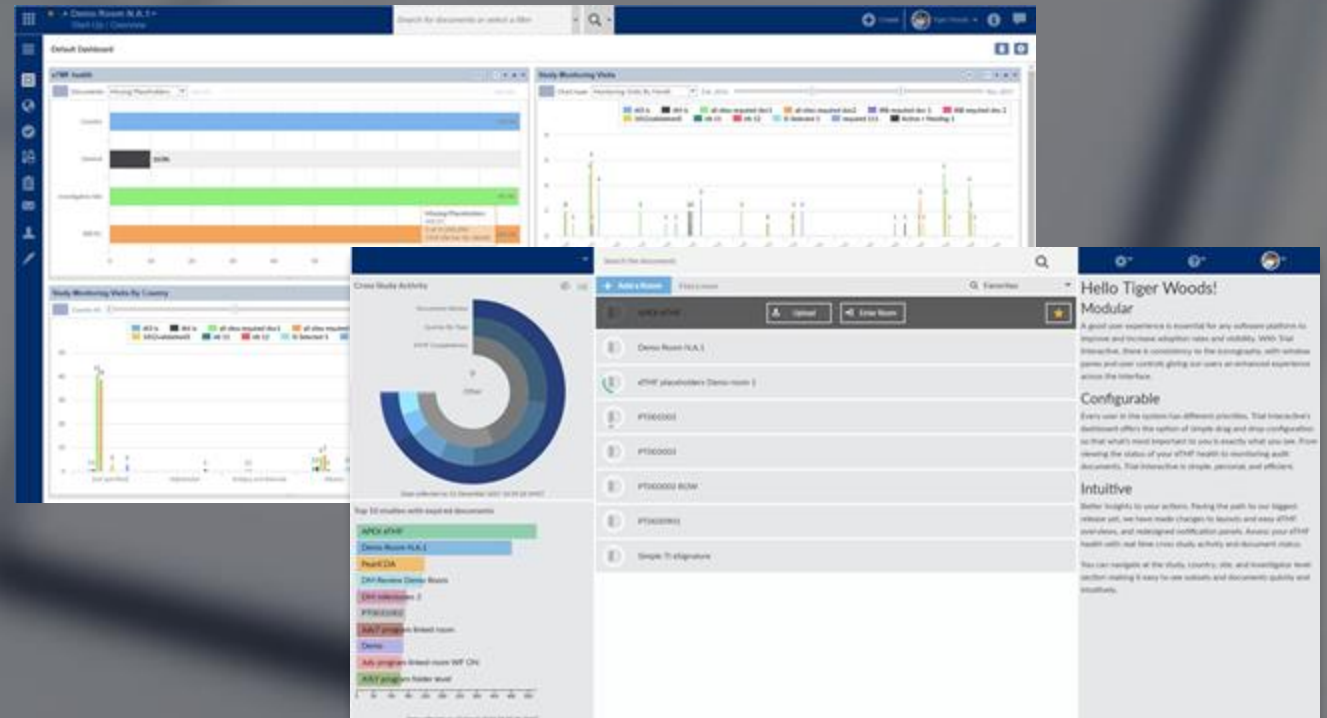
- 3 Arten von Zugriffen und Administrationspanels
- Nutzer- und Gruppenverwaltung
- Verwaltung von Dokumenten, Berichten und Workflows
- Erstellung von Diagrammen und Grafiken
- Automatische Erkennung des Dokumententyps
- Umfassende Integration mit einem völlig neuen CMS-System

## Technologien

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

## KUNDE

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



# 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

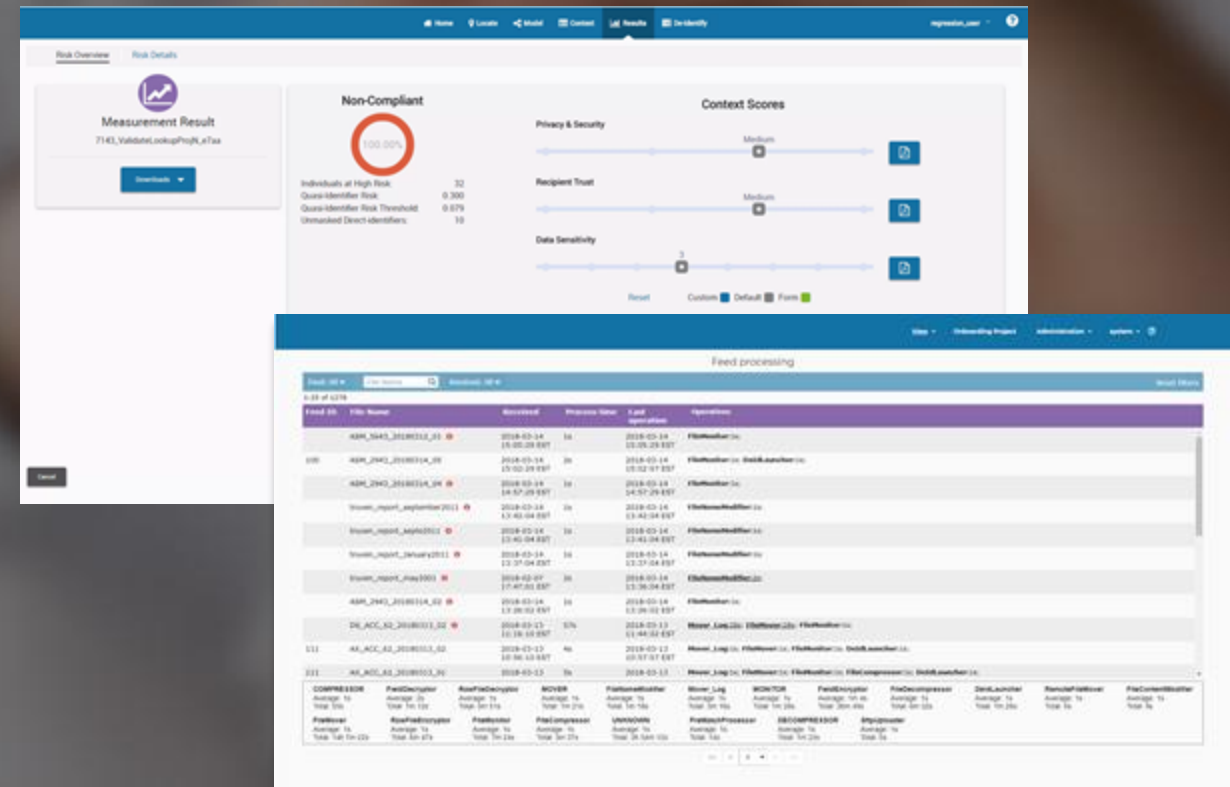
- Visualisierung bei der Steuerung der Datenverarbeitung Projektmanagement
- UNIX-Prozessverwaltung mit GUI
- Detaillierte Berichte für Kunden und Datapartner
- Datenexport in PDF- oder Excel-Formate
- Ein sicheres Black-Box-Tool zur Verwaltung sensibler Daten

## 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.

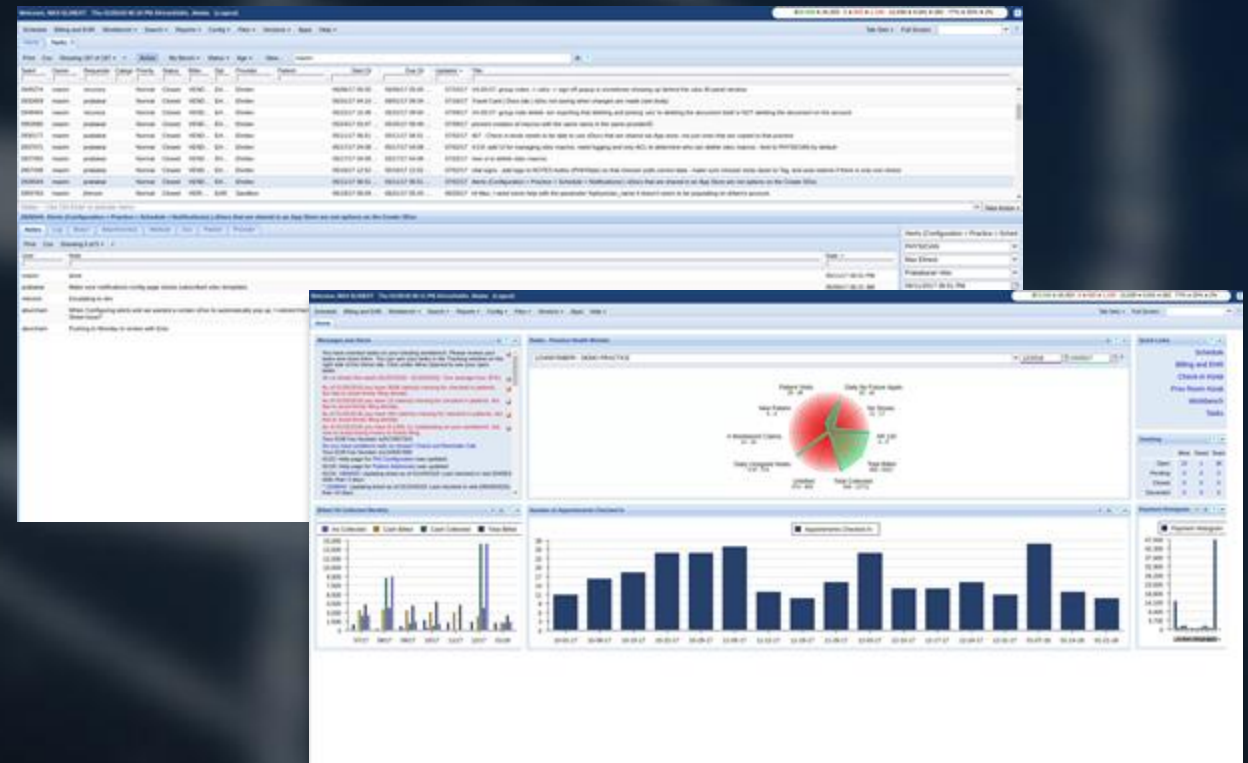
[Mehr erfahren ->](#)

### 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

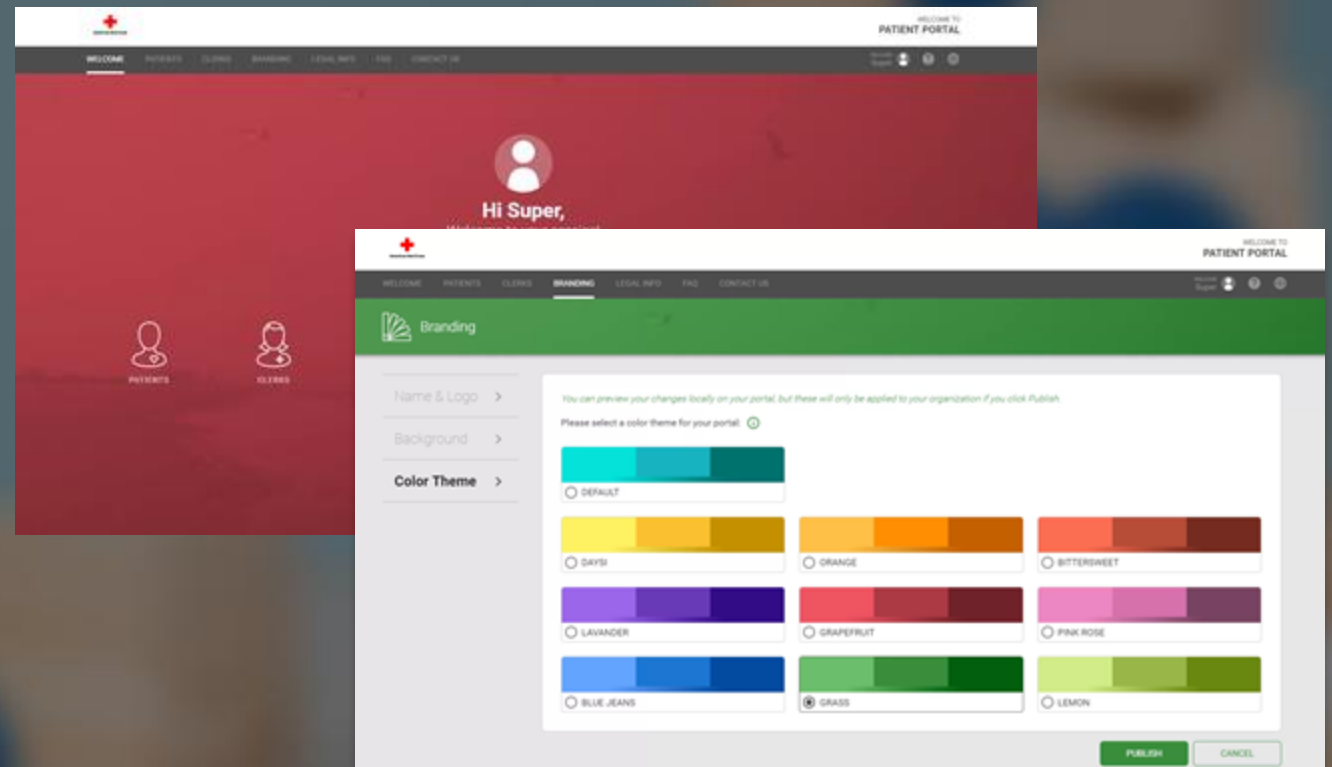
- Zugriff auf medizinische Untersuchungen der Patienten
- Integrierter Cloud-Speicher und Bildbetrachter
- 4 Arten von Administrationsfunktionen

## 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 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

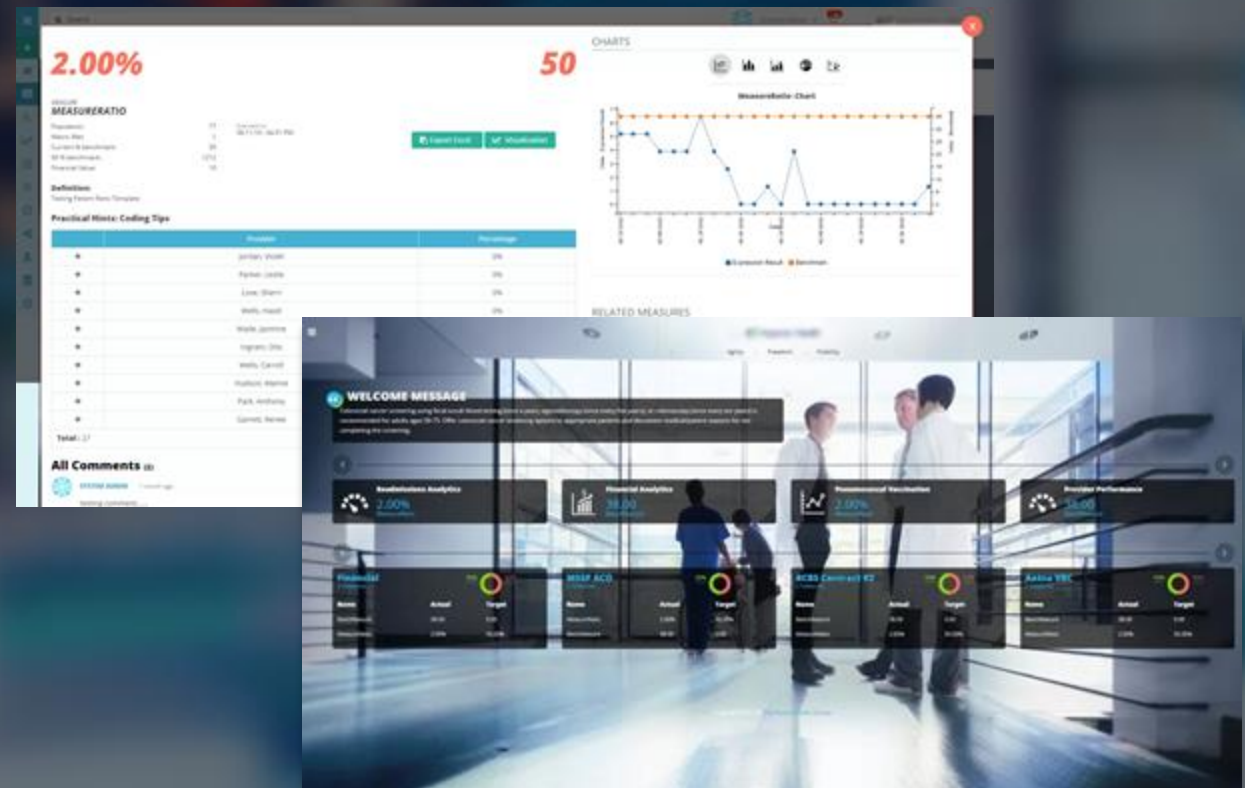
- Abfrage einer großen Menge an Patientendaten
- Interaktive Datenvisualisierung durch eine reichhaltige UI
- Modulare Mehrebenenarchitektur zur einfachen Integration neuer Prozesse
- Die Kombination von rollenbasierter und Datenzugriffskontrolle
- Aktivitätsüberwachung im Protokollierungssystem

## Technologien

- AWS
- DEVOPS
- MYSQL
- PHP

## KUNDE

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



## Webanwendung zur Verfolgung von Arztterminen

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

[Mehr erfahren->](#)

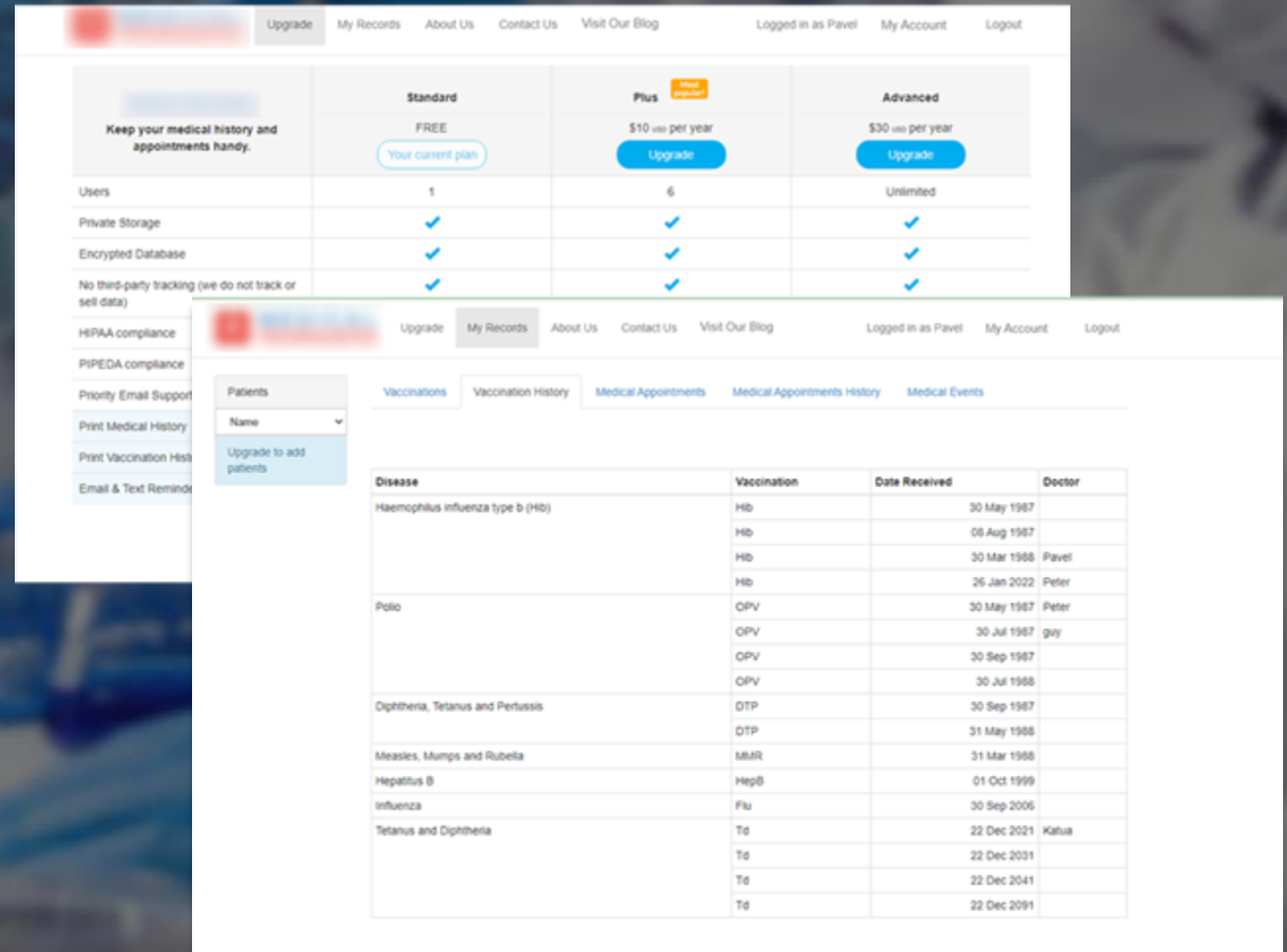
### Funktionen

- 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

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



The screenshot displays the Elinext web application interface. The top navigation bar includes links for Upgrade, My Records, About Us, Contact Us, Visit Our Blog, and user status (Logged in as Pavel, My Account, Logout). Below the navigation bar is a pricing table with four columns: Standard (FREE), Plus (\$10 USD per year), and Advanced (\$30 USD per year). The Plus plan is highlighted as the 'Your current plan'. The table lists features such as Users, Private Storage, Encrypted Database, No third-party tracking, HIPAA compliance, PIPEDA compliance, Priority Email Support, Print Medical History, Print Vaccination History, and Email & Text Reminders. Below the pricing table is a sidebar with a 'Patients' dropdown menu and a 'Vaccinations' section. The main content area shows a table of vaccination history with columns for Disease, Vaccination, Date Received, and Doctor. The table lists various diseases and their corresponding vaccinations, including Haemophilus influenza type b (Hib), Polio, Diphtheria, Tetanus and Pertussis, Measles, Mumps and Rubella, Hepatitis B, Influenza, and Tetanus and Diphtheria.

| 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   | Kafua  |
|                                    | 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

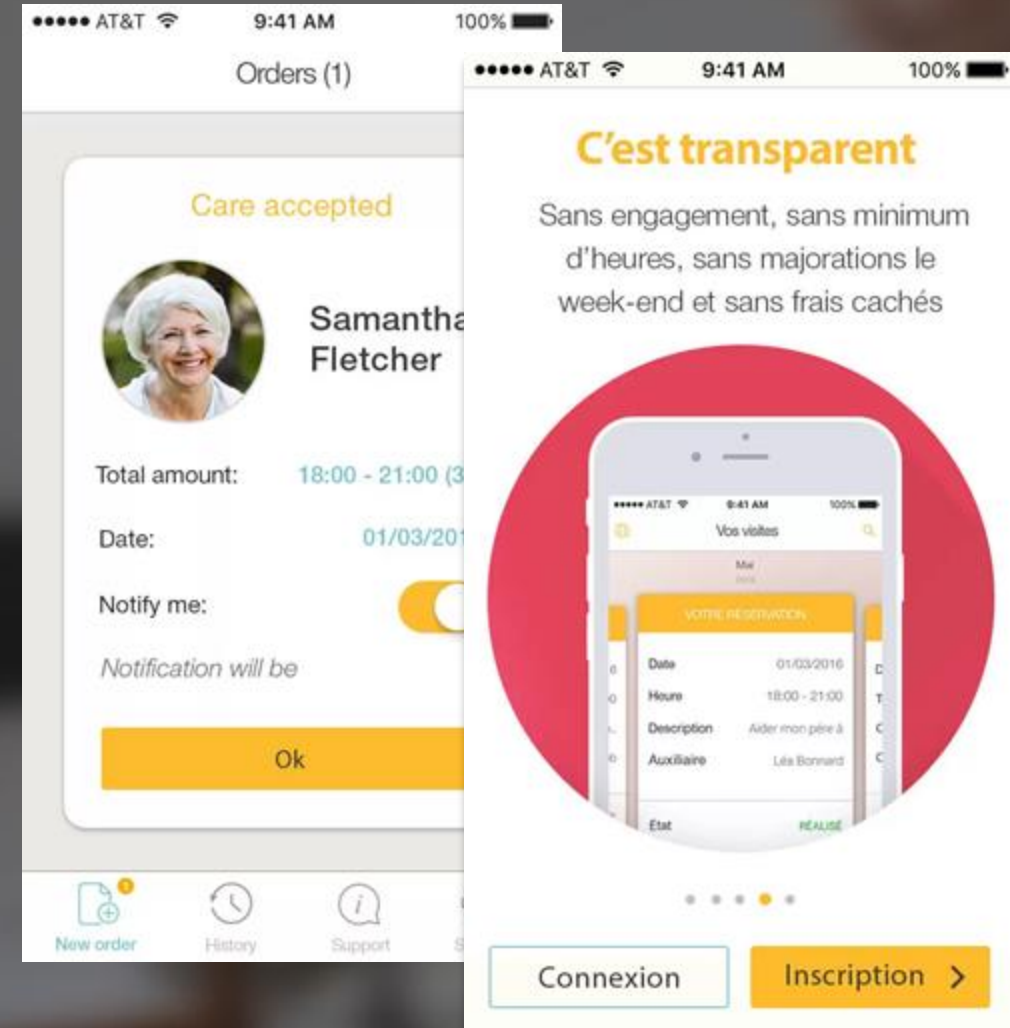
- Profilabschnitte für Pflegekraft und Senioren, die persönliche Informationen und Präferenzen darstellen
- Abschnitt für Anfragen und Bestellungen, in dem ein Senior eine Anfrage stellen kann
- Geolokations- und Zahlungsabschnitte
- Administratorbereich

## 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

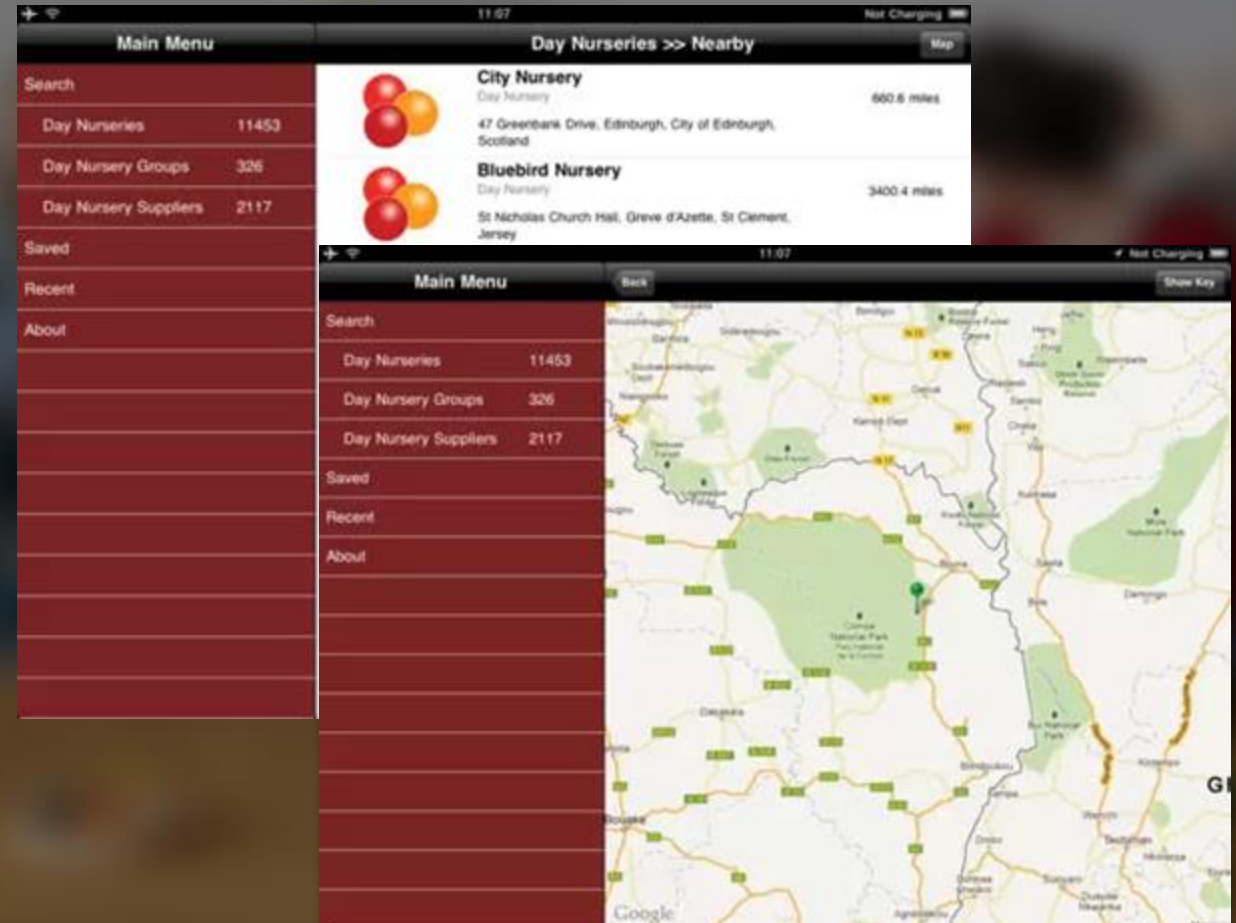
- Analysieren von Daten aus JSON-Dateien
- Speichern von Einträgen im internen Speicher
- Anzeigen von Standorten von Kindertagesstätten und Kindergärten auf der Karte
- Anzeigen zuletzt geöffneter Einträge
- Asynchrones Laden von Suchergebnissen, wenn der Benutzer den Filter modifiziert

### Technologien

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

## KUNDE

Ein Unternehmen aus Großbritannien



# Unsere Expertise



# 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

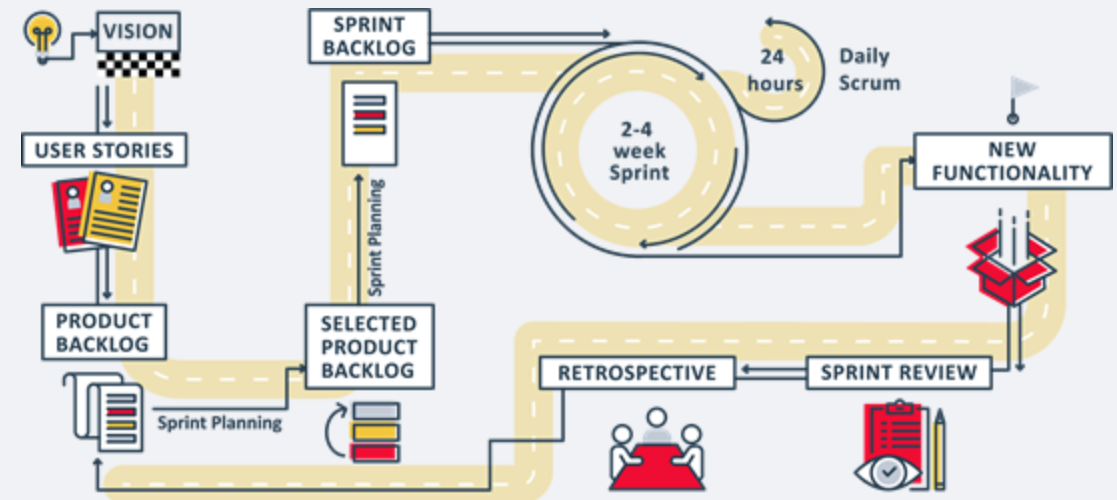
- Team Setup
  - Planung und Vorbereitung
  - Definierung der Anforderungen (funktional und nicht funktional)
- Design
  - Architektur
  - Infrastruktur
  - Produktrückstand

## 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



**Lassen Sie uns effektiv  
kooperieren!**



[elinext.de](https://elinext.de)



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

## Entwicklungszentren

### Polen

Ul. Sabatły 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

### 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 City,  
100105

## Internationale Büros

### Die USA

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

### Deutschland

Europaplatz 2, 10557, Berlin  
+49 800 0010461

### Irland

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