

Firmenprofil

Finanzen
und Versicherung



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:



Datensicherheitsstandard der Zahlungskartenindustrie (PCI-DSS)



Internationale Organisation für Normung / Internationale Elektrotechnische Kommission (ISO / IEC) 27001



Datenschutz-Grundverordnung (GDPR)

FinTech Kunden

HEDGE TRACKERS

Entwicklung einer automatisierten Management-Lösung mit einer völlig neuen Architektur. Die ursprüngliche Aufgabe dieser Lösung bestand darin, Fremdwährungsrisiken zu mindern. Die neu hinzugefügten Funktionen sind gestraffte Prozesse, ein verbesserter interner Wissenstransfer und eine erheblich gesteigerte operative Agilität, insbesondere im Vergleich zu älteren Treasury-Management-Systemen und Spreadsheet-basierten Derivate-Buchhaltungsprogrammen.

Laufende Zusammenarbeit seit 2011

Engagiertes Team von 7 Entwicklern, 1 QA Ingenieur/QA-Automation, 1 Projektleiter

Agile-basierter SDLC



Langfristige Zusammenarbeit, in deren Rahmen wir bereits die Entwicklung von mehr als 6 Projekten übernommen haben. Unsere Hauptaufgabe bestand darin, ein Integrationswerkzeug für die bestehende Infrastruktur des Kunden zu erstellen. Dieses Tool sollte den Prozess der Versicherungsantrags-erstellung und -annahme unter allen Anforderungen der Versicherungswirtschaft automatisieren.

Laufende Zusammenarbeit über 2 Jahre

Engagiertes Team aus 2 Entwicklern, 1 QA-Ingenieuren, 1 Business Analyst

Agile-basierter SDLC

SmartStream

QA für Transaction Lifecycle Management Plattform. Die Plattform umfasst die folgenden Verwaltungsmodul: Cash- und Liquiditätsmanagement, Sicherheitsmanagement und Verarbeitung von Kapitalmaßnahmen, Abstimmungen, Verwaltung von Handelsprozessen und Abrechnung von Transaktionsgebühren.

Laufende Zusammenarbeit über 5 Jahre

Engagiertes Team aus 5 Entwicklern, 1 Entwickler, 1 QA, 1 BA, 1 Designer, 1 Technischer Redakteur, 1 Projektleiter

Agile-basierter SDLC

FinTech Kunden

**Volkswagen
Financial Services**



Entwicklung eines Debitorenmanagementsystems für den internen Gebrauch. Das System musste mit den bestehenden Systemen des Kunden integriert werden, um Daten für die weitere Buchhaltung zu liefern.

Laufende Zusammenarbeit über 4 Jahre

Ein engagiertes Team von 6 .Net-Entwicklern (Senior und Middle), 1 Designer, 2 QA, 1 Business-Analyst und 1 Projektleiter

Agile-basierter SDLC

 **Desjardins**

Mehrere Projekte, wie die Entwicklung eines ERP-Systems für KMUs; die Entwicklung einer App für Inkassobüros; das System zur Verfolgung von Transaktionen und den damit verbundenen Objekten: Rechnungen, Angebote, Aufträge, Steuern, etc.

Laufende Zusammenarbeit seit 2011

Engagiertes Team von 7 Entwicklern, 1 QA Ingenieur/QA-Automation, 1 Projektleiter

Agile-basierter SDLC



Entwicklung eines Finanzsystems mit einer integrierten Wissensdatenbank, Sprachsteuerung und Online-Tutorials. Das Projekt wurde nach dem Konzept "Sicherheit zuerst" durchgeführt.

Laufende Zusammenarbeit seit 2018

Engagiertes Team 1 Gruppenleiter, 2 Senior-Entwickler und 2 Junior-Entwickler

Agile-basierter SDLC

FinTech Expertise



Entwicklung kundenspezifischer Fintech-Anwendungen



AI-gestützte Fintech-Lösungen



Daten & Analyse-Software



ERP-Systeme



Intelligente CRM-Lösungen



Blockchain-Entwicklung



Mobile Lösungen

App zur Verwaltung von Bargeld und Liquidität

Ein britisches Fintech-Unternehmen hat Elinext beauftragt, eine Webanwendung zur Verwaltung von Bargeld und Liquidität zu entwickeln.

Unser System ermöglicht es Banken und Finanzinstituten die Verwaltung und Überwachung kurzfristiger Finanzierungsanforderungen basierend auf der Transaktionshistorie. Täglich werden dabei rund 5 Mio. Transaktionen von bis zu 75 Finanzinstituten verarbeitet.

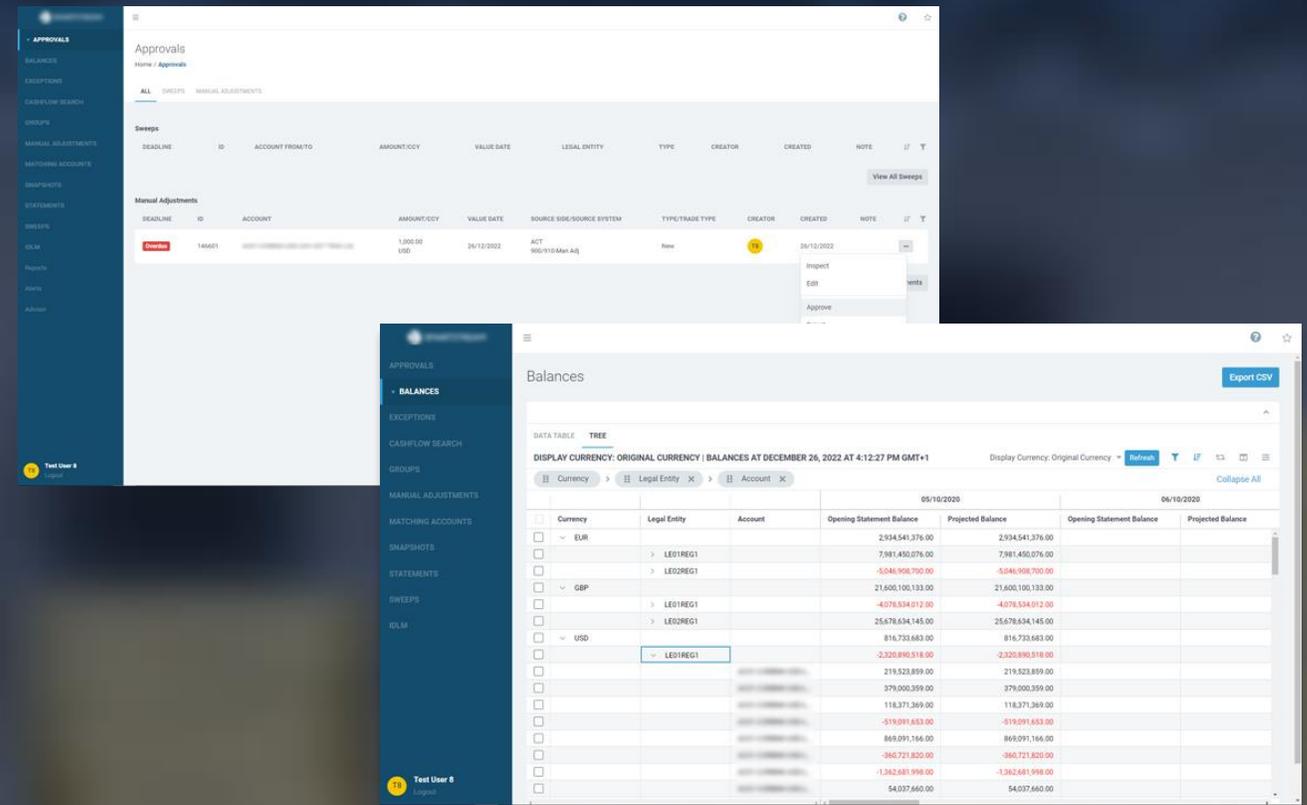
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Speicherung statischer Bankdaten
- Speicherung von dynamischen Daten
- Berechnungen basierend auf Algorithmen
- Sicherheitszuordnung für Benutzer (wer hat Zugriff auf jedes Element)
- Bereitstellung und Vergleich von Daten vor und nach den Berechnungen

Technologien

- JAVA
- SPRING
- ANGULAR
- AZURE KUBERNETES
- MONGODB
- POSTGRESQL



Finanzrisikomanagement Software

Ein amerikanisches Business-Analytics-Unternehmen mit Sitz im Silicon Valley beauftragte Elinext mit der Entwicklung einer Software zur Bewertung finanzieller Risiken.

Eine entwickelte Software besteht aus 3 Anwendungen:

App 1 zur Kostenermittlung von mehrwährungsbezogenen Risiken.

App 2 zur Ermittlung der tatsächlichen Kosten von Krediten und Vermögenswerten im Laufe der Zeit.

App 3 verbindet sich mit einem Anbieter von Marktdaten wie Kreditzinsen oder Wechselkursen und überträgt sie von dort aus an Anwendungen 1 und 2.

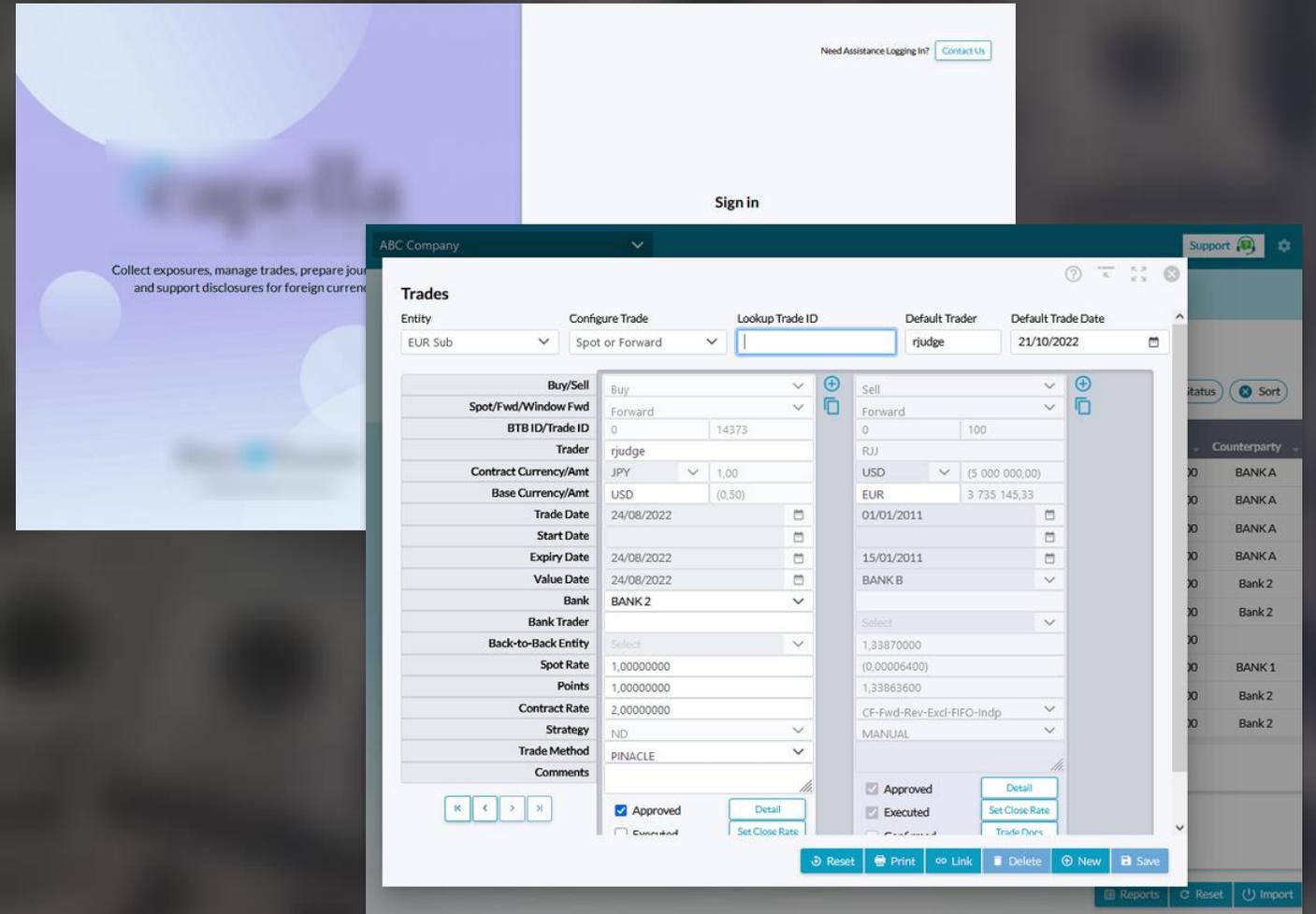
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Registrierung von Handelsoperationen
- Berichterstattung einschließlich benutzerdefinierter Berichte
- Statische Prognosen
- Überwachung und Visualisierung von Raten und Trends

Technologien

- JAVA
- SPRING
- ANGULAR
- GWT/GXT
- MONGODB
- JSIBATIS



Vertragsmanagement-Software für Anleihenhandel

Ein Startup aus Luxemburg kam zu Elinext, um Software für die Zusammenarbeit an Dokumenten im Zusammenhang mit Bond zu entwickeln.

Hochleistungsanwendung, die die halbautomatische Erstellung von Vereinbarungen ermöglicht und es mehreren Parteien ermöglicht, an ihrer Finalisierung zusammenzuarbeiten. Das Projekt hat Investoren von den Top 10 weltweit tätigen Investmentbanken an Bord.

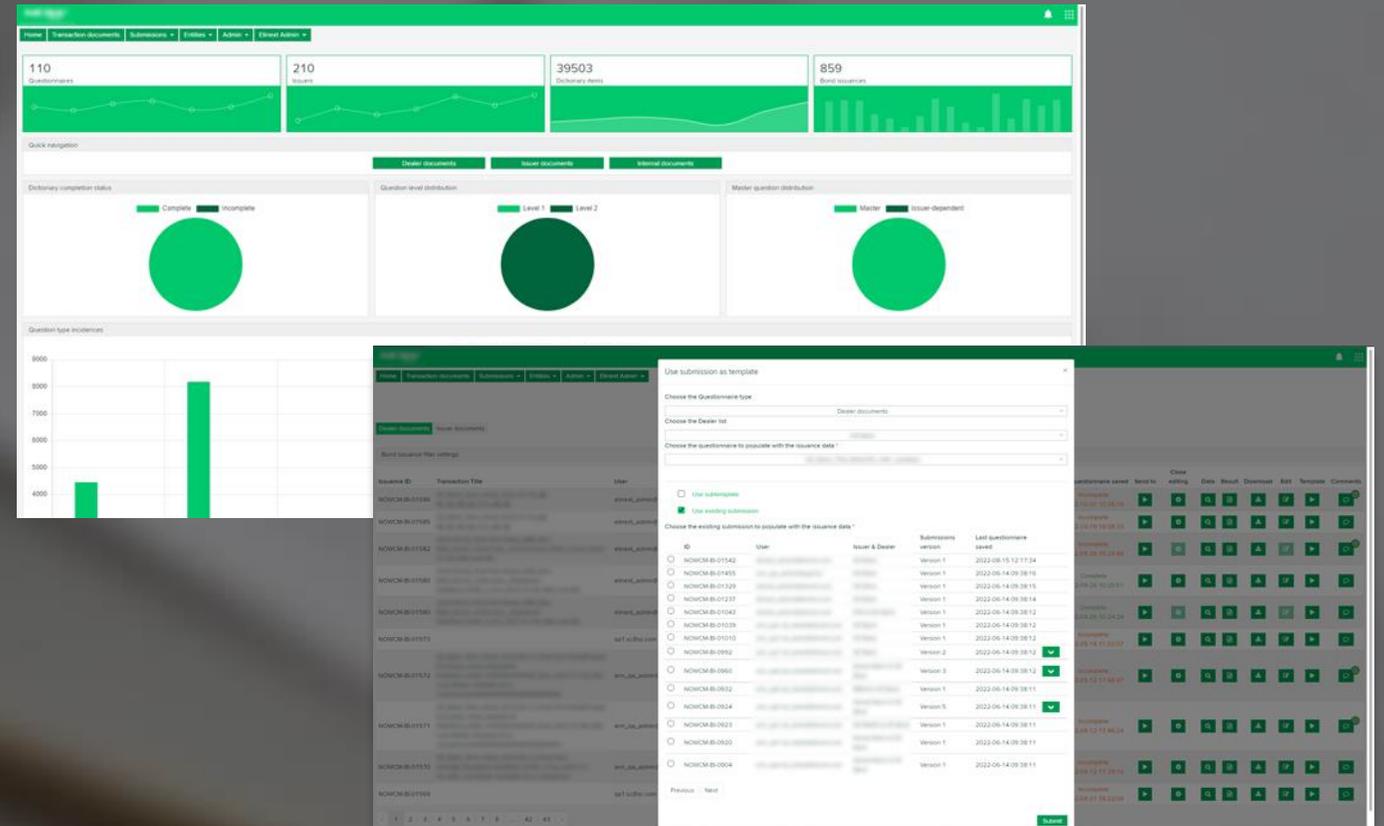
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

- Hochladen von Vertragsvorlagen
- Erstellen, Verfolgen und Bearbeiten von Untervorlagen
- Erstellen, Verfolgen und Bearbeiten von Fragebögen
- Zusammenarbeit mit Personen, die nicht im System registriert sind

Technologien

- JAVA
- C++
- AWS
- PHP
- REACT
- JENKINS



Belastbares Online-Zahlungssystem

Das war eine maßgeschneiderte End-to-End-Zahlungsanwendung, die es Unternehmen ermöglicht, online an Kunden zu verkaufen. Für die Kunden wäre es genauso, als würden sie über ein Kartenterminal im Laden bezahlen - aber im Internet. Die Anwendung verarbeitet Zahlungsdetails sicher und zuverlässig

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

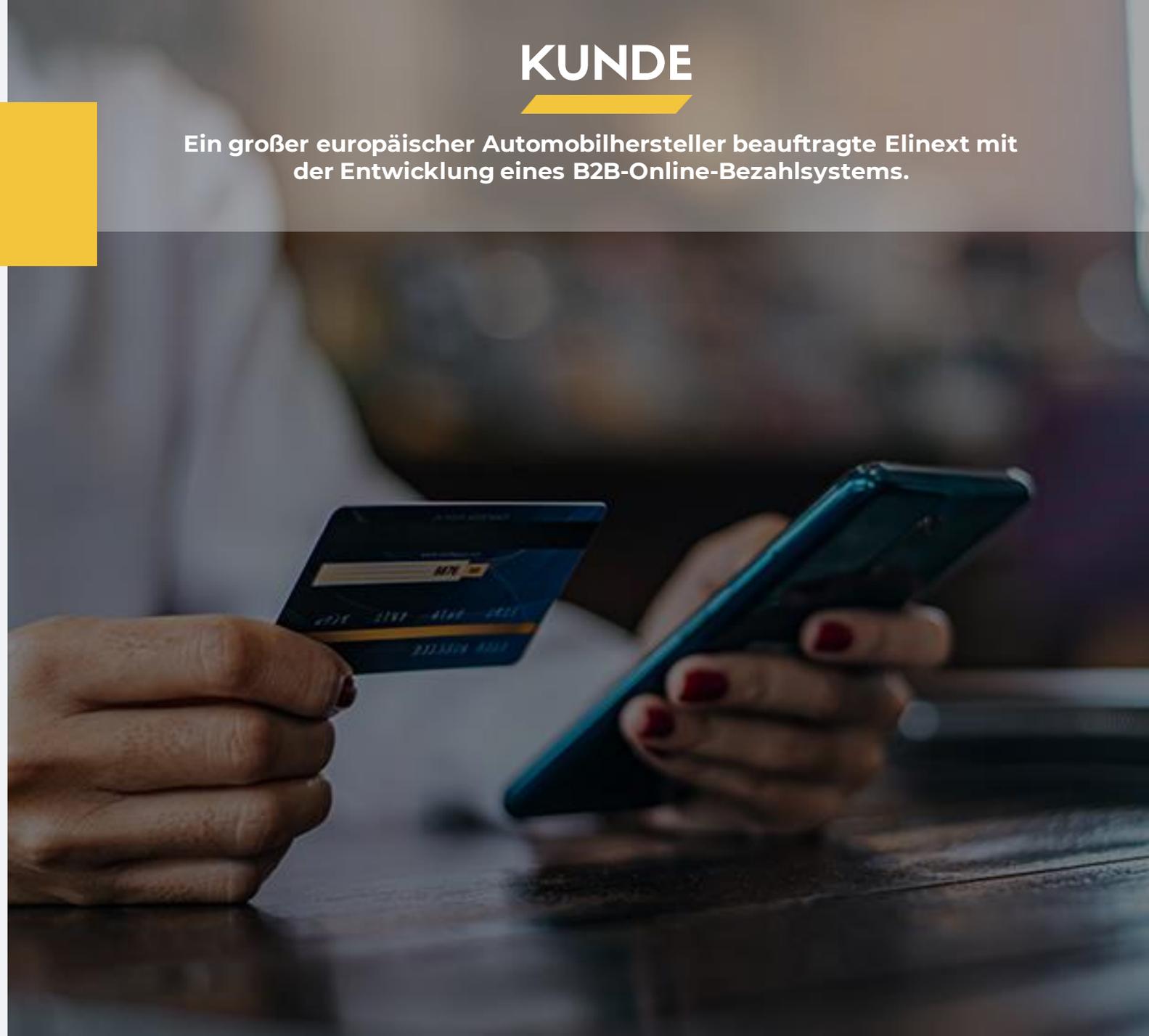
- Zahlungen online
- Automatisierte wiederkehrende Zahlungen
- Integration der Anwendung mit der Website oder der mobilen App des Kunden
- Anpassung des Widgets der App
- Die Anwendung unterstützt Zahlungen in zehn Währungen

Technologien

- NEST.JS
- NODE.JS
- JAVA SCRIPT
- AWS
- REACT.JS
- REACT NATIVE

KUNDE

Ein großer europäischer Automobilhersteller beauftragte Elinext mit der Entwicklung eines B2B-Online-Bezahlungssystems.



3-Stufige ERP- und Zahlungsabwicklungslösung

Kanadischer Kunde mit einem veraltetem Zahlungsabwicklungssystem in Visual Basic mit überladener Datenbank und unzureichender Funktionalität.

ERP-System zur Verfolgung von Transaktionen und damit verbundenen Objekten, Client- und Verwaltungs-Webanwendungen sowie API für mobile Plattformen.

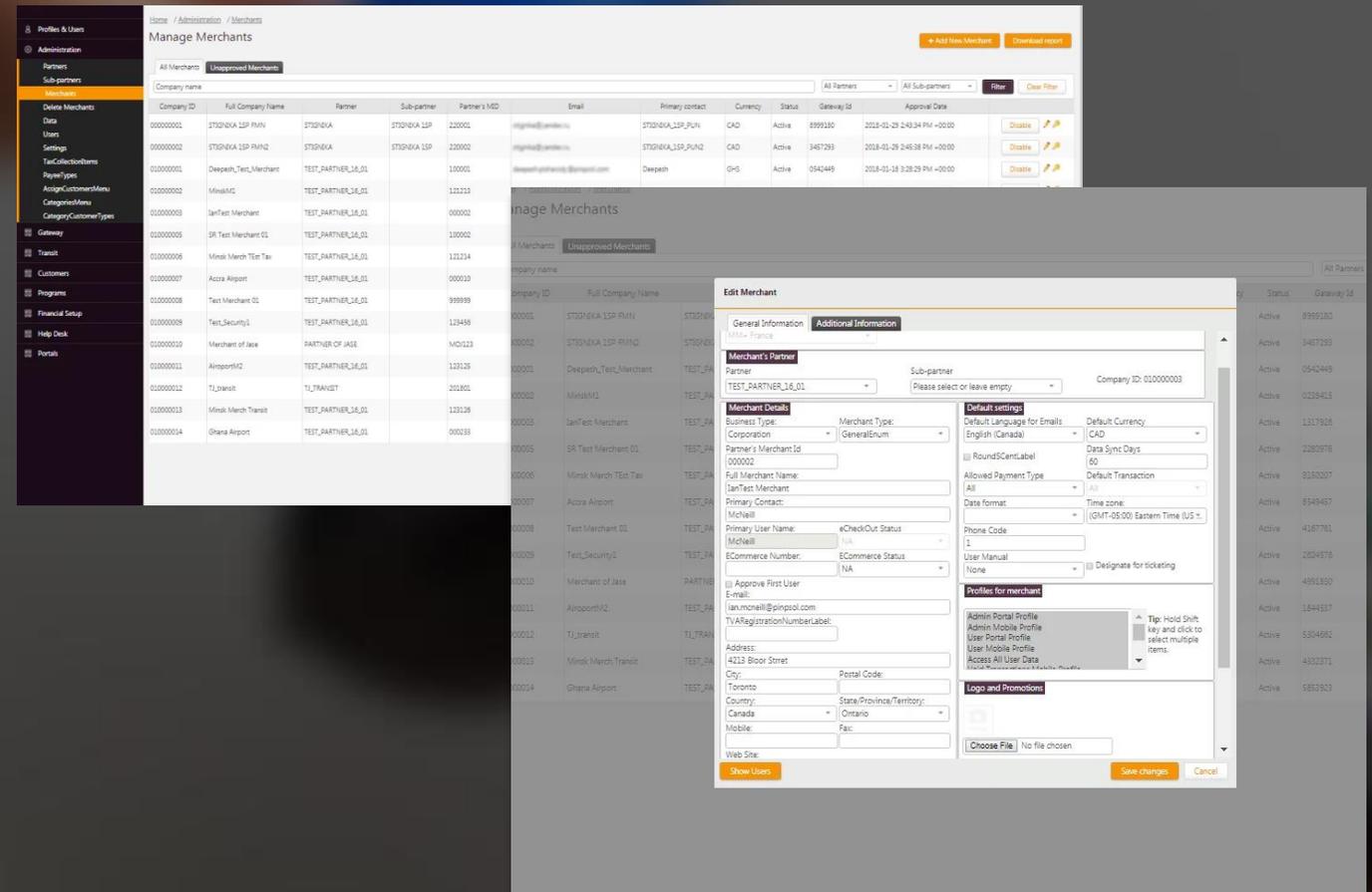
[Mehr erfahren->](#)

Funktionen

- Zahlungsabwicklung und Workflow (Bargeld, Scheck, Kreditkarte)
- Steuer-, Bestell- und Rabattmanagement
- E-Signatur
- Verwaltung von Produkten, Dienstleistungen, Inventarpositionen
- Kundendienst
- Planung

Technologien

- .NET
- WCF
- WEBAPI



Software Für Internationale Gehaltsabrechnungen

Elinext half einem chinesischen Startup-Gründer bei der Erstellung einer Webanwendung für die Lohn- und Gehaltsabrechnung für mehrere Länder.

die Vereinfachung der internationalen Buchführung mit einem eleganten digitalen Werkzeug. Das Produkt ist eine Software-as-a-Service (SaaS). Es bietet eine Webplattform, auf der Arbeitgeber, lokale Buchhaltungsdienstleister und Mitarbeiter zusammenarbeiten können.

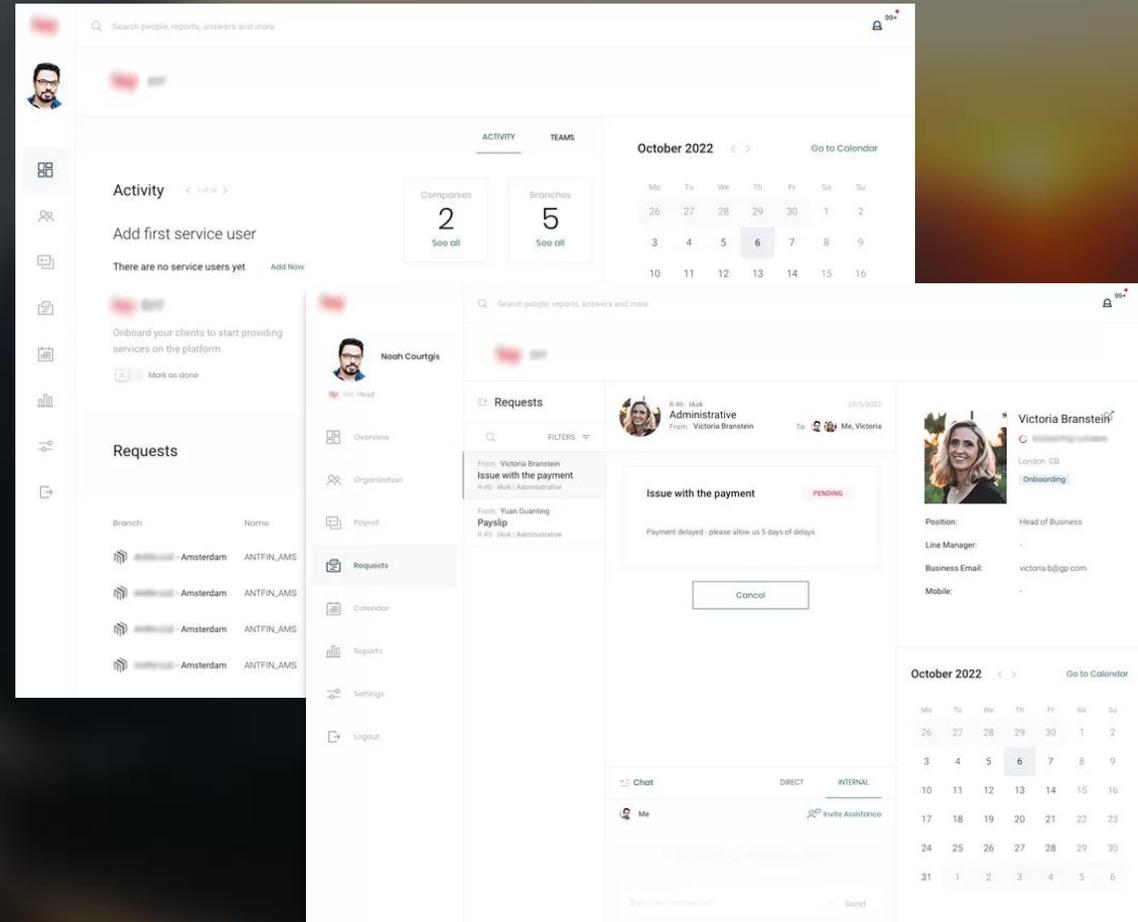
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Landing Page
- Plattformverwaltung
- Organisationswerkzeugkasten
- Gehaltsabrechnungsmodul
- Mitarbeiterprofile
- Live-Chat-Funktion

Technologien

- NEST.JS
- NODE.JS
- POSTGRESQL
- REDUX
- REACT.JS
- TYPESCRIPT



Zahlungskiosk Für Einen Globalen Parkanbieter

Ein europäischer Hersteller von Parkautomaten Kiosken.

Die Lösung fungiert als Schicht und schafft sichere Arbeitsbedingungen zwischen allen externen Anwendungen und der Zahlungshardware.

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Schicht, die mit Geräten wie Kreditkartenlesegerät, Münzprüfer, Drucker usw. interagiert.
- Schicht, die mit Webdiensten interagiert (Zahlungen, Tickets usw.).
- Schicht zur Berechnung verschiedener Parktarife.
- Jeder Parksäulenautomat hat eine 3G-Verbindung zum Internet.

Technologien

- JAVA
- MOBILE
- DEVOPS
- JENKINS
- ANDROID SDK
- GIT



Cash und Liquiditätsmanagement System

Anbieter von Finanztransaktionsmanagementlösungen für rund 70 der 100 weltweit führenden Banken.

Der Kunde wollte sein vorhandenes Cash-und Liquiditätsmanagement-System updaten. Dieses System wurde von Banken und Cash-Managern mehr als 10 Jahren genutzt, um die Kontrolle und Verwaltung von Bargeldflüssen zu ermöglichen.

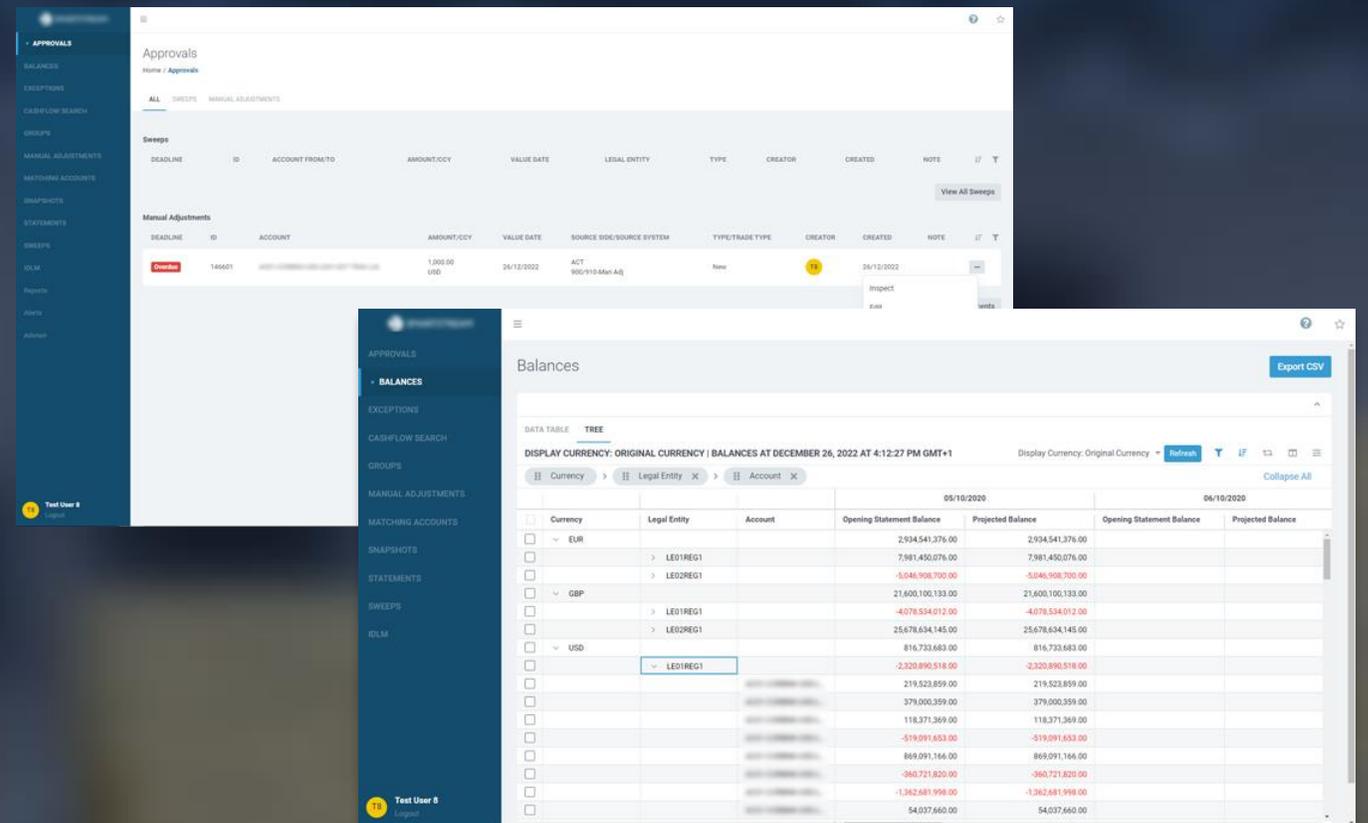
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Berichte, statische Daten und Alarm-Dashboards
- Export von Kontostand- und Transaktionsdaten in CSV-Dateien
- Schnappschuss-, Aktualisierungs- und Favoritenfunktionen
- Erweiterte Suche, Konfigurationsspeicher, Zeitverlaufsprüfung

Technologien

- JAVA
- HIBERNATE
- MYSQL & MSSQL
- SPRING
- ANGULAR
- TYPESCRIPT



Automatisiertes Rechnungssystem

Der Kunde hatte eine Idee für das Automatisierungssystem für Rechnungen. Es lag an uns, das System zu gestalten, Anforderungen festzulegen und den Arbeitsumfang einzuschränken.

Eine Plattform zur Erstellung und Verwaltung von IBAN-Konten in verschiedenen Währungen. Kunden werden pro Transaktion belastet, wobei die Gebühr je nach bestimmten Parametern variiert.

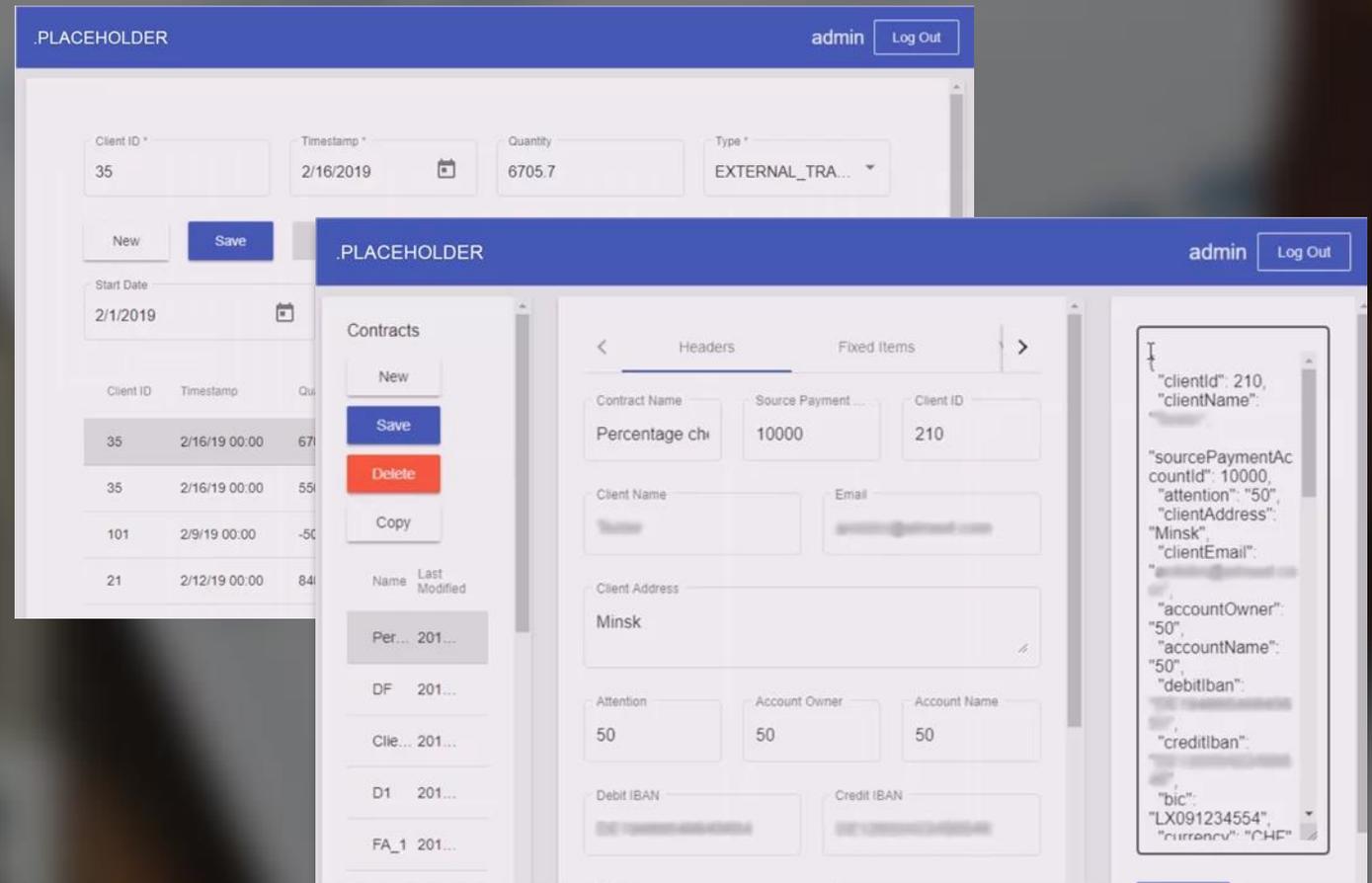
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Aufzeichnung der Kundenaktionen
- Automatisierte Gebührenberechnung
- Automatisierung der Rechnungsstellung

Technologien

- JAVA
- TOMCAT/JBOSS
- ANGULAR.JS
- MAVEN
- SPRING MVC
- JAX-RS



CRM-System für Versicherungsfirma

Der Kunde wollte, dass ein engagiertes Team von IT-Ingenieuren von Elinext ein fortschrittliches CRM-System (Customer Relationship Management) entwickelt.

Ein CRM-System für die Arbeit mit Finanzdaten (Kundentransaktionen, daily Tagespreise, CUSIPs, usw.)

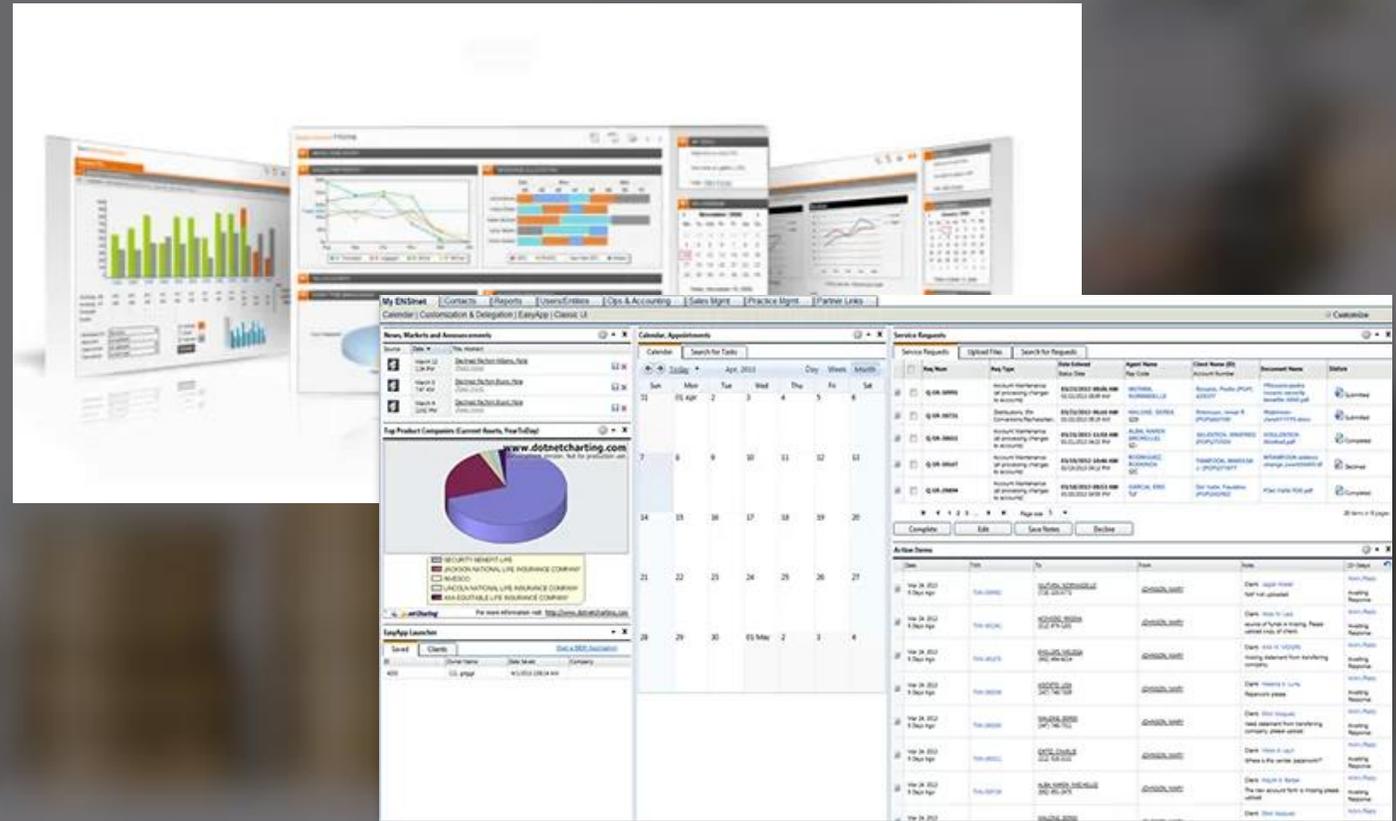
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Finanzdatenimport
- Berechnung von Kundenkontoständen
- Ausfüllen von Dokumentenformularen online
- Generierung von PDF-Dokumenten
- Kommunikation mit Diensten von Drittanbietern
- Import von angelegten Kundentransaktionen in das System
- Zugang für Software von Drittanbietern

Technologien

- .NET
- ASP.NET
- FRONT-END
- MS SQL
- MS SQL
- XSLT



Masternodes Investment-Webplattform

Ein deutsches Kryptowährungs-Startup mit der geschäftlichen Herausforderung, eine Plattform aufzubauen, die es Benutzern ermöglicht, ihr Geld in einen Pool von Masternodes zu investieren.

Eine Plattform, die es einem Benutzer ermöglicht, beliebige Beträge in Masternodes zu investieren, eine Marketing-Website, die die allgemeine Idee von Masternodes erklärt, sowie ein Administrationspanel zur Kontrolle der von Benutzern getätigten Investitionen.

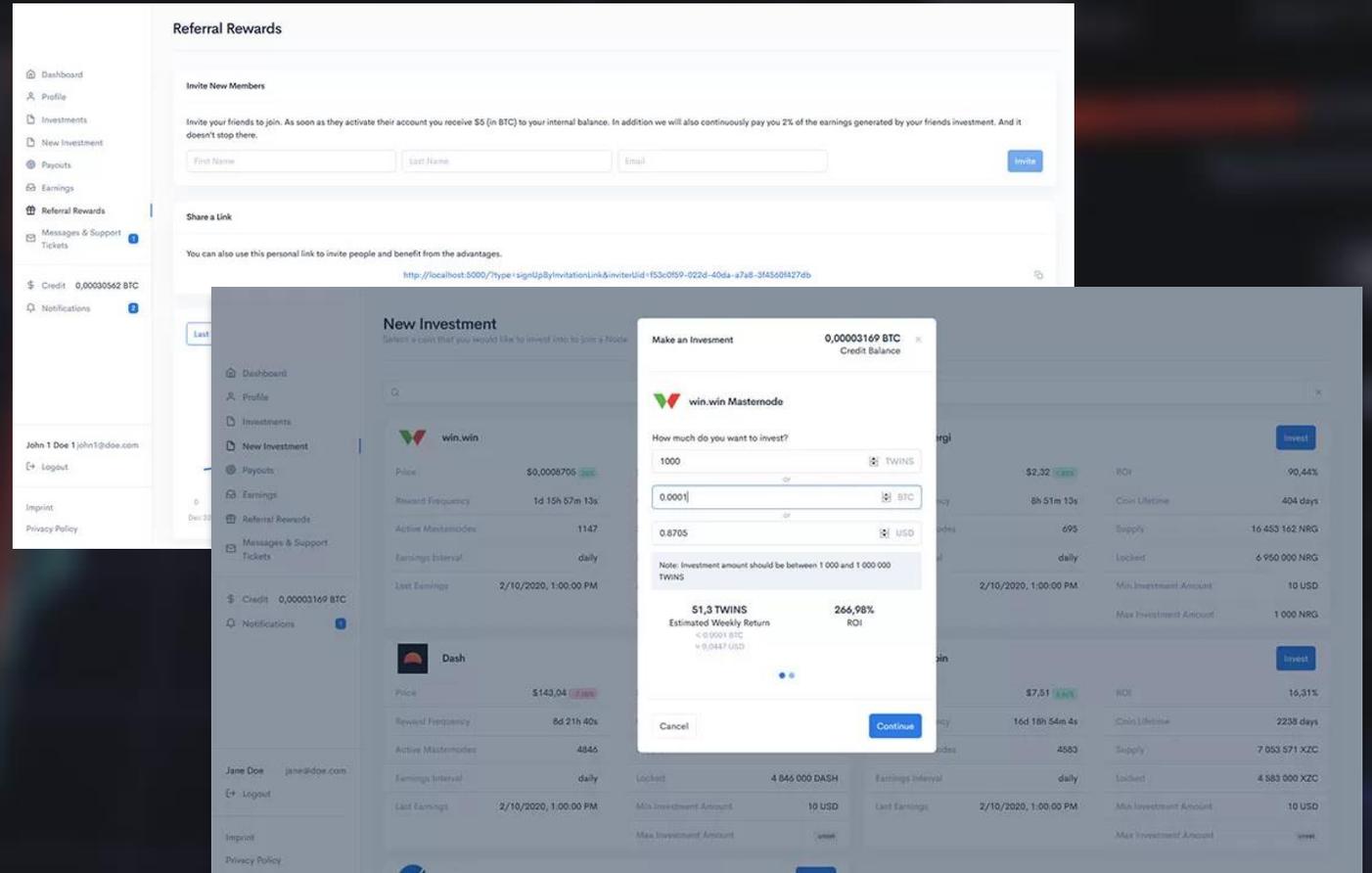
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Krypto-Investitionen
- Verfolgung finanzieller Daten
- Warteschlangen für Kryptowährungstransaktionen und deren Kombination
- Visualisierung von Diagrammen und Dashboards für Investitionen
- Verteilung der Erträge
- ROI-Rechner

Technologien

- SEQUELIZE.JS
- REACT.JS
- REDUX
- NODE.JS
- EXPRESS.JS
- MYSQL



Zahlungsabwicklungslösung für Restaurants

Ein voll funktionsfähiger Komplex aus mehreren Android- und Webanwendungen für ein spezielles Tablet. Dieser integrierte Komplex umfasst eine Zahlungslösung über Kreditkarten, eine entsprechende Anwendung und ein Verwaltungssystem für die Location selbst (oder ihr Netzwerk), um dieses gesamte System zu verwalten.

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

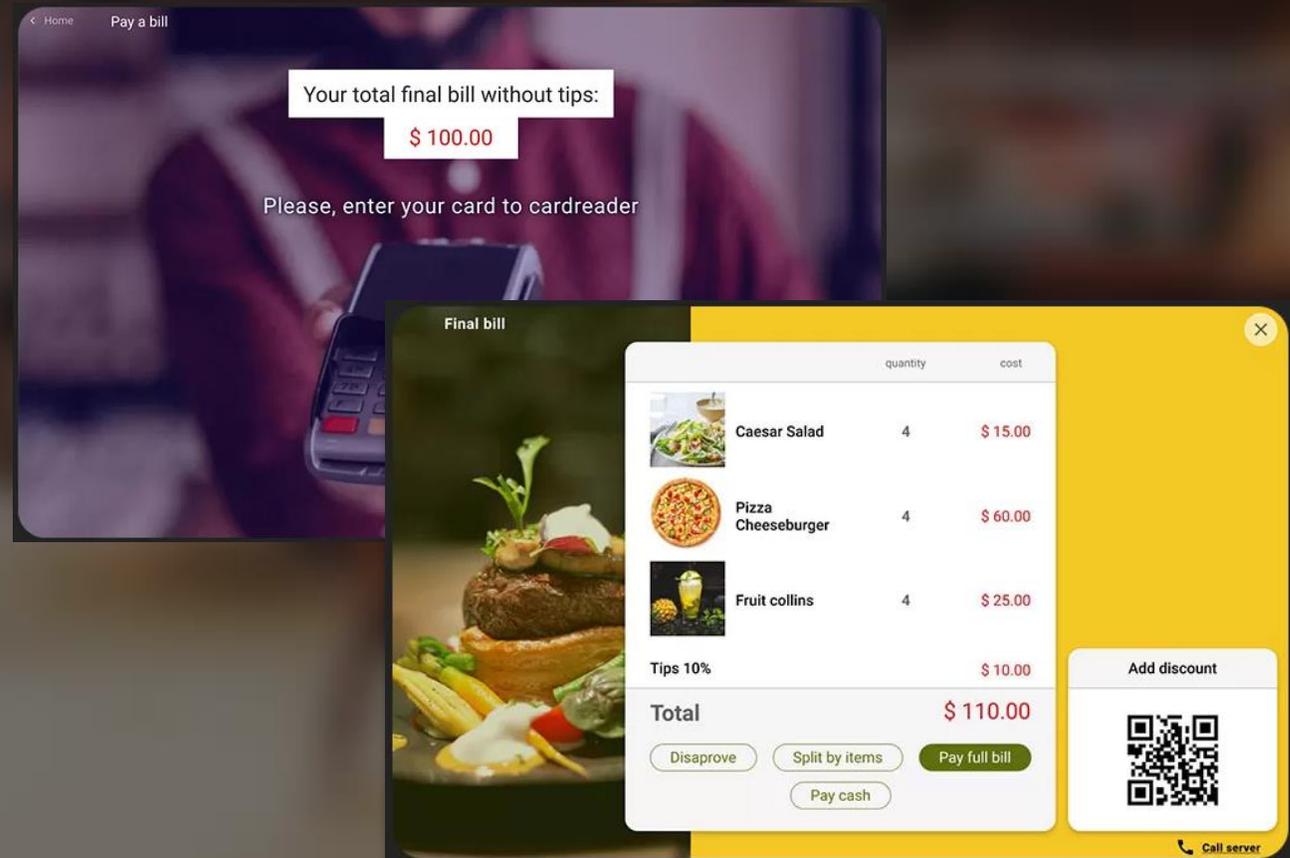
- Menü- und Preisverwaltung
- Bestellsystem
- Zahlungssystem
- Feedback-Funktionen
- Cafe-Management (Erstellung, Bearbeitung, Statistiken)
- Mehrsprachige Unterstützung

Technologien

- JAVA
- JQUERY
- HTML
- .NET
- CSS
- PAYMENT SDK

KUNDE

Ein europäisches Startup im Bereich der Zahlungen für Cafes und Restaurants.



BDO Finanz-App

Eine voll funktionsfähige Android-Finanzanwendung, die in das System des Kunden integriert ist und es den Endbenutzern ermöglicht, mit ihren finanziellen Informationen auf Smartphones zu arbeiten.

[Mehr erfahren->](#)

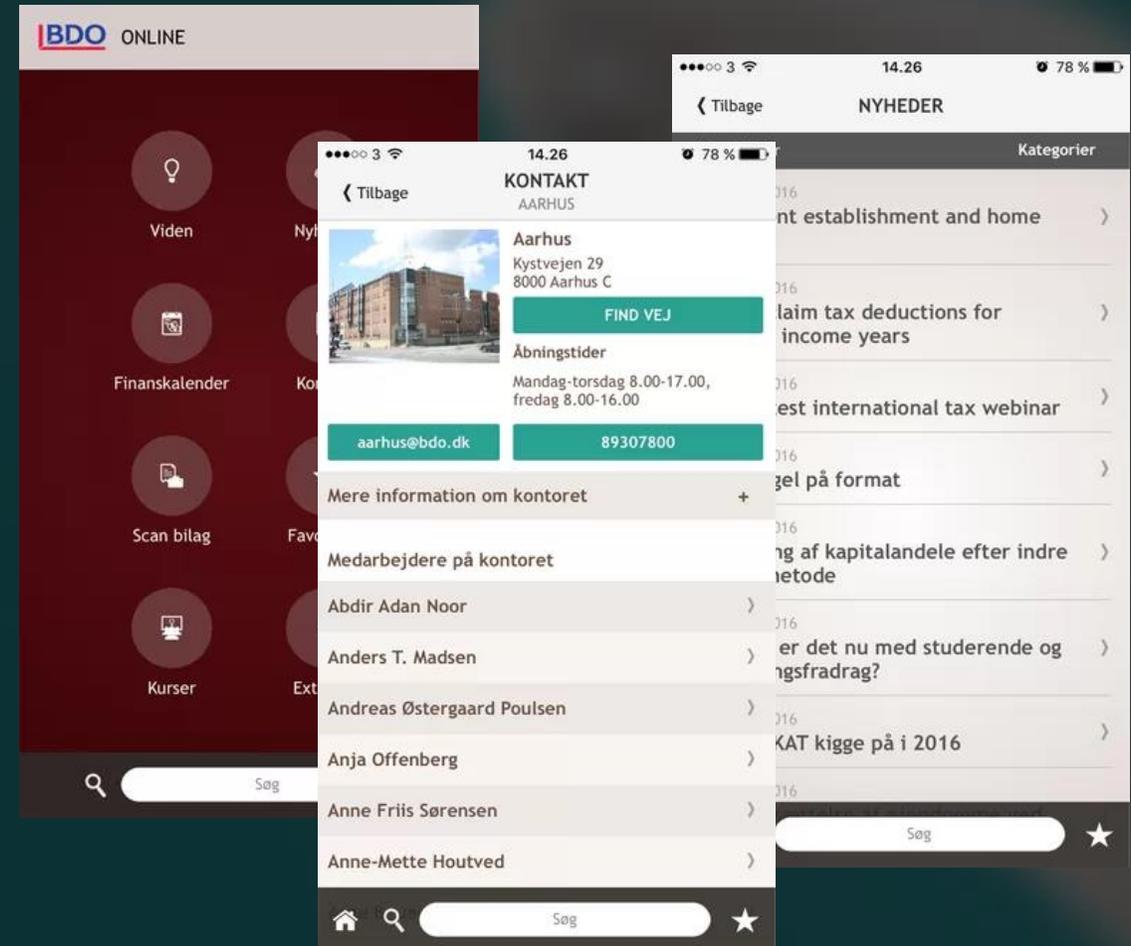
Funktionen

- Externe XML-Analyse
- Nachrichtenanzeige vom Remote-Server
- PDF-Rechnungserstellung aus Bildern
- Hinzufügen von Veranstaltungen von der Website in den finanziellen Kalender des Benutzers
- Wissensdatenbank und Kurse

Technologien

- JAVA
- MOBILE
- ANDROID SDK
- XML
- PDF

Der Kunde hat die Entwicklung einer mobilen Anwendung auf Android angefordert, die seine REST-Webdienste nutzt und in sein System integriert wird.



Webanwendung für ICO- Investitionen und -Management

Unser Kunde wollte seinen Benutzern die Möglichkeit bieten, schnell und bequem an seiner ICO-Kampagne teilzunehmen.

Die Lösung stellt eine voll ausgestattete Webanwendung dar, die von einer Vielzahl fortschrittlicher Technologien unterstützt wird und es den Kunden ermöglicht, ihre Investitionen problemlos zu verwalten. Die App folgt dem architektonischen Stil von REST, sodass sie jede Plattform (mobil, Desktop, etc.) unterstützen kann.

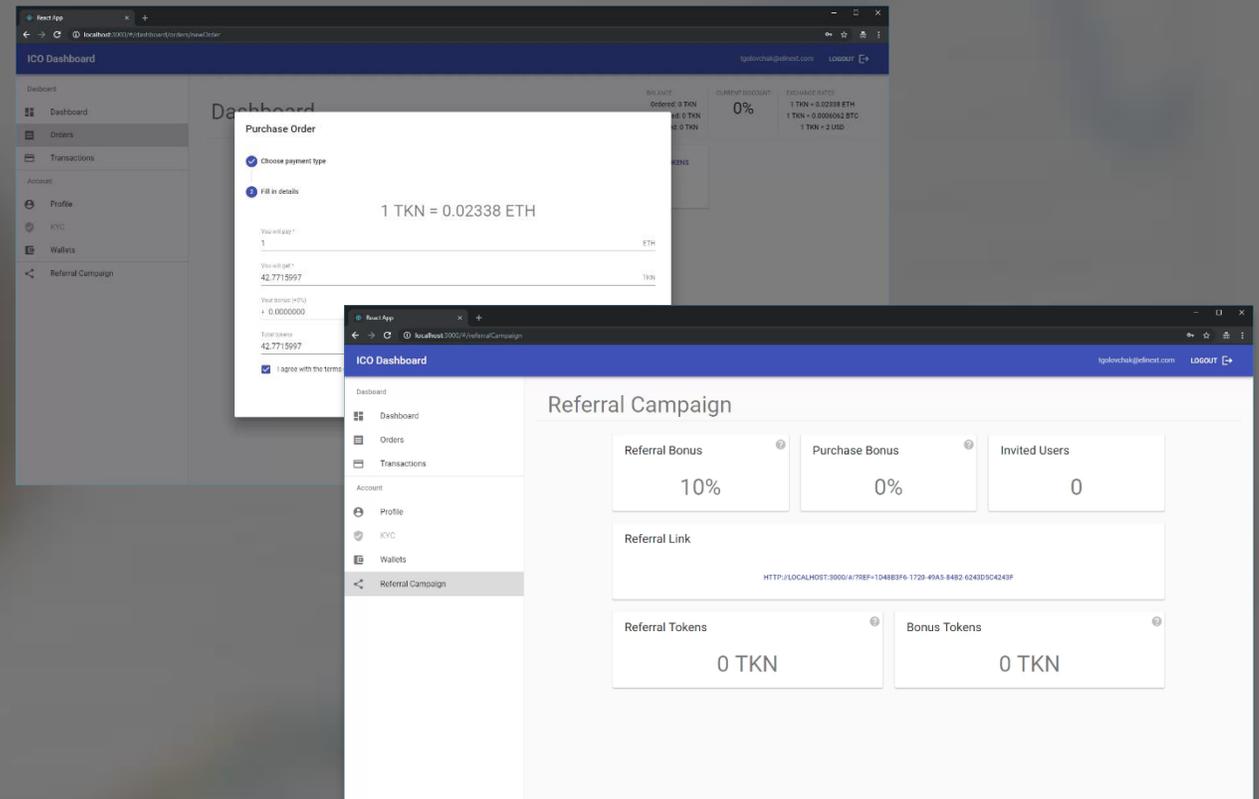
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

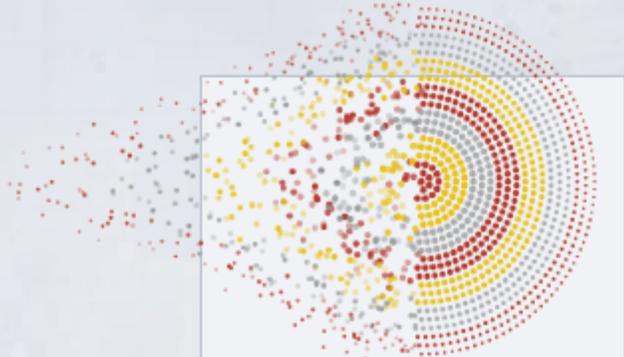
- Echtzeit-Synchronisation mit Ethereum- und Bitcoin-basierten Blockchains
- Direkte Geldüberweisung auf die Wallets
- Empfehlungssystem innerhalb des ICO
- Bestellungsmanagement-Dashboard
- Transaktionsverfolgung
- Benutzerverwaltung

Technologien

- SEQUELIZE.JS
- NODE.JS
- .NET
- MATERIAL-UI
- REACT.JS
- MYSQL



Unsere Expertise



**Datenmanagement
und massive
Datenmengen**



**Business Intelligenz /
Analytik**



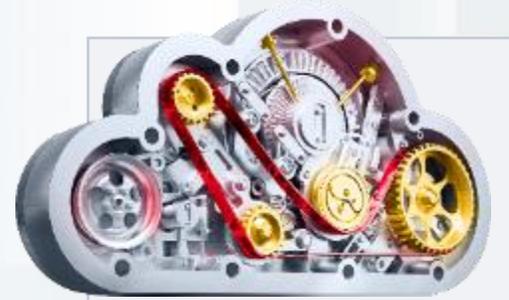
**Artifizielle Intelligenz,
Maschinenlernen,
Robotische Prozess-
automatisierung**



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

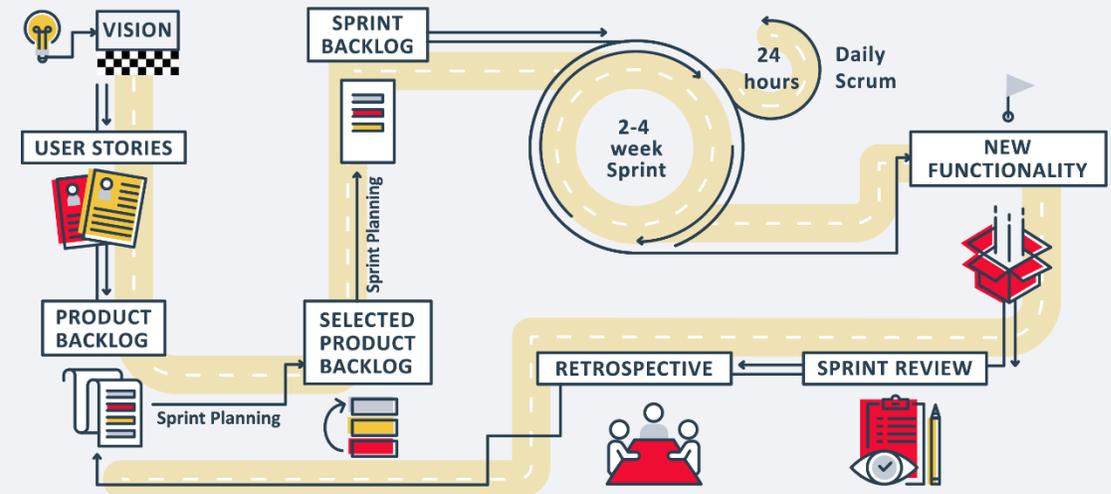
- Team Setup
- Planung und Vorbereitung
- Definierung der Anforderungen (funktional und nicht funktional)
- Design
- Architektur
- Infrastruktur
- Produktrückstand

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



info@elinext.com



[elinext.group](https://www.elinext.group)

Unsere Büros



Software - Entwicklungszentren

Polen

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

Vietnam

37A Phan Xích 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