elinext

Firmenprofil

Automobil

Präsentation von Elinext

>27

Jahre Erfahrung in der Entwicklung individueller Software

7

Entwicklungs-zentren 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

elinext

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

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

elinext

Kunden in der Automobilbranche

Volkswagen Financial Services

Laufende Kooperation seit 3,5 Jahren

Ein großer europäischer Autohersteller nutzte Elinext, um ein B2B-Online-Zahlungssystem zu entwickeln. Für die Kunden wäre dies wie das Bezahlen über ein Kartenterminal im Geschäft - nur eben über das Internet. Die Anwendung musste die Zahlungsdetails sicher und zuverlässig verarbeiten.

Ein Teamleiter, 2 Full-Stack-Entwickler, QA-Ingenieur, Android- & iOS-Entwickler

Zeit und Materialien

CARAUKTION

Laufende Kooperation seit 2016

Der Kunde ist ein Schweizer IT-Unternehmen, das Software für Kunden aus der Automobilindustrie entwickelt. Das Projekt ist eine Plattform für Autoauktionen, auf der B2B-Kunden entweder ihre Autos direkt verkaufen oder einen Fuhrpark mit versteigerten Autos erweitern können.

Engagiertes Team aus 8 Fachleuten

Zeit und Materialien

Parrot

Laufzeit: 6 Jahre

Parrot, der größte Hersteller von Drohnen in Europa, bietet modernste Technologie für Inspektionen, Ersthelfer, Feuerwehrleute, Such- und Rettungsteams, Sicherheitsbehörden und Vermessungsprofis.

Engagiertes Team aus 7 Spezialisten

Zeit und Materialien

juice

Laufzeit: 2 Jahre

Ein in der Schweiz ansässiges Unternehmen, das sich auf die Entwicklung innovativer Ladelösungen für Elektrofahrzeuge spezialisiert hat, wandte sich an Elinext, um mobile iOS- und Android-Apps für das Aufladen zu erstellen.

3 iOS- & 2 Android-Entwicklern, 1 QA, 1 BA, 1 Projektmanagerin

Zeit und Materialien

elinext

Expertise im Automobilbereich

Ladeanwendungen für Elektrofahrzeuge	Lokalisierung von Ladestationen	Verwaltung von Aufladesitzungen	In die Anwendung integrierte Zahlungen
	Verlauf und Planung des Aufladens	Dynamische Routenplanung basierend auf der aktuellen Ladung des EVs, Standorten von Ladestationen etc.	Unterstützung von Web, iOS und Android
Fortgeschrittene Fahrerassistenzsysteme (ADAS)	Spurhalteassistent	Erkennen von Verkehrsschildern	Automatische Notbremsung
	Fahrspurhalte-Assistent	Überwachung des toten Winkels	
	Konnektivität V2X	Überwachung des Fahrerverhaltens	
Plattformen für Online-Auktionen	Registrierung von Verkäufern und Käufern	Live- und zeitgesteuerte Auktionen	Bearbeitung von Bestellungen
	Detaillierte Fahrzeuglisten	Integration mit Zahlungssystemen von Drittanbietern	Aktualisierungen und Benachrichtigungen über die Auktion in Echtzeit

elinext

Expertise im Automobilbereich

Systeme zur Verwaltung von Händlern	Verwaltung des Verkaufs und der Kundenbeziehungen	Verwaltung von Ersatzteilbeständen	Verwaltung von Fahrzeuggarantien
	Überwachung von Dienstleistungen & Wartung	Finanz- und Analyseberichte	
IoT-basierte Lösungen für Telemetrie	Verfolgung des Standorts von Fahrzeugen in Echtzeit	Überwachung des Gesundheitszustands und der Leistung des Fahrzeugs	Service-Rückrufe und vorausschauende Wartung
Infotainment-Systeme im Fahrzeug	Integration mit verschiedenen Medienquellen	Sprachkontrolle	Suche nach Points of Interest (POI)
	Unterstützung von WiFi- und Bluetooth-Konnektivität	Integration mit Fahrzeug-Sensoren und Diagnosesystemen	

elinext

Expertise im Automobilbereich

Lösungen für GPS-Navigation	Integration von Live-Traffic-Daten	Intelligente Routenplanung	
	Schritt-für-Schritt- und Sprach-Navigation	Integration mit standortbezogenen Diensten von Drittanbietern	
Software zur Fahrzeugdiagnose	Integration mit dem OBD-II-System	Lesen von Codes zur Fehlerbehebung	Komplettes Scannen des Fahrzeugs
	Geschichte der Reparaturen	Leicht verständliche Diagnoseberichte	
Carsharing-Apps	Fahrzeugmanagement-Systeme	Authentifizierung und Identifizierung von Nutzern	Buchungssysteme
	Bearbeiten von Zahlungen	Integration von Geolokalisierung und Kartografie	Verfolgung und Überwachung von Flotten
	Kundenbetreuung und Kommunikation	Bewertungssysteme und Feedback	Integration mit IoT-Geräten

eliNext

elinext

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

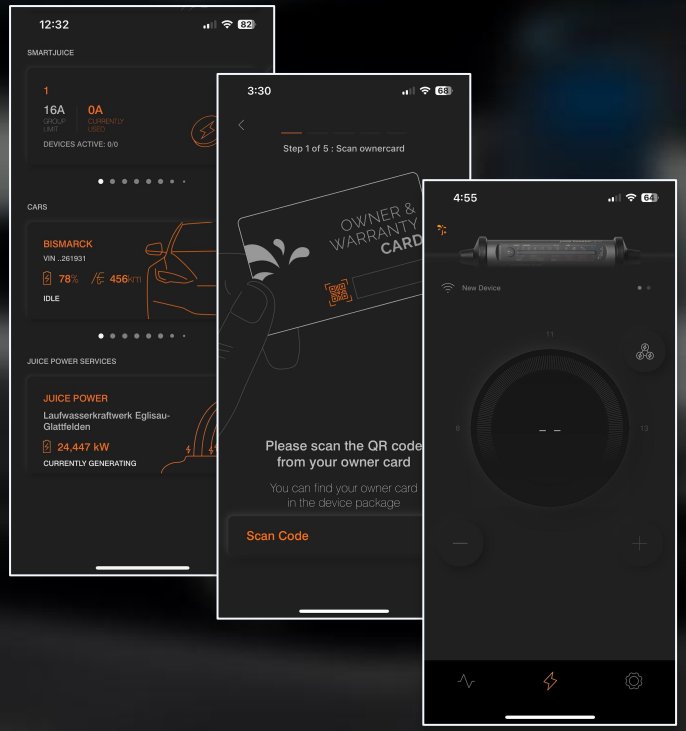
- Hinzufügen und Verwalten des Geräts
- Visualisierung der Energiestufen
- Ladezeitplanung
- Status des Geräts (wird geladen, überhitzt)

Technologien

- LOTTIE
- KOTLIN
- RETROFIT
- COREANIMATION
- SNAPKIT
- APPAUTH

Kunde

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



elinext

Auktionsplattform für Gebrauchtwagen

Eine Plattform für Autoauktionen, auf der B2B-Kunden ihre Autos entweder direkt verkaufen oder eine Fahrzeugflotte mit Autos erweitern können, die zum Bieten angeboten werden.

Mehr erfahren ->

Funktionen

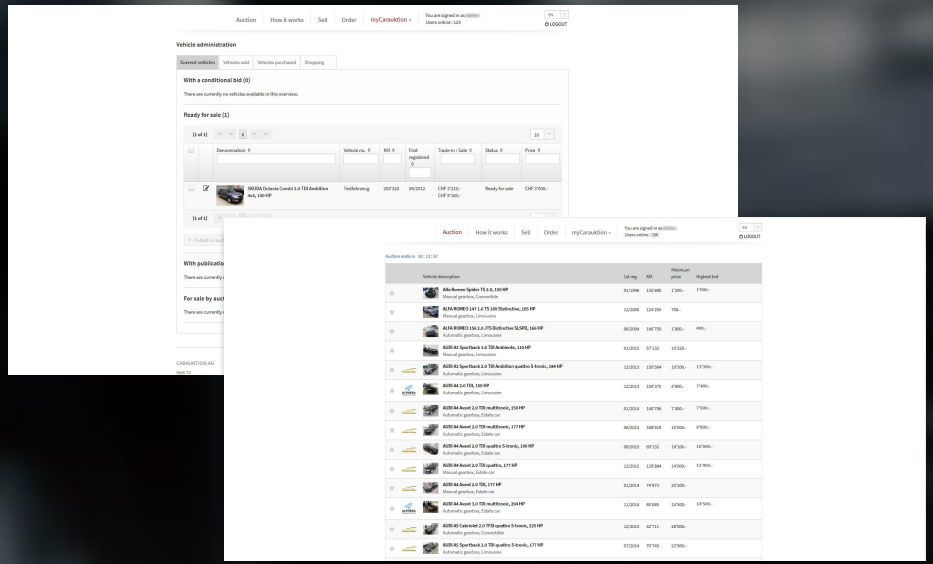
- Anmeldemodul
- Grundstücksbeschreibungmodul
- Auktionsmodul
- Zusätzliche Dienstleistungsmodul

Technologien

- AVA
- JSF
- GLASSFISH
- MYSQL
- COUCHDB

Kunde

Schweizer IT-Unternehmen entwickelt Software für Kunden aus der Automobilindustrie



Zahlungskiosk für globalen Parkplatzanbieter

Die Lösung fungiert als eine Schicht, die sichere Arbeitsbedingungen zwischen allen externen Anwendungen und der Zahlungshardware bietet.

Mehr erfahren ->

Funktionen

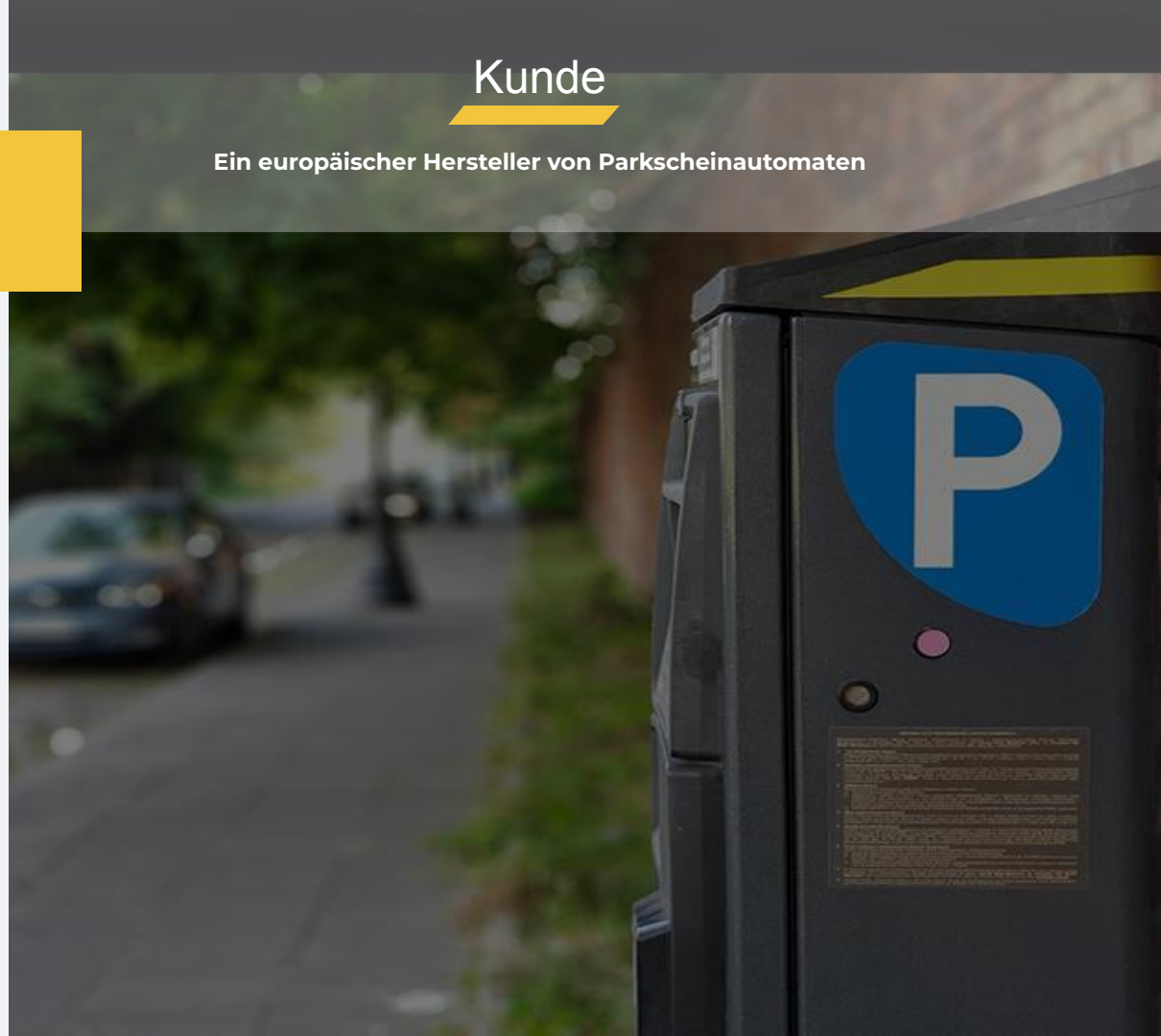
- Schicht, die mit Geräten wie Kreditkartenterminal, Münzprüfer, Drucker usw. interagiert.
- Schicht, die mit Webdiensten interagiert (Zahlungen, Tickets usw.)
- Ebene zur Berechnung der verschiedenen Parktarife
- Jeder Parkplatzkiosk verfügt über eine 3G-Internetverbindung

Technologien

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

Kunde

Ein europäischer Hersteller von Parkscheinautomaten



elinext

Betriebssystem für eine Auto-Haupteinheit

Wir haben die Infrastruktur für Autio-Systeme von Grund auf aufgebaut. Der Arbeitsumfang umfasste die Entwicklung einer Umgebung für das System, einschließlich Kernsystemanwendungen (ähnlich dem Google Play Market), sowie die Neugestaltung von Anwendungen von Drittanbietern, um den Anforderungen der neuen Umgebung gerecht zu werden.

Mehr erfahren ->

Funktionen

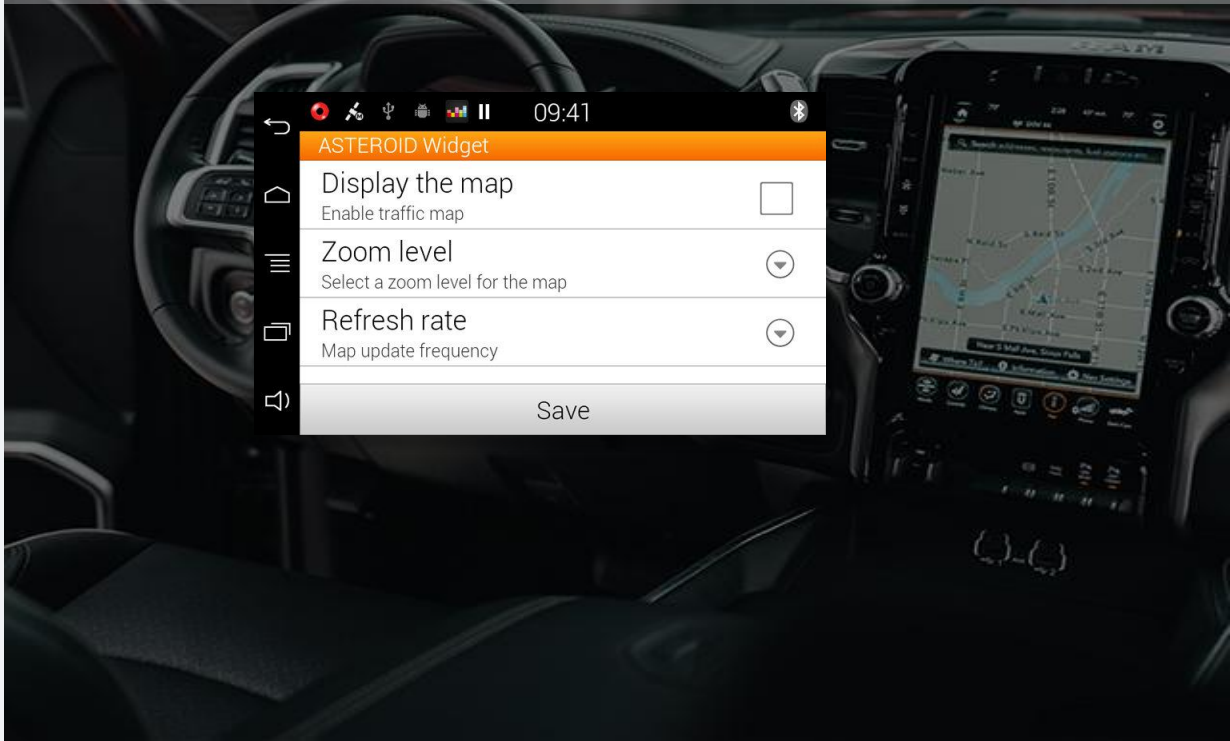
- Navigationsanwendung
- Widget-Anwendung
- Spracherkennungsfunktion
- Anwendungsmarkt

Technologien

- C++(NDK)
- C/C++
- MOBILE
- ANDROID SDK

Kunde

Unser Kunde ist auf Technologien spezialisiert, die Spracherkennung und Signalverarbeitung für eingebettete Produkte und Drohnen umfassen. Darüber hinaus entwickeln sie Produkte im Zusammenhang mit der Automobiltelefonie-Branche, darunter Chipsets (einschließlich DSP), Algorithmen zur Geräusch- und Echoreduktion.



elinext

Auktionsplattform für Kfz-Versicherungen

Das Projekt ist eine Webplattform für Auktionen, die Versicherungsanbieter mit ihren potenziellen Kunden verbindet und es diesen Kunden ermöglicht, das lukrativste Angebot in Bezug auf Preis und Konditionen zu erhalten.

Mehr erfahren ->

Funktionen

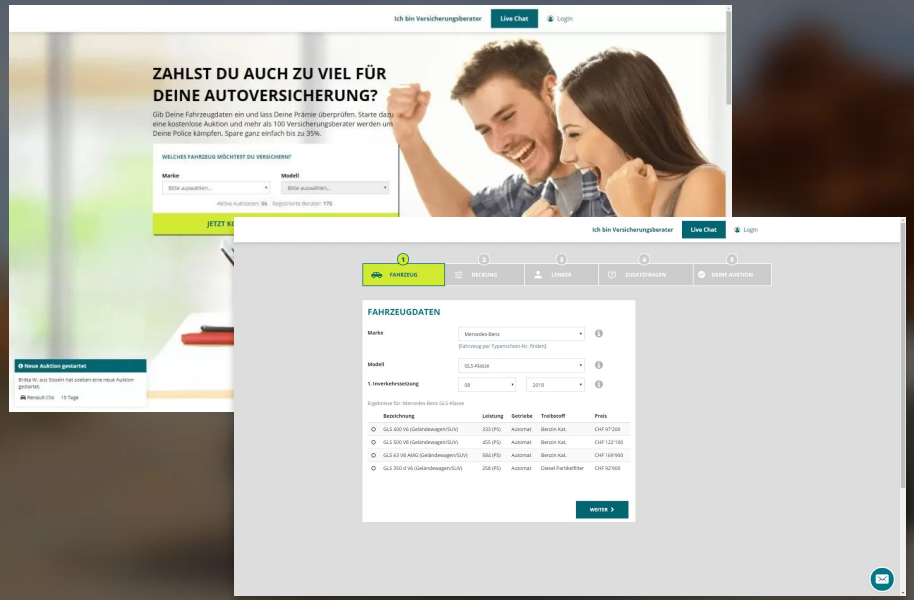
- Hochwertiges Hochladen von Fotos und PDFs
- Suche nach Typ und Modell eines Fahrzeugs
- Benutzerfreundliche Navigation
- Zuverlässige Datenspeicherung
- Integration von Live-Chat

Technologien

- SPRING BOOT
- JAVA
- PRIMEFACES 5.3
- JSF
- MARIADB

Kunde

Ein Anbieter von Softwarelösungen für Automobilindustrie mit Sitz in der Schweiz



elinext

Anwendungssuite für eine Freisprecheinrichtung

Eine mobile Anwendung für Android und iPhone, die es den Nutzern ermöglicht, über die Bluetooth-Verbindung ihres Telefons mit einer Freisprechanlage zu kommunizieren. Wir haben zunächst ein MVP erstellt.

Mehr erfahren ->

Funktionen

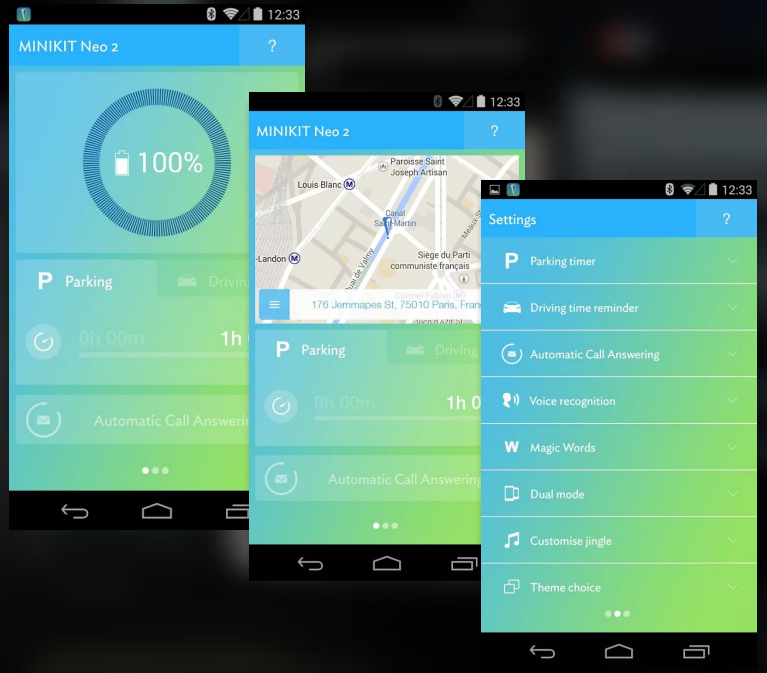
- Mein Auto finden
- Parkzeituhr
- Erinnerung an die Lenkzeit
- Spracherkennung2 Geräte im Dualmodus
- Automatische SMS-Antwort
- Jingle anpassen

Technologien

- JAVA
- OBJECTIVE-C
- IPHONE SDK
- MOBILE
- ANDROID SDK

Kunde

Parrot



Navigations-App für eine Auto-Haupteinheit

Das Projekt ist eine All-in-One-Dashboard-Widget-Anwendung, die den Verkehr rund um den aktuellen Standort oder die aktuelle Zeit anzeigt und einen direkten Zugriff auf die Hauptfunktionen des ASTEROID Smart und Tablet bietet.

Mehr erfahren ->

Funktionen

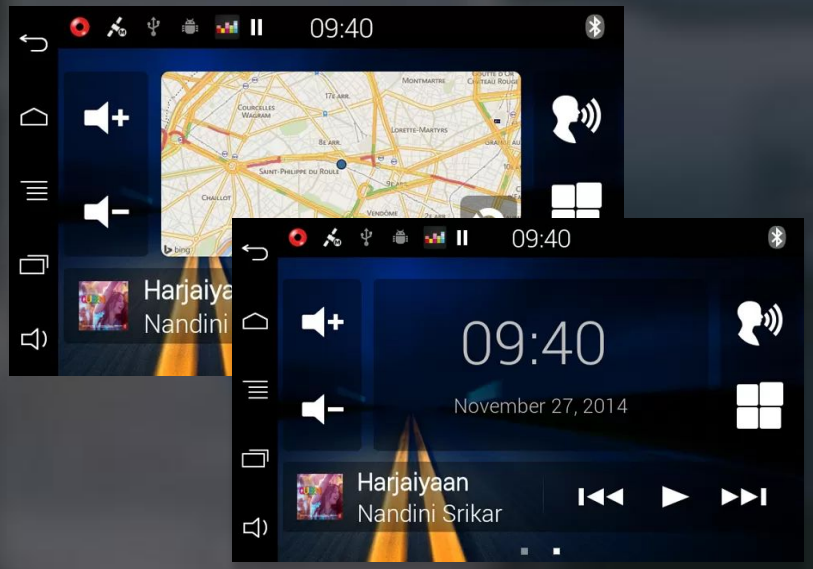
- Anzeige von Verkehrsdaten unter Verwendung des Bing-Verkehrsdienstes
- Aktuelles Datum und Uhrzeit
- Grundlegende Steuerung für die Musikwiedergabe
- Verknüpfungen zum Spracherkennungssystem und zum Anwendungsmenü
- Tag-/Nachtmodus
- Lokalisierung in 21 Sprachen

Technologien

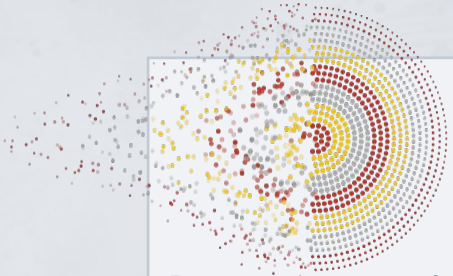
- JAVA
- OBJECTIVE-C
- IPHONE SDK
- ANDROID SDK

Kunde

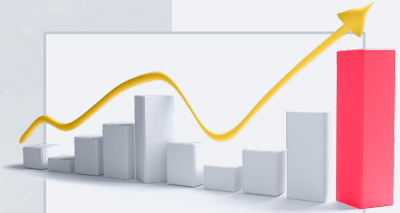
Ein Anbieter von Softwarelösungen für die Automobilbranche



Lösungen Wir Liefern

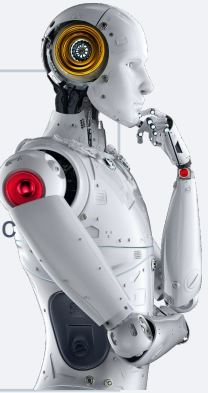


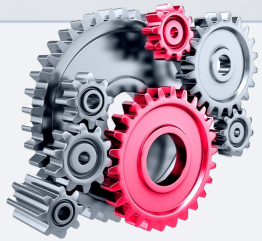
Datenmanagement & Big Data



Business Intelligence / Analytik

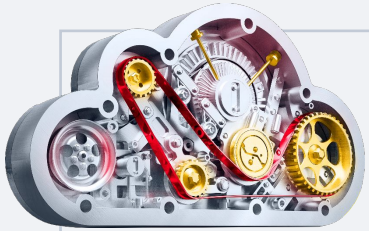
Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Robotic Process Automation





Qualitätssicherung

Internet der Dinge



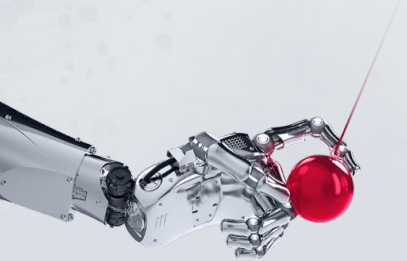
Cloud-Lösungen

elinext

Modelle der Zusammenarbeit

Fixkosten

- Einfrieren der Projektkosten durch einen sehr detaillierten Arbeitsumfang und Zeitplan
- Um nicht zu viel Zeit in die Budgetkontrolle und Projektverfolgung zu investieren
- Entwicklung eines MVP oder eines kleinen Produkts unter 50.000$
- Ein hohes Maß an Vorhersehbarkeit



Zeit und Materialien

- Agilität und schnelle Anpassung des Produkts an die Marktnachfrage und die internen Bedürfnisse
- Kontrolle der Projektkosten und des Projektfortschritts, aber es ist schwierig, den Umfang, den Zeitplan und den Rahmen im Voraus festzulegen
- Kostensenkung durch Einsparung von Geld, das der IT-Anbieter für mögliche Projektrisiken berechnet hat

Engagiertes Team

- Die Kapazität Ihres Teams erweitern
- Ihr Team um spezifische Kenntnisse oder Fähigkeiten zu erweitern
- Um Ihren Entwicklungsprozess zu beschleunigen
- sich auf das Entwicklungsteam des Anbieters zu verlassen, als säße es in unserem Büro

eliNext

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
- Rückstand beim Produkt

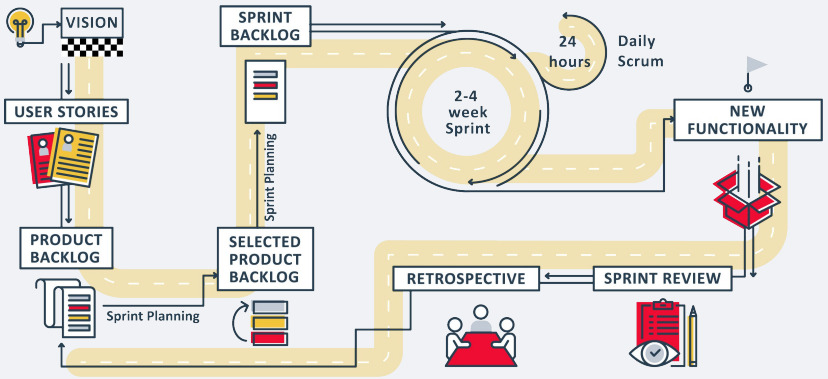
Entwicklung - 1 Sprint (1-2 Wochen) – **wiederkehrend** bis zur endgültigen Lieferung

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

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

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

- Nachweismerkmale 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



elinext

Lassen Sie uns effektiv kooperieren!

elinext.de

info@elinext.com

elinext.group

Unsere Büros

Zentren für Softwareentwicklung

Polen
58 Sabały St. / lokal A1-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

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

International Offices

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

Copyright © 2024 bei Elinext. Alle Rechte vorbehalten