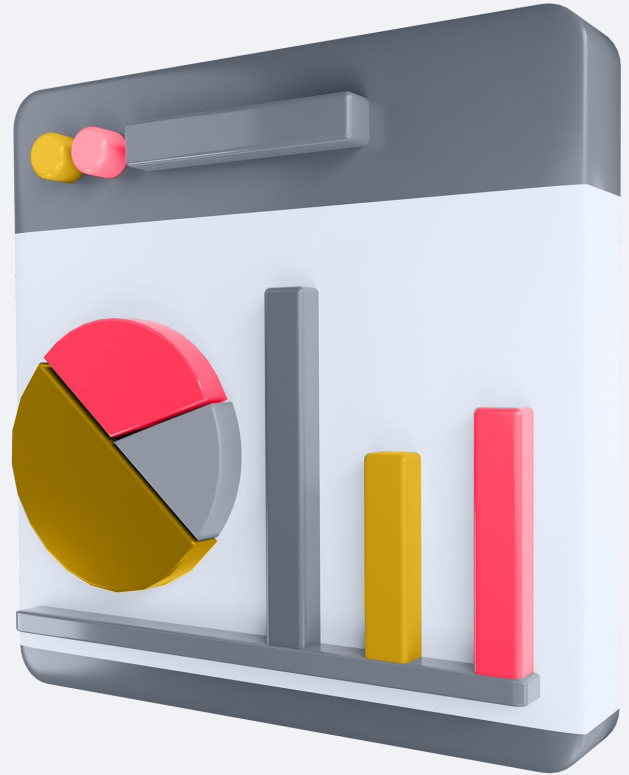


Firmenprofil

Geschäftsanalyse



Präsentation von Elinext

>27

Jahre Erfahrung
in der Entwicklung
individueller Software

7

Entwicklungszentren
in Europa und Asien

700+

85 % Software-
Ingenieure

300+

Kunden weltweit

Fokus auf spezifische Bereiche:



Web & Mobile Apps



UI/UX Design



CRM & Kundenengagement



ERP & Vermögensverwaltung



IoT & Infrastruktur-Management



Cloud Computing & SaaS-Entwicklung



Blockchain



DevOps

Technologien

Backend



Java



Python



Node.js



.NET/C#



C/C++



Solidity



PHP

Frontend



React.js



Javascript



Angular



Typescript



Vue.js

Mobile



Kotlin



Swift



Flutter



React Native

React
Native

Cloud



AWS



Azure



GCP



Digital
Ocean

Zertifizierte Qualität

Gesichert durch das Elinext Management System:



Zertifiziertes
Qualitätsmanagement



Zertifiziertes
Managementsystem
für Informationssicherheit



Google Cloud
zertifiziert



AWS
zertifiziert



MS Azure
zertifiziert

Geprüft durch spezielle
externe Audits:

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

Kontinuierliche
Kompetenzentwicklung:

- Austausch von Best Practices und Wissen während des Integrationsprozesses
- Berufsausbildungen, einschließlich externer Kurse
- Internationale Entwicklerkonferenzen und Hackathons

Wir entwickeln medizinische Lösungen gemäß strengen
Produkt und Prozessqualitäts- sowie Sicherheitsstandards,
einschließlich



IATF 16949



AEC-Q100



AEC-Q200:
IATF 16949



CSMS



ISO/SAE 21434



ISO PAS 5112



ISO 24089



ISO 27000



TISAX



IEC 62443



Cybersicherheit
in ASPICE



BA-Expertise, der Sie vertrauen können

15

Interne
BA-Experten

5

Durchschnittliche
Erfahrungsjahre

1000+

Erfolgreich
durchgeführte
Projekte

Nachgewiesene Kenntnisse und Fähigkeiten



Einstiegszertifikat
in Business-Analyse



Zertifizierung der
Befähigung zur
Business-Analyse



Zertifizierter
Business-Analyse
Experte

Unser BA-Toolkit



BPMN



IDEF



DFD



draw.io



Lucidchart



Balsamiq



Axure



Figma



Miro



Confluence



Jira



UML

Wie ein BA den Wert Ihres Projekts steigert

Korrekte Identifizierung der Geschäftsziele

+ Eingehende Analyse der geschäftlichen Anforderungen und Ziele

+ Erkennen von Zwängen und Grenzen

+ Definition von SMART-Geschäftszielen

+ Durchführung von Domain- und Marktforschung

+ Durchführung der Gap-Analyse zur Ermittlung möglicher Lösungen

+ Gemeinsame Wahrnehmung und klare Zielvision für alle Aktionäre

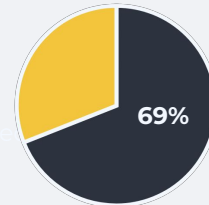
+

Was Sie bekommen:

Eine Lösung, die Ihren geschäftlichen Anforderungen entspricht

Versteckte Risiken der Vernachlässigung von BA-Aktivitäten:

- Ungelöste Schmerzpunkte und eine Lösung, die Ihrem Unternehmen wenig bis gar keinen Nutzen bringt



69% der Projekte scheitern laut IIBA an unzureichend definierten Zielen

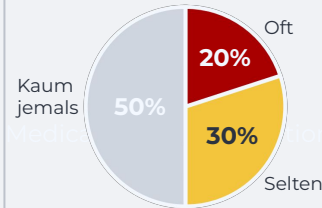
Wie ein BA den Wert Ihres Projekts steigert

Erhebung der Anforderungen

+ Analyse von Benutzerrollen und Bestimmung von Benutzerklassen	+ Durchführung von Dokumentations- und Schnittstellenanalyse	+ Was Sie bekommen: Keine unnötigen Ausgaben für überflüssige Funktionen oder Neuentwicklung
+ Visuelles Prototyping und Wireframing	+ Erstellung von Datenmodellen, Aktivitätsdiagrammen usw.	
+ Skizzierung von Lösungsvision, Kontext und Umfang	+ Zerlegung des Umfangs in hochwertige funktionale und nicht-funktionale Anforderungen	

Versteckte Risiken der Vernachlässigung von BA-Aktivitäten:

- Unvollständiger Umfang und ungenaue Projektschätzung aufgrund fehlender, implizierter, falsch interpretierter oder widersprüchlicher Anforderungen



50 % der Funktionen in maßgeschneiderten Anwendungen werden laut einer Studie der Standish Group nie genutzt.

Wie ein BA den Wert Ihres Projekts steigert

Management der Anforderungen

+ Entwicklung einer Matrix zur Rückverfolgbarkeit von Anforderungen

+ Priorisierung der Anforderungen auf der Grundlage ihres Wertes für das Unternehmen

+ Anforderungen auf dem neuesten Stand halten

+ Sicherstellung, dass Änderungen des Umfangs ordnungsgemäß dokumentiert, bewertet und kommuniziert werden an die Beteiligten

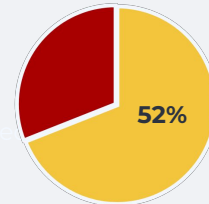
+

Was Sie bekommen:

Bessere Kontrolle des Umfangs und vorhersehbare Liefertermine

Versteckte Risiken der Vernachlässigung von BA-Aktivitäten:

- Versäumte Fristen und überschrittene Budgets aufgrund der schleichenden Ausweitung des Aufgabenbereichs



Laut PMI kommt es bei 52 % der Projekte zu einer schleichenden Ausweitung des Projektumfangs oder zu unkontrollierten Änderungen des Projektumfangs.

Wie ein BA den Wert Ihres Projekts steigert



Risikominimierung

+ Frühzeitiges Erkennen von potenziellen Risiken und Abhängigkeiten

+ Entwicklung proaktiver Abhilfestrategien (Abwendung, Milderung, Akzeptanz usw.)

+ Analyse und Bewertung der ermittelten Unsicherheiten

+ Kontinuierliche Überwachung neuer Risiken

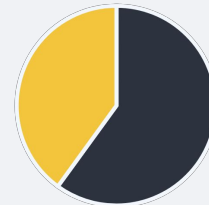
+

Was Sie bekommen:

Größere Projekt Stabilität und Kontinuität

Versteckte Risiken der Vernachlässigung von BA-Aktivitäten:

- Beeinträchtigte Qualität, gestörte Arbeitsabläufe und Terminverzögerungen



Bei leistungsstarken Projekten ist die Wahrscheinlichkeit eines proaktiven Risikomanagements 2,5 Mal höher als bei Projekten mit geringer Leistung.

Wie ein BA den Wert Ihres Projekts steigert

Kommunikation mit Interessengruppen

+ Einholen von Feedback von Interessengruppen

+ Entwicklung eines Kommunikationsplans mit den Beteiligten unter Berücksichtigung ihrer Bedürfnisse und ihres Einflusses

+ Organisation von Sitzungen, Workshops, Fokusgruppen

+ Management der Erwartungen der Interessengruppen

+

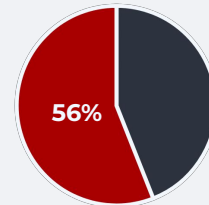
Was Sie bekommen:

Vollständigkeit und Kohärenz der Vorschriften

Versteckte Risiken der Vernachlässigung von BA-Aktivitäten:

- Beeinträchtigte Qualität, gestörte Arbeitsabläufe und Terminverzögerungen

Manufacturing defect detection



Laut einer Studie von PwC scheitern 56 % der Projekte aufgrund schlechter Kommunikation.

Methodologien, die wir beherrschen

1

Agile

Scrum, Kanban, LeSS, SAFe und mehr - wir beherrschen agile Methoden und nutzen sie, um veränderten Anforderungen gerecht zu werden und schnell und effizient erstklassige Lösungen zu liefern.

2

Iterative

Wir haben ein solides Verständnis von iterativen Methoden wie RUP und MSF, die es uns ermöglichen, robuste und skalierbare Lösungen durch inkrementellen Fortschritt, kontinuierliche Feedback-Integration und adaptive Planung zu entwickeln.

3

Wasserfall

Bei kleineren Projekten mit klar definierten Anforderungen wenden wir das Wasserfallmodell an. Es umfasst einen detaillierten Entwicklungsplan und eine schrittweise Ausführung, die die Lieferung kosteneffizienter Endprodukte innerhalb des festgelegten Zeitrahmens gewährleistet.

Erfolgreiche Geschichten

Erfahren Sie, wie wir Kunden
vorangebracht haben →



Elinext. Lebenslauf Manager

Ein internes System zur Bewerberverfolgung, das Transparenz in die Rekrutierungspipeline bringt, die effiziente Verwaltung von Kandidaten und offenen Stellen erleichtert und den Einstellungsprozess beschleunigt.

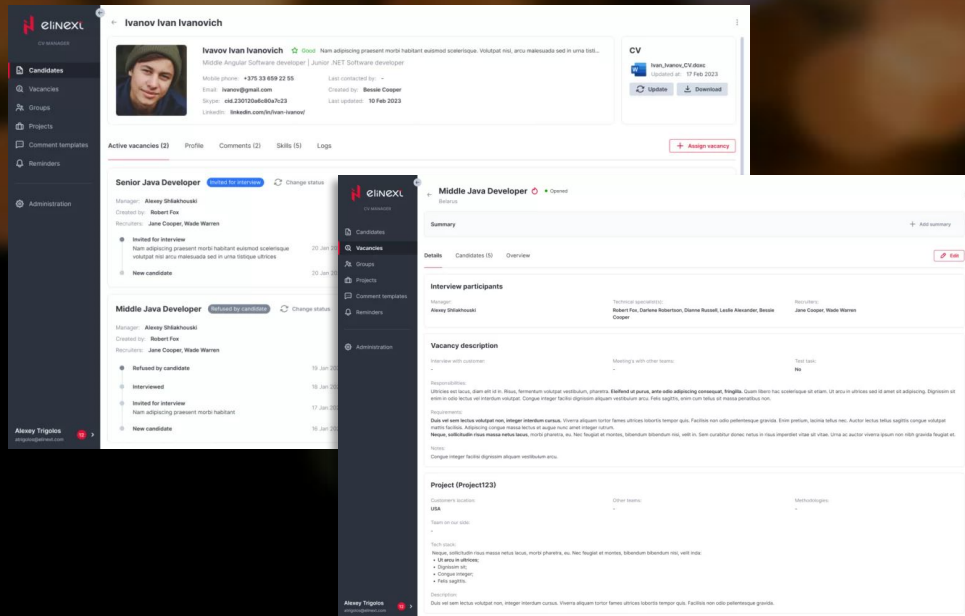
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Bewerbermanagement einschl. Hoch- und Herunterladen von CVs, Kommentare und Statusverfolgung
- Verwaltung von Stellenangeboten, einschl. der Bewertung von Bewerbern und der erweiterten Suche
- Umfassende Benutzerverwaltung
- In-App-Erinnerungen und E-Mail-Benachrichtigungen

Technologien

- C#
- ANGULAR
- TYPESCRIPT
- ASP.NET
- MSSQL



Massgeschneiderte App zum Laden von Elektroautos

iOS- und Android-Anwendungen, die mit den EV-Ladegeräten des Unternehmens verwendet werden, um den Prozess des Aufladens von Elektrofahrzeugen für die Besitzer grüner Autos zu vereinfachen.

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

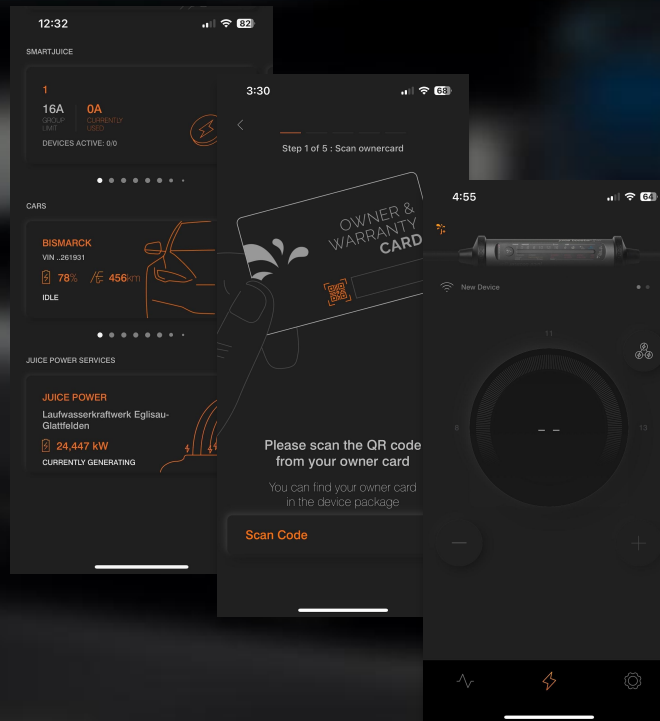
- Verwaltung der Geräte
- Kontrollen und Ladebeschränkungen
- Status des Geräts
- Optionen zur Auswahl einer bestimmten Stromstärke
- Gesamtenergie und Ladedauer
- Leistung und Spannung pro Phase
- Geschichte der Aufladung

Technologien

- KOTLIN
- SWIFT
- FOUNDATION
- UIKIT
- COCOALUMBE
- RJACK
- SNAPKIT
- RETROFIT

KUNDE

Ein Unternehmen aus der Schweiz, das sich auf die Entwicklung innovativer Ladelösungen für Elektrofahrzeuge spezialisiert hat



Webanwendung Für Remote-Netzwerk- Und Router-Management

Eine einzigartige Webanwendung für die Fernverwaltung von Netzwerken und Routern. Sie ermöglicht Betreibern Zugang zu den Routern der Kunden und ermöglicht es ihnen, direkt und in Echtzeit.

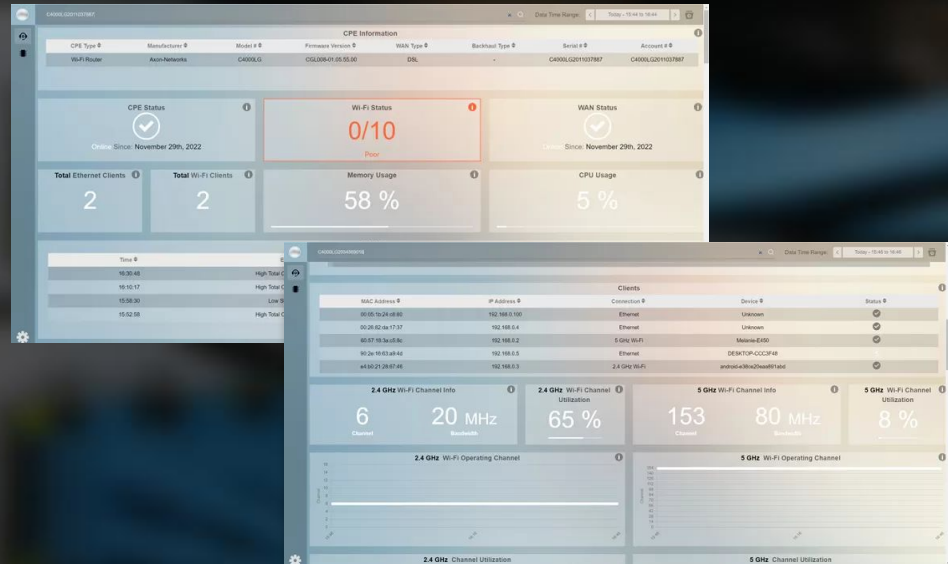
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Microservices-basierte Architektur zur Unterstützung eines hohen Datendurchsatzes und der Skalierbarkeit
- Cloud-Adapter für Router (CPE) und Firmware
- Echtzeit-Analytik
- Einhaltung von Telekommunikationsstandards

Technologien

- GO
- KUBERNETES
- JAVA
- KOTLIN
- POSTGRESQL
- SPRING
- AWS S3
- REACT
- PYTHON
- MONGODB



Anwendung Zur Verwaltung Von Bargeld Und Liquidität

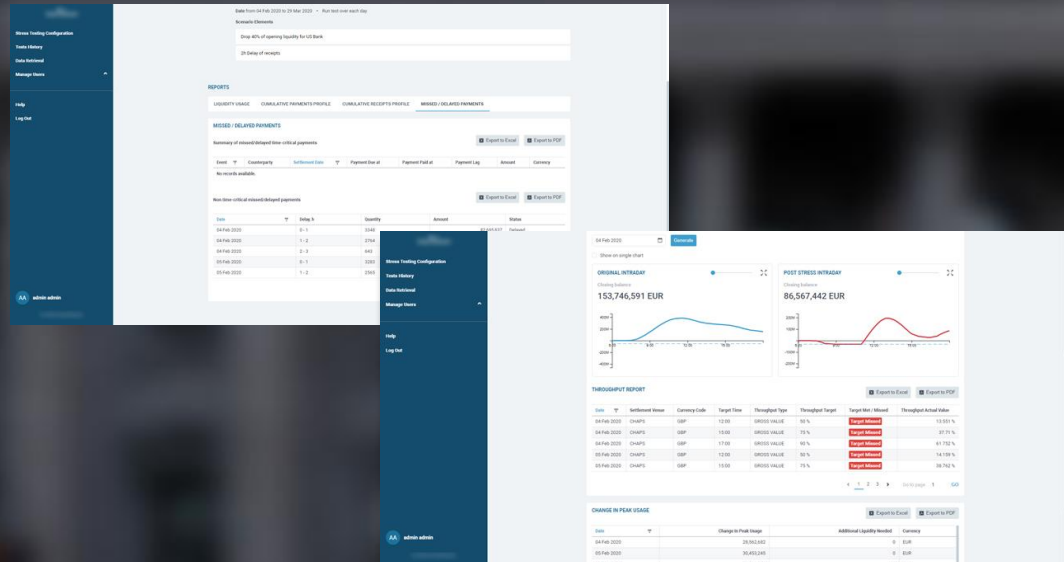
Unser System ermöglicht es Banken und Finanzinstituten die Verwaltung und Überwachung kurzfristiger Finanzierungsanforderungen basierend auf der Transaktionshistorie. Täglich werden dabei rund 5 Mio. Transaktionen von bis zu 75 Finanzinstituten verarbeitet. [Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Konsolidierung von Finanztransaktionen aus internen und externen Quellen
- Durchführung eines umfassenden Stressszenarios
- Einhaltung des Rahmens für das Innertages-Liquiditätsmanagement (BCBS 248)
- Microservices-basierte Architektur

Technologien

- JAVA
- SPRING
- KUBERNETES
- PROMETHEUS
- ANGULAR
- MONGODB
- POSTGRESQL



Vertragsmanagement-Software Für Anleihenhandel

Mit 22 Mitarbeitern an Bord lieferte Elinext eine leistungsstarke Lösung mit komplexer Architektur, die die Erstellung von Verträgen automatisiert und die Zusammenarbeit mehrerer Parteien bei der Fertigstellung ermöglicht.

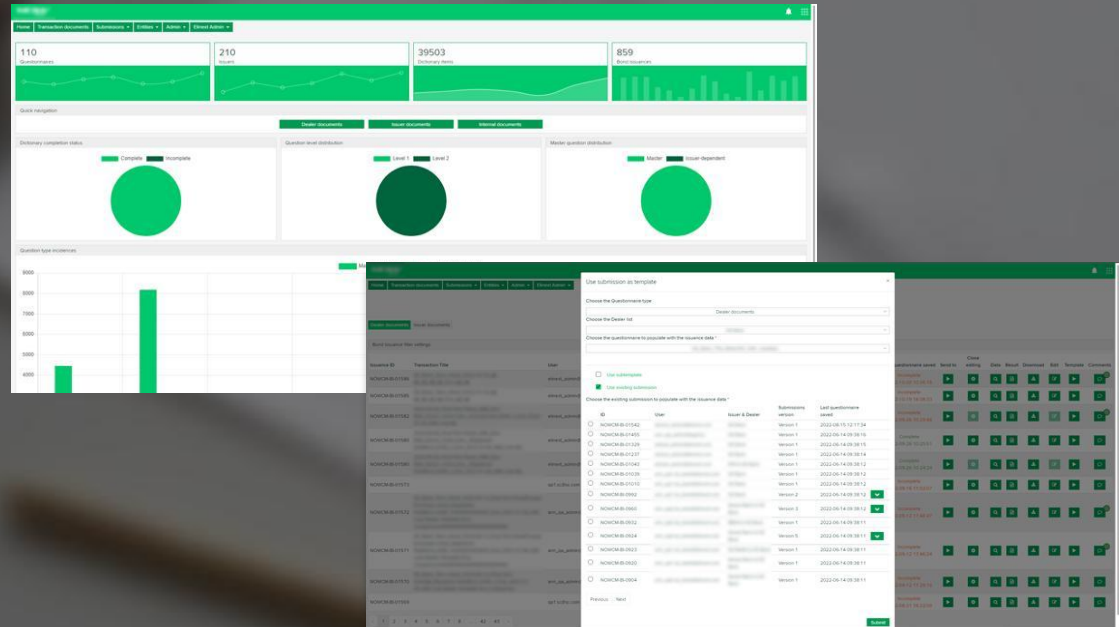
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Vorlagenmodul zur Verwaltung von Vorlagen und Fragebögen
- Modul Verträge und Dokumente zur Umwandlung von Fragebögen in Dokumente
- Kollaborationsmodul für die gemeinsame Arbeit mehrerer Benutzer
- Verwaltungsmodul zum Einrichten von Benutzerrollen und -rechten

Technologien

- SELENIUM
- MAILGUN
- ALLURE
- JAVA
- C++
- LARAVEL
- PHP
- AWS
- REACT
- JENKINS



ESG-Software für Mitarbeiter

Bei dem Projekt handelt es sich um eine ESG-Lösung, die den Arbeitnehmern die Möglichkeit bietet, ihren Arbeitgebern systematisch mitzuteilen, wie sie über ihren Arbeitsplatz denken.

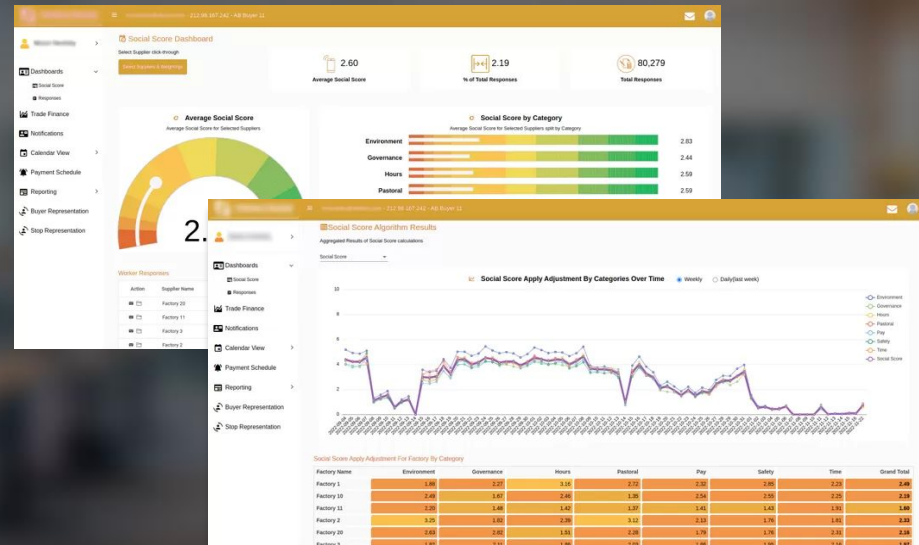
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Das Mitarbeitermodul mit Umfragen
- Das Arbeitgebermodul mit Berichten und Konfigurationen
- Social Score Dashboard, das verschiedene Arbeitsplatzaspekte wie Umwelt, Governance, Arbeitszeiten, Bezahlung, Sicherheit und mehr erfasst
- Belohnungssystem für die Einhaltung der Vorschriften

Technologien

- JAVA
- SPRING
- FLEXMONSTER
- SYNCFUSION
- ANGULAR



Finanzrisikomanagement Software

Elinext lieferte ein umfassendes Finanzrisikomanagement-System, bestehend aus zwei Apps: Eine für die Berechnung von Währungsrisiken und eine zur Ermittlung der tatsächlichen Kosten von Darlehen und Vermögenswerten im Zeitverlauf.

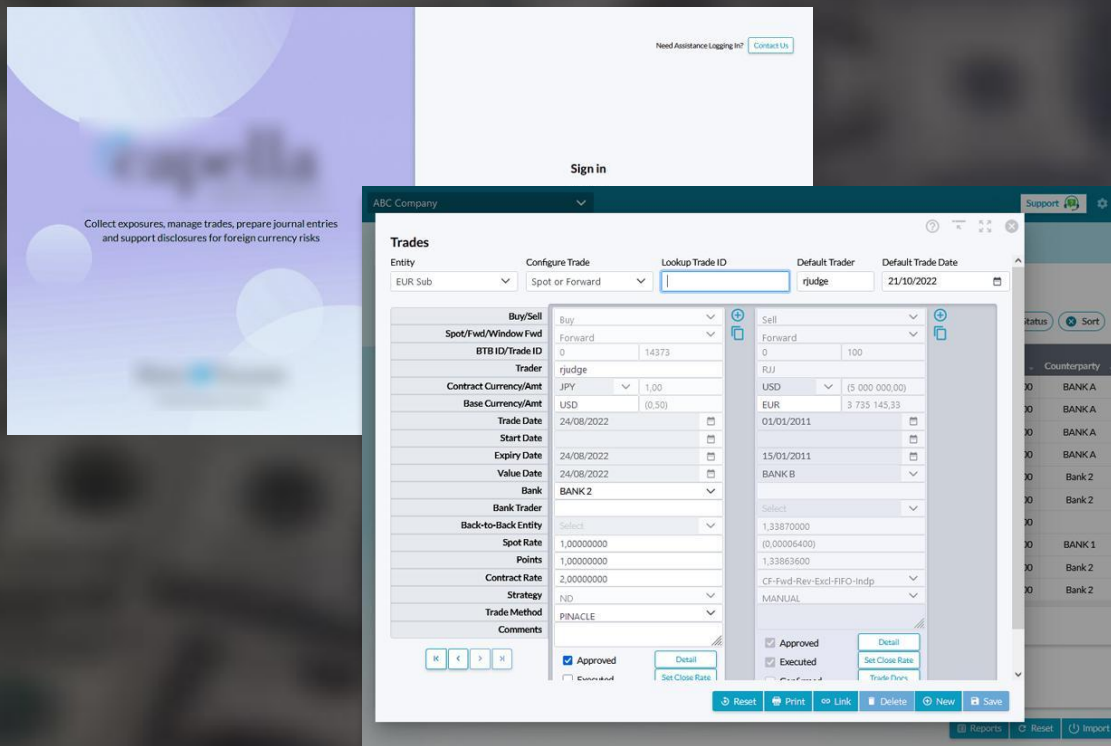
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Gründung von Unternehmen und Einrichtungen
- Dashboard zur Bilanzierung von Sicherungsgeschäften
- Verwaltung von Absicherungsgeschäften und Handel
- Rollenbasierte Zugriffskontrollen
- Regelmäßige und RTZ-Berichte
- Modul Periodenabschluss

Technologien

- HIBERNATE
- TOMCAT
- JAVA
- GWT/GXT
- SPRING
- MONGODB
- ANGULAR JS
- IBATIS
- POSTGRESQL
- REST WEB SERVICES



B2B-Online-Zahlungsplattform für ein Automobilunternehmen

Das Projekt umfasste die Neugestaltung der Architektur und die Erweiterung der Hochlast-Zahlungsplattform um neue Funktionen, während gleichzeitig die Abhängigkeit von Drittanbieter-Tools beseitigt und Kosten eingespart wurden.

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

- Verwaltungsportal, das Zugangstokens für die Integration in die Web- und Mobile-Apps des Kunden generiert
- Das Widget, das Zahlungen in zehn Währungen unterstützt
- Einhaltung von GDPR und PCI
- Cloud-basiertes Backend, das täglich über 2 Mio. Anfragen verarbeiten kann

Technologien

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



Software Für Internationale Gehaltsabrechnungen

Das Elinext-Team arbeitet an einem MVP für eine SaaS-Gehaltsabrechnung, das 2 gespiegelte Datenverarbeitungssysteme in Frankfurt und Peking nutzt.

[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

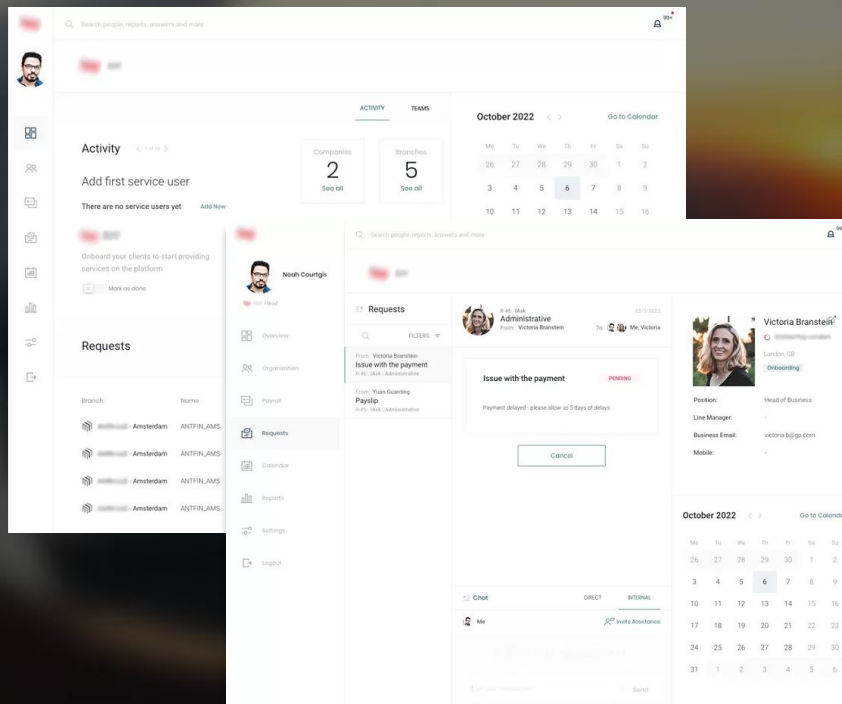
- Das Modul Übersicht mit den wichtigsten Informationen über das Konto
- Das Modul Organisation für die Konfiguration der Unternehmensstruktur
- Das Payroll-Modul, das die Aktivierung der Gehaltsabrechnung für Mitarbeiter ermöglicht
- Das Modul Kalender mit allen Terminen, die mit der Gehaltsabrechnung zusammenhängen
- Dashboards und Berichte

Technologien

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

KUNDE

Ein chinesisches Startup



KI Software zur Netzwerküberwachung

Elinext leistete Pionierarbeit bei der Entwicklung einer einzigartigen Lösung, die virtuelle und physische Netzwerk-Switches über dieselbe Schnittstelle verbindet, um Endbenutzern die effektive Wartung komplexer IT-Infrastrukturen zu ermöglichen.

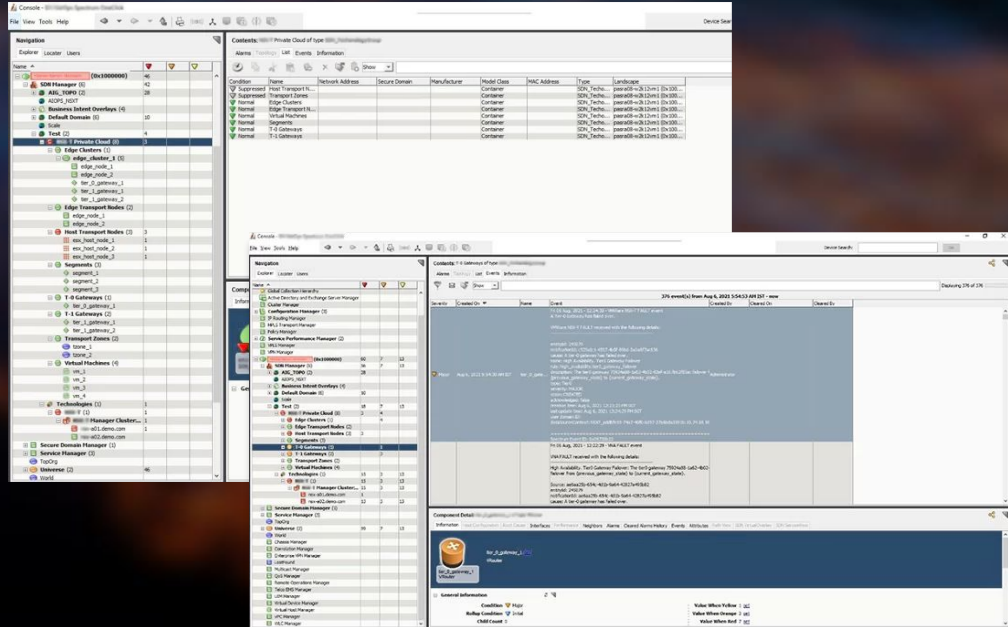
[Mehr erfahren ->](#)

Funktionen

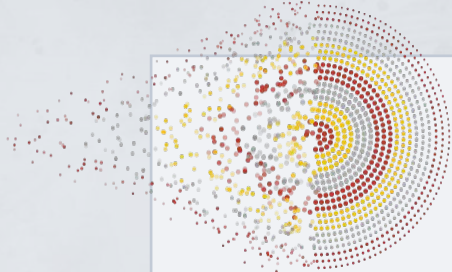
- Einrichtung eines Datenaustauschs zwischen physischen und virtuellen Komponenten zur einfachen Lokalisierung potenzieller Probleme
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Webschnittstelle mit Hunderten von Metriken und fortschrittlichen Analysen
- Netzüberwachungs-Simulator für autonome Tests

Technologien

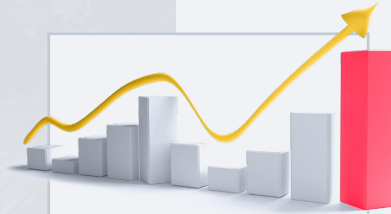
- JAVA
- SPRING
- HIBERNATE
- REACT
- JMS
- PHP
- C/C++
- ORACLE
- MYSQL
- AJAX



Lösungen, die Wir Liefern

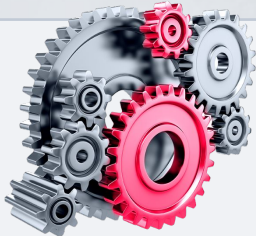
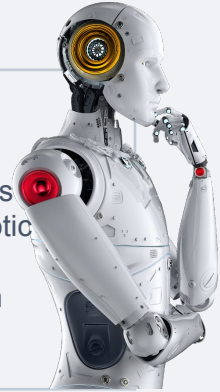


Datenmanagement
& Big Data



Business Intelligence
/ Analytik

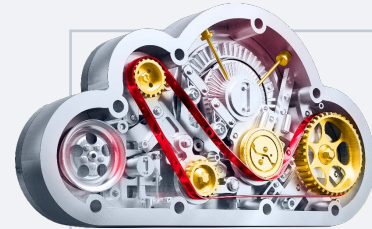
Künstliche
Intelligenz,
Maschinelles
Lernen, Robotic
Process
Automation



Qualitätssicherung



Internet der Dinge



Cloud-Lösungen

Modelle der Zusammenarbeit

Fixkosten

- Um die Projektkosten einzufrieren, indem ein sehr detaillierter Arbeitsumfang und Zeitplan festgelegt wird
- Um nicht zu viel Zeit in die Budgetkontrolle und Projektverfolgung zu investieren
- Um ein MVP oder ein kleines Produkt unter 50.000\$ zu entwickeln
- Um ein hohes Maß an Vorhersehbarkeit zu erreichen

Zeit und Materialien

- Um agil zu sein und das Produkt schnell an die Marktnachfrage und interne Bedürfnisse anzupassen
- Um die Projektkosten und den Fortschritt zu kontrollieren, auch wenn es schwierig ist, den Umfang und Zeitplan im Voraus festzulegen
- Um die Kosten zu senken, indem man die vom IT-Dienstleister für mögliche Projektrisiken berechneten Beträge einspart

Engagiertes Team

- Um die Kapazität Ihres Teams zu erweitern
- Um spezifisches Wissen oder Fähigkeiten in Ihr Team einzubringen
- Um den Entwicklungsprozess schnell zu beschleunigen
- Um sich auf das Entwicklerteam des Anbieters zu verlassen, als säße es in Ihrem Büro



Vom Team gelieferte Qualität (Agiles Modell)

Phase der Entdeckung und Gestaltung

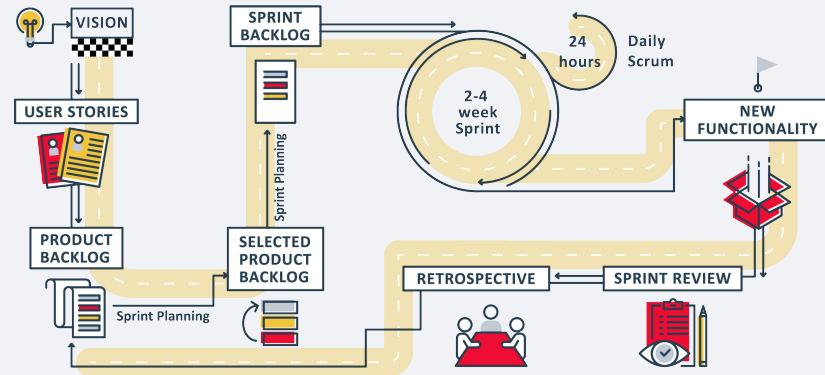
- Teamaufbau
 - Planung und Vorbereitung
 - Verfeinerung der Anforderungen (funktional und nicht-funktional)
- Design
 - Architektur
 - Infrastruktur
 - Product Backlog

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

- Nachweism Merkmale und ihre Priorität nach Wert und Komplexität
- Entwerfen Sie eine wirklich flexible und zukunftssichere Lösung
- Planen Sie ein effektives Kommunikationsmodell
- Gewährleistung einer weiteren Möglichkeit, mehrere Dienste/Funktionen parallel zu entwickeln

Entwicklung - 1 Sprint (1-2 Wochen) – **wiederkehrend** bis zur endgültigen Lieferung

- Sprint Backlog und Planung
 - Funktion(en)
 - "Bereit zur Freigabe"
- Sprint Backlog und Planung
 - Funktion(en)
 - "Bereit zur Freigabe"



Lassen Sie uns effektiv kooperieren!



elinext.de



info@elinext.com



elinext.group

Unsere Büros



USA

Zentren für Softwareentwicklung

Polen

58 Sabaly St. / lokal
Al-B1, Warschau, 02-174

Vietnam

37A Phan Xich Long, Bezirk 3, Phu
Nhuan, Ho-Chi-Minh-Stadt

Ukraine

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



Singapur

Belarus

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

Georgien

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

Kasachstan

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

Usbekistan

2 Amir Temur St., Büro 8,
Taschkent, 100105

Internationale Büros

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 St.,
Waterford
+353 51 347 055

Frankreich

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

Hong Kong

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

Singapur

100 Tras St., #16-01, 100
AM, Singapur, 079027