

BALD NEU BEI DIR AN BORD?

KANDIDATENPROFIL

SENIOR ODOO ENTWICKLER / PROJEKTARCHITEKT

■ SPRACHKENNTNISSE

 Englisch (B2)

■ BILDUNG

 Computer Science and
Software Engineering

■ BRANCHEN

- Automotive
- Manufacturing
- Warehouse Management
- CRM / Gesundheit
- Retail
- Maintenance Services
- Quality Services
- Financial
- Informational Technology

Odoo Entwickler mit mehr als 8 Jahren Erfahrung

Erfahrener Odoo-Entwickler und Python-Webentwickler mit 8 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Anpassung von ERP- und CRM-Lösungen, spezialisiert auf Odoo und Django. Ich habe erfolgreiche Projekte in Branchen wie Pharma, Automobil, Elektronik und Gesundheitswesen geleitet und mich dabei auf die Optimierung von Produktionsabläufen, Bestandsmanagement und Lieferkettenabläufen konzentriert. Meine Erfahrung umfasst die Entwicklung branchenspezifischer Odoo-basierter ERP-/CRM-Lösungen, die Implementierung komplexer Geschäftslogik zur Optimierung von Arbeitsabläufen und die Entwicklung kundenspezifischer Odoo-Module zur Steigerung von Effizienz und Kundenbindung. Darüber hinaus habe ich skalierbare Systeme mit PostgreSQL, MongoDB und Docker entwickelt, Backend-Dienste mit Python und FastAPI für nahtlose Drittanbieter-Integrationen erstellt und Teams unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards geleitet. Ich nutze Technologie leidenschaftlich gerne, um Geschäftsabläufe zu optimieren und wirkungsvolle, wertorientierte Lösungen zu liefern.

Technische Umgebung:

Python, JavaScript, Odoo CRM, Odoo ERP, Odoo POS, Odoo SH, Django, REST, SOAP, XML, Pytest, Unittest, Pytest-mock, React, CSS, HTML, PostgreSQL, MongoDB, Git, GitHub, GitLab, Docker, JIRA

■ PROJEKTE

MÖBELPRODUKTION

Eine Anwendung zur Optimierung aller Schritte des Möbelproduktionsprozesses – von der Materialbeschaffung über Design und Fertigung bis hin zur Lieferung. Diese Lösung ermöglicht eine nahtlose Teamkoordination und gewährleistet Präzision, Effizienz und hochwertige Ergebnisse in jeder Phase.

Projektrolle: Team Lead/ Architect

Zeitraum: 08.2024 – jetzt

Verantwortlichkeiten

- Leitung des Designs und der Architektur des Möbelproduktionssystems zur Gewährleistung von Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit
- Leitung der Entwicklung und Anpassung von Odoo ERP-Modulen zur effizienten Verwaltung von Lager-, Produktions- und Vertriebsprozessen
- Koordination der Integration von Drittanbieterdiensten über SOAP und XML für eine nahtlose Kommunikation über die gesamte Lieferkette und die Produktionsstufen hinweg
- Entwicklung komplexer Geschäftslogik in Python zur Automatisierung von Arbeitsabläufen und Reduzierung manueller Eingriffe und Betriebsfehler
- Entwurf und Optimierung von PostgreSQL-Datenbankschemata zur Unterstützung hochvolumiger Datentransaktionen und zur Gewährleistung einer Echtzeit-Lagerverwaltung
- Implementierung von Unit-Tests zur Gewährleistung der Systemstabilität und -zuverlässigkeit sowie Identifizierung und Behebung potenzieller Probleme vor der Bereitstellung
- Engagement mit funktionsübergreifenden Teams zur Erfassung der Anforderungen, um sicherzustellen, dass die Lösung den Kundenerwartungen und Geschäftsanforderungen entspricht
- Überwachung der Bereitstellung des Systems auf Cloud-Plattformen und Gewährleistung reibungsloser Übergänge zwischen Entwicklungs- und Produktionsumgebungen
- Leitung der Zusammenarbeit mit externen Partnern zur Optimierung der Beschaffungs-, Design- und Lieferprozesse innerhalb des Systems
- Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Versionskontrolle mit Git und BitBucket zur Gewährleistung einer reibungslosen Zusammenarbeit innerhalb des Entwicklungsteams
- Bereitstellung von fortlaufendem technischen Support und Schulungen für Endbenutzer, um die Effektivität der Plattform zu maximieren

Technische Umgebung

Odoo ERP, Python, JavaScript, SOAP, XML, PostgreSQL, Git, BitBucket, Unittest

■ PROJEKTE

PHARMAUNTERNEHMEN

Eine Anwendung zur Optimierung und Verwaltung des gesamten Lebenszyklus der pharmazeutischen Produktion. Von der Rohstoffbeschaffung über die Fertigung, Lagerhaltung, Logistik bis hin zur Auftragsabwicklung sorgt dieses System für nahtlose Koordination und Effizienz in jeder Phase. Das System verbessert zudem die Lagerbuchhaltung und gewährleistet eine präzise Bestandskontrolle und Lieferkettenoptimierung.

Projektrolle: Team/Tech Lead

Zeitraum: 01.2024 – 08.2024

Verantwortlichkeiten

- Leitete das End-to-End-Architekturdesign für das Lifecycle-Management-System der Pharmaproduktion und stellte Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit sicher
- Leitete die Integration von Odoo in bestehende Unternehmenssysteme und passte Module für CRM, ERP und POS an spezifische Geschäftsanforderungen an
- Entwickelte fortschrittliche Datenverarbeitungsalgorithmen in Python zur Automatisierung und Optimierung von Produktionsabläufen, um manuelle Eingriffe und Betriebsfehler zu reduzieren
- Entwarf und implementierte Funktionen für Echtzeit-Inventarverfolgung und prädiktive Analyse und nutzte PostgreSQL und FastAPI für eine optimierte Datenbankleistung
- Entwarf und implementierte Microservices mit Docker, um die Systemmodularität und die einfache Bereitstellung in verschiedenen Umgebungen zu verbessern
- Leitete die Implementierung sicherer Authentifizierungsprotokolle und Compliance-Funktionen und stellte sicher, dass die Anwendung Branchenstandards und -vorschriften erfüllte
- Leitete die Migration von Altsystemen in eine moderne Cloud-basierte Infrastruktur, sorgte für minimale Unterbrechungen während der Umstellung und optimierte die Ressourcennutzung
- Führte Leistungsoptimierungen des Systems durch, identifizierte Engpässe und implementierte effiziente Lösungen, was zu einer deutlichen Verkürzung der Verarbeitungszeit führte
- Erleichterte Continuous Integration und Continuous Deployment (CI/CD)-Pipelines mithilfe von Git, um optimierte Entwicklungszyklen und schnellere Release-Zeitpläne sicherzustellen
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams, darunter Business-Analysten und Qualitätssicherung, um wirkungsvolle Lösungen zu liefern, die den Kundenerwartungen und Branchenstandards entsprechen

“ERFOLG BESTEHT DARIN, SICH NIE ENTMUTIGEN ZU LASSEN”

■ PROJEKTE

- Management von Strategien zur Risikominderung, Identifizierung potenzieller technischer Herausforderungen und deren proaktive Bewältigung, um eine pünktliche Bereitstellung und Systemstabilität zu gewährleisten
- Bereitstellung von Mentoring und Schulung für Nachwuchsentwickler sowie Förderung einer Innovationskultur und der Förderung bewährter Verfahren innerhalb des Entwicklungsteams.

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, SOAP, XML, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, React, FastApi, Pytest, Unittest, Pytest-mock

ELECTRONIC RETAILER & HERSTELLER

Die innovative Anwendung wurde entwickelt, um eine umfassende Lebenszyklusüberwachung für elektronische Produkte zu ermöglichen – von der Herstellung bis zum Verkauf und darüber hinaus. Die Plattform ist auf Elektronikhändler und -hersteller zugeschnitten und gewährleistet eine nahtlose Geräteverfolgung. So können Unternehmen Produktion, Bestandsverwaltung und Kundendienst optimieren.

Projektrolle: Team/Tech Lead

Zeitraum: 02.2023 – 12.2023

Verantwortlichkeiten

- Leitung des Designs und der Entwicklung eines umfassenden Lebenszyklusmanagementsystems für elektronische Produkte unter Integration von Fertigungs-, Einzelhandels- und After-Sales-Prozessen
- Überwachung der Integration der CRM-, ERP-, POS- und SH-Module von Odoo zur Optimierung der Geschäftsabläufe und Verbesserung der Kundenbindung
- Entwicklung von Backend-Diensten und APIs mit Python und FastAPI zur Unterstützung von Produktverfolgung, Bestandsverwaltung und After-Sales-Service-Funktionen
- Erstellung responsiver und dynamischer Frontend-Oberflächen mit React, JavaScript, HTML und CSS zur Gewährleistung einer nahtlosen Benutzererfahrung auf allen Geräten
- Entwicklung und Wartung der PostgreSQL-Datenbank, Optimierung von Abfragen und Gewährleistung der Datenintegrität in der gesamten Anwendung
- Bereitstellung und Verwaltung des Systems mit Docker zur Ermöglichung einer skalierbaren und effizienten Anwendungsbereitstellung

“WER NICHT NEUGIERIG IST, ERFÄHRT NICHTS”

■ PROJEKTE

- Sicherstellung der Versionskontrolle und Teamzusammenarbeit durch Nutzung von Git für die Quellcodeverwaltung und Jira für die Projektverfolgung
- Implementierung automatisierter Workflows und Echtzeitüberwachung von Lagerbeständen und Produktlebenszyklen zur Verbesserung der Betriebseffizienz
- Leitung der Optimierung von Lagerverwaltungsprozessen, um die Echtzeitverfolgung elektronischer Geräte von der Produktion bis zum Verkauf zu ermöglichen
- Integrierte After-Sales-Servicefunktionen, einschließlich Garantieverfolgung und Kundensupportmanagement, zur Steigerung der Benutzerzufriedenheit
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Definition der Projektanforderungen, um deren Übereinstimmung mit Geschäftszielen und Kundenbedürfnissen sicherzustellen
- Leitung von Codeüberprüfungen und Sicherstellung der Einhaltung bewährter Programmiermethoden und hoher Qualitätsstandards
- Identifizierung und Behebung von Leistungsengpässen, Verbesserung der Systemreaktionsfähigkeit und Reduzierung von Betriebsausfallzeiten
- Betreuung von Juniorentwicklern, Bereitstellung technischer Beratung und Förderung einer kollaborativen, lösungsorientierten Umgebung
- Koordination der Test- und Bereitstellungsphasen, um einen reibungslosen Übergang von der Entwicklungs- zur Produktionsumgebung zu gewährleisten

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, SOAP, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, React, HTML, CSS, Pytest, Unittest, Pytest-mock, FastApi, Jira

■ PROJEKTE

AUTOMOBILRECYCLING UND - ERSATZTEILHANDEL

Die Anwendung soll die Demontage von Automobilen rationalisieren und das Ersatzteilmanagement für Hersteller und Händler optimieren. Sie ermöglicht eine effiziente Nachverfolgung von Fahrzeugkomponenten von der Demontage bis zum Wiederverkauf oder Recycling und gewährleistet so maximale Ressourcennutzung und Nachhaltigkeit.

Projektrolle: Team/Tech Lead

Zeitraum: 06.2022 – 01.2023

Verantwortlichkeiten

- Leitung der Entwicklung einer integrierten Anwendung für die Fahrzeugdemontage und das Ersatzteilmanagement zur Verbesserung der Ressourcennutzung und Nachhaltigkeit über den gesamten Produktionszyklus hinweg
- Leitung der Anpassung und Integration von Odoo-Modulen (CRM, ERP, POS und SH) zur Optimierung der Fahrzeugdemontage-Workflows, der Bestandsverfolgung und der Verkaufsprozesse für Ersatzteilhändler
- Entwicklung von Backend-Diensten mit Python und FastAPI zur Abwicklung der Fahrzeugkomponentenverfolgung von der Demontage bis zum Wiederverkauf bzw. Recycling
- Konzeption und Implementierung responsiver Frontend-Schnittstellen mit React, JavaScript, HTML und CSS zur Gewährleistung einer nahtlosen Benutzererfahrung für Hersteller und Händler
- Verwaltung des PostgreSQL-Datenbankschemadesigns und der Leistungsoptimierung zur Gewährleistung von Echtzeit-Datenzugriff und -integrität für die Bestands- und Teileverfolgung
- Bereitstellung und Wartung der Anwendung mit Docker zur Optimierung des Bereitstellungsprozesses und zur Gewährleistung der Umgebungskonsistenz in Entwicklung und Produktion
- Nutzung von Git für Versionskontrolle und Zusammenarbeit sowie Jira für Projektmanagement und Problemverfolgung
- Implementierung von Echtzeit-Bestandsverfolgungs- und Berichtsfunktionen, die eine präzise Überwachung von Ersatzteilen von der Demontage bis zum endgültigen Verkauf oder Recycling ermöglichen
- Leitung der Entwicklung nachhaltiger Lösungen innerhalb der Anwendung zur Verbesserung der Ressourceneffizienz bei der Rückgewinnung und dem Recycling von Ersatzteilen
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Definition der Geschäftsanforderungen, um sicherzustellen, dass das System den betrieblichen Anforderungen und Branchenstandards entspricht

“DAS GEHEIMNIS DES ERFOLGS IST ANZUFANGEN”

■ PROJEKTE

- Durchführung von Code-Reviews, um die Codequalität und die Einhaltung von Best Practices sicherzustellen und gleichzeitig Nachwuchsentwickler in ihren technischen Fähigkeiten zu betreuen
- Optimierte die Anwendungsleistung durch Identifizierung von Systemengpässen und Implementierung von Verbesserungen, wodurch Betriebsverzögerungen und Ausfallzeiten reduziert wurden
- Leistete die Test-, Bereitstellungs- und Nachbereitungsphasen und stellte eine reibungslose Implementierung und Benutzerakzeptanz bei allen Beteiligten sicher
- Koordinierte sich mit dem Kunden, um Feedback einzuholen und Funktionen iterativ zu verbessern und die Anwendung an die sich entwickelnden Geschäftsanforderungen anzupassen

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, React, HTML, CSS, Pytest, Unittest, Pytest-mock, FastApi, Jira

E-AUTO HERSTELLER

Anwendung zur Optimierung des Herstellungsprozesses von Elektrofahrzeugen, die Effizienz, Präzision und Nachhaltigkeit gewährleistet. Sie ermöglicht die Echtzeitüberwachung aller Produktionsschritte – von der Rohstoffbeschaffung über die Montage bis hin zur Qualitätskontrolle. Dies verbessert die Workflow-Automatisierung und minimiert Produktionsverzögerungen. Das System unterstützt zudem das Batterie-Lebenszyklusmanagement, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und die Lieferkettenkoordination und ist damit ein unverzichtbares Werkzeug für die moderne Elektroautoindustrie.

Projektrolle: Odoo Developer

Zeitraum: 01.2021 – 01.2022

Verantwortlichkeiten

- Integration verschiedener APIs von Drittanbietern zur Ermöglichung einer nahtlosen Kommunikation zwischen internen Systemen
- Entwicklung und Implementierung von Datenbankschemata, die speziell auf die besonderen Anforderungen der Elektroautoproduktion zugeschnitten sind und eine genaue Nachverfolgung von Teilen und Materialien gewährleisten
- Zusammenarbeit mit dem Team zur Sicherstellung der Integration von Funktionen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften in die Anwendung, insbesondere im Hinblick auf das Batterie-Lebenszyklusmanagement und Umweltstandards
- Entwicklung und Optimierung von Funktionen zur Batterieverfolgung, Verwaltung von Lebenszyklus- und Leistungsdaten zur Gewährleistung optimaler Nutzung und Nachhaltigkeit

“AM MEISTEN ERFAHRUNG SAMMELT MAN IN DER PRAXIS”

■ PROJEKTE

- Koordinierung mit funktionsübergreifenden Teams zur Entwicklung von Berichts- und Analysefunktionen, die Echtzeit-Einblicke in die Produktionseffizienz und Lagerbestände ermöglichen
- Technischer Support bei der Bereitstellung und Wartung von Anwendungen auf Cloud-Plattformen, um Stabilität und Skalierbarkeit des Systems sicherzustellen
- Implementierung von Funktionen zur Barcode-Generierung und zum Scannen, um die Bestandsverwaltung und Teileverfolgung im gesamten Produktionsprozess zu optimieren
- Verbesserung des Einkaufsmoduls durch Entwicklung automatisierter Workflows für die Materialbeschaffung, wodurch Vorlaufzeiten verkürzt und die Lagerverfügbarkeit sichergestellt wurden
- Verbesserung der Systemleistung durch Identifizierung von Ineffizienzen bei Datenbankabfragen und Optimierung von SQL-Operationen, was zu schnellerem Datenabruf und Reporting führte
- Unterstützung bei der Entwicklung und Einführung von Systemupdates und Patches, um Störungen des Produktionsablaufs zu minimieren
- Regelmäßige Code-Überprüfungen, um sicherzustellen, dass bewährte Programmiermethoden eingehalten und hohe Qualitätsstandards im gesamten Entwicklungsprozess eingehalten wurden
- Unterstützung bei der Erstellung von Schulungsunterlagen und Durchführung von Wissenstransfersitzungen für interne Benutzer, um die Systemakzeptanz zu maximieren

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, Jira

■ PROJEKTE

METALLVERARBEITUNG

Die Anwendung zur Optimierung und Rationalisierung des Metallherstellungsprozesses – von der Rohstoffbeschaffung über Produktion, Verarbeitung bis hin zum Vertrieb. Dank fortschrittlicher Automatisierung, vorausschauender Wartung und Bestandsverfolgung können Hersteller Abfall reduzieren, Kosten senken und die Produktivität steigern. Das System unterstützt zudem die nahtlose Integration der Lieferkette, die Einhaltung von Industriestandards und datenbasierte Entscheidungsfindung und ist damit ein unverzichtbares Werkzeug für die moderne Metallverarbeitung.

Projektrolle: Odoo Developer

Zeitraum: 02.2021 – 05.2021

Verantwortlichkeiten

- Integration mehrerer APIs für einen nahtlosen Datenaustausch zwischen internen Systemen, Verbesserung der Workflow-Automatisierung und Echtzeit-Datensynchronisierung in allen Produktions- und Vertriebsphasen
- Entwurf und Implementierung optimierter Datenbankschemata zur Gewährleistung einer effizienten Datenspeicherung und -abfrage für die Verfolgung von Rohstoffen, Produktionsprozessen und Lagerbeständen
- Durchführung von Leistungsoptimierungen der PostgreSQL-Datenbank zur Verbesserung der Abfrageeffizienz und Verkürzung der Verarbeitungszeiten in der gesamten Anwendung
- Mitwirkung bei Code-Reviews und Zusammenarbeit mit Teammitgliedern zur Sicherstellung der Einhaltung von Codestandards, Verbesserung der Codequalität und Optimierung der Leistung
- Unterstützung bei der Bereitstellung der Anwendung auf Cloud-Plattformen zur Gewährleistung von Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und minimalen Ausfallzeiten während der Implementierungsphase
- Refactoring und Verbesserung des Legacy-Codes des bestehenden Kundensystems, Modernisierung für bessere Wartbarkeit und Anpassung an aktuelle Best Practices
- Entwicklung und Implementierung von Bestandsverfolgungsfunktionen zur Echtzeit-Einsicht in Lagerbestände und Minimierung des Risikos von Materialengpässen oder -überschüssen
- Implementierung von Funktionen zur vorausschauenden Wartung durch Analyse der Geräteleistungsdaten zur Vorhersage und Vermeidung potenzieller Ausfälle, wodurch Ausfallzeiten und Wartungskosten reduziert wurden
- Sorgte für eine nahtlose Lieferkettenintegration, automatisierte Beschaffungsprozesse und synchronisierte sie mit Produktionsplänen, um die Materialverfügbarkeit zu verbessern
- Arbeitete mit funktionsübergreifenden Teams zusammen, um die Einhaltung von Industriestandards sicherzustellen und die erforderlichen regulatorischen Funktionen in das System für die Metallverarbeitung zu integrieren

“ERFOLG BESTEHT DARIN, SICH NIE ENTMUTIGEN ZU LASSEN”

■ PROJEKTE

- Unterstützung bei der Erstellung detaillierter Dokumentationen für die Bereitstellung und Wartung des Systems, um einen reibungslosen Wissenstransfer und die Betriebskontinuität sicherzustellen
- Unterstützung bei der Erstellung datenbasierter Dashboards zur Entscheidungsfindung, die den Beteiligten den Zugriff auf wichtige Produktions- und Leistungskennzahlen in Echtzeit ermöglichen

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, Jira

MÖBELHERSTELLER

Die Anwendung optimiert und optimiert den Möbelherstellungsprozess – von der Materialauswahl über Produktion und Montage bis hin zum Vertrieb. Sie ermöglicht die Echtzeitverfolgung von Arbeitsabläufen und gewährleistet so Effizienz, Präzision und Qualitätskontrolle in jeder Phase.

Projektrolle: Odoo Developer

Zeitraum: 01.2020 – 06.2022

Verantwortlichkeiten

- Angepasste und entwickelte Odoo ERP-Module zur Optimierung von Bestandsverwaltung, Produktionsabläufen und Vertriebsprozessen und zur Verbesserung der Betriebseffizienz im gesamten Möbelherstellungsprozess
- Integration von Logistik- und Zahlungsdiensten von Drittanbietern über APIs, Automatisierung der Bestandsauffüllung, Auftragsabwicklung und Zahlungsgateways, wodurch die Systemintegration und das Benutzererlebnis verbessert wurden
- Erstellung komplexer Geschäftslogiken und automatisierter Workflows in Odoo, um nahtlose Übergänge zwischen Kundenanfragen, Fertigung, Lagerverwaltung und Auftragsabwicklung zu ermöglichen
- Leitung der Implementierung von Echtzeit-Tracking- und Reporting-Tools für die Produktions- und Montagephasen, um Präzision und Qualitätskontrolle in jedem Schritt des Herstellungsprozesses zu gewährleisten
- Implementierung erweiterter Bestandsverfolgungsfunktionen mithilfe von Barcode-Scanning und automatisierten Bestandsaktualisierungen zur Vermeidung von Fehlbeständen und Überbeständen

“WER NICHT NEUGIERIG IST, ERFÄHRT NICHTS”

■ PROJEKTE

- Entwicklung und Implementierung eines Customer-Relationship-Management-Systems (CRM) zur Verbesserung der Lead-Verfolgung, der Nachverfolgung von Vertriebsaktivitäten und der allgemeinen Kundenbindung
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Entwicklung des Personal- und Gehaltsabrechnungssystems in Odoo, Automatisierung von Mitarbeiterdaten, Anwesenheitserfassung und Gehaltsabrechnung
- Unterstützung bei der Entwicklung und Bereitstellung von Datenanalysetools, um Managern datenbasierte Entscheidungen über Produktionspläne, Ressourcenzuweisung und Umsatzprognosen zu ermöglichen
- Leitung der Systembereitstellung auf Cloud-Plattformen, Gewährleistung eines sicheren, skalierbaren Zugriffs und reibungsloser Leistung in allen operativen Abteilungen
- Leitung der Integration von Odoo mit externer Software für Buchhaltung und Finanzberichterstattung, Gewährleistung einer genauen Umsatzverfolgung und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Durchführung von Unit-Tests, Debugging und Fehlerbehebung zur Identifizierung und Behebung von Systemproblemen, Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs und minimaler Ausfallzeiten
- Bereitstellung von Schulungen und technischem Support für Endbenutzer, Gewährleistung einer reibungslosen Systemeinführung und Unterstützung der Mitarbeiter bei der optimalen Nutzung der Softwarefunktionen für ihre täglichen Aufgaben
- Unterstützte die Anpassung des Kassensystems an den Einzelhandel, optimierte den Verkaufsprozess und gewährleistete eine präzise Auftragsabwicklung am Point of Sale
- Entwicklung von Berichten und Dashboards für Führungsteams, die Echtzeit-Einblicke in wichtige Geschäftskennzahlen, Produktionsfortschritt und Lagerbestände ermöglichen
- Unterstützung bei der Optimierung des HR-Systems zur besseren Verwaltung von Mitarbeiterereinsatzplänen, Urlaubsanträgen und Gehaltsabrechnungen, um eine präzise und zeitnahe Vergütung zu gewährleisten

Technische Umgebung

Odoo (CRM, ERP, POS, SH), Python, JavaScript, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab, Jira, Pytest, Unittest, Pytest-mock

■ PROJEKTE

PYTHON KURS PLATFORM

Die dynamische Plattform vereint die Stärken von Bildung und Finanzen und bietet einen einzigartigen Raum zum Lernen und gleichzeitigen Devisenhandel. Neben Bildungsressourcen integriert die Plattform ein sicheres und effizientes System für den Kauf und Verkauf von Währungen und gewährleistet Marktaktualisierungen, Analysen und reibungslose Transaktionen in Echtzeit.

Projektrolle: Python (Django) Web Developer

Zeitraum: 06.2018 – 01.2020

Verantwortlichkeiten

- Entwicklung und Integration von Drittanbieterdiensten über APIs zur Erleichterung des Devisenhandels, Gewährleistung von Marktaktualisierungen in Echtzeit und sicheren Transaktionen
- Implementierung komplexer Berechnungen und Datenverarbeitungsalgorithmen zur Unterstützung von Finanzanalysen und Handelsstrategien auf der Plattform
- Optimierung der Datenbankabfragen und Verbesserung der MongoDB-Leistung, um einen schnellen und effizienten Datenabruf für Nutzertransaktionen und Marktdaten zu gewährleisten
- Durchführung von Unit-Tests und Debugging der Plattform, Identifizierung und Behebung von Fehlern, um die Zuverlässigkeit und Stabilität der Anwendung zu gewährleisten
- Bereitstellung von kontinuierlichem technischen Support und Schulungen für Endnutzer, um ihnen bei der Navigation auf der Plattform und der optimalen Nutzung ihrer Funktionen für Lernen und Handel zu helfen
- Durchführung von Python-Kursen auf der Plattform, Bereitstellung von Vorlesungen und praktischen Programmierübungen für Studierende unter Nutzung der Plattformfunktionen für Bildungszwecke
- Entwicklung benutzerfreundlicher Schnittstellen mit JavaScript für eine nahtlose Interaktion mit Bildungsressourcen und Handelstools
- Implementierung der Echtzeit-Transaktionsabwicklung für den Kauf und Verkauf von Devisen, um reibungslose und sichere Finanztransaktionen innerhalb der Plattform zu gewährleisten
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Entwicklung und Implementierung von Funktionen zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit sowohl bei der Bereitstellung von Bildungsinhalten als auch beim Devisenhandel
- Verwaltete Versionskontrolle und kollaborative Workflows mithilfe von Git, um reibungslose Entwicklungs- und Bereitstellungsprozesse zu gewährleisten

“DAS GEHEIMNIS DES ERFOLGS IST ANZUFANGEN”

■ PROJEKTE

- Gemeinsam mit dem Team erstellte ich eine detaillierte Dokumentation, um Nutzern und zukünftigen Entwicklern klare Anleitungen zur Interaktion mit der Plattform und deren Erweiterung zu geben
- Ich unterstützte die Bereitstellung und Verwaltung der Plattform auf Cloud-Diensten und stellte so Skalierbarkeit und Verfügbarkeit für Nutzer weltweit sicher
- Ich analysierte Nutzerfeedback und Nutzungsmuster, um Verbesserungen sowohl für die Bildungs- als auch für die Handelskomponenten der Plattform vorzuschlagen und umzusetzen

Technische Umgebung

Django, Python, JavaScript, MongoDB, Docker, Pytest, Unittest, Pytest-mock, Git, GitHub, Jira

WEB HEALTH SYSTEMKONTROLLE

Die Plattform ermöglicht nahtlose und sichere medizinische Online-Konsultationen. Sie verbindet Patienten mit medizinischem Fachpersonal und bietet eine bequeme und effiziente Möglichkeit, medizinische Beratung, Diagnosen und Behandlungspläne von überall aus zu erhalten. Das System bietet Videokonsultationen in Echtzeit, sichere Nachrichtenübermittlung, Terminvereinbarung und elektronische Patientenaktenverwaltung.

Projektrolle: Python(Django) Web Developer

Zeitraum: 06.2017 – 08.2018

Verantwortlichkeiten

- Entwicklung und Integration von Drittanbieterdiensten wie Videokonferenzen und sicherem Messaging, um Echtzeitberatungen und Kommunikation zwischen Patienten und medizinischem Fachpersonal zu ermöglichen
- Erstellung und Pflege einer umfassenden REST-API zur Unterstützung der Webanwendung, um einen effizienten Datenaustausch zwischen den Frontend- und Backend-Komponenten zu gewährleisten
- Entwicklung und Implementierung sicherer Authentifizierungs- und Autorisierungssysteme zum Schutz von Patientendaten und zur Gewährleistung der Einhaltung von Gesundheitsvorschriften
- Integrierte Funktionen zur Verwaltung elektronischer Patientenakten (EHR), die es medizinischem Fachpersonal ermöglichen, sicher auf Patientenakten zuzugreifen, diese zu aktualisieren und zu verwalten
- Optimierung der MongoDB-Datenbankabfragen und -indizierung zur Verarbeitung großer Mengen von Gesundheitsdaten und zur Verbesserung der Leistung beim Abrufen von Patientenakten

“DAS GEHEIMNIS DES ERFOLGS IST ANZUFANGEN”

■ PROJEKTE

- Durchführung von Unit-Tests, Debugging und Fehlerbehebung zur Identifizierung und Behebung von Problemen, um die Stabilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems sicherzustellen
- Entwicklung eines benutzerfreundlichen Terminplanungssystems, das Patienten die einfache Buchung von Konsultationen und medizinischem Fachpersonal die Verwaltung ihrer Verfügbarkeit ermöglicht
- Implementierung von Verschlüsselungsprotokollen zum Schutz der Patientendaten während der Übertragung und Speicherung, um die Einhaltung von Sicherheits- und Datenschutzstandards zu gewährleisten
- Arbeit am Frontend mit JavaScript zur Verbesserung der Benutzeroberflächen, um diese für Patienten und medizinisches Fachpersonal intuitiv und benutzerfreundlich zu gestalten
- Sicherstellung der nahtlosen Integration von Videosprechstundenfunktionen, die es Patienten ermöglichen, über einen sicheren Echtzeit-Video-Feed per Fernzugriff mit Ärzten zu kommunizieren
- Zusammenarbeit mit den Design- und UX-Teams zur Verbesserung der allgemeinen Benutzerfreundlichkeit der Plattform mit Schwerpunkt auf einem reibungslosen und effizienten Erlebnis für Patienten und medizinisches Fachpersonal
- Bereitstellung von technischem Support und Beratung für Endnutzer, Lösung aller bei der Nutzung der Plattform aufgetretenen Probleme und Sicherstellung ihrer Zufriedenheit
- Unterstützung bei der Bereitstellung und Wartung der Plattform auf Cloud-Diensten, um Skalierbarkeit, Sicherheit und hohe Verfügbarkeit der Dienste sicherzustellen; Pflege der detaillierten Dokumentation für die Plattform, um sicherzustellen, dass zukünftige Entwickler und Systemadministratoren die Systemarchitektur leicht verstehen und verwalten können

Technische Umgebung

Django, Python, JavaScript, REST, SOAP, MongoDB, XML, Pytest, Unittest, Pytest-mock, Docker, Git, GitHub, Jira

“MAN MUSS NICHT ALLES WISSEN,
ABER WISSEN WAS MAN KANN”

■ KENNTNISSE

BEREICH		EERFAHRUNGSJAHRE	ZULETZT ANGEWENDET
Programmiersprachen	Python	7	2025
	JavaScript	5	2025
Backend	Odoo ERP	5	2025
	Django	3	2020
	REST	1	2018
	SOAP	3	2025
	XML	2	2025
	Pytest	6	2024
	Unittest	7	2025
	Pytest-mock	6	2024
Frontend	React	3	2025
	HTML	3	2025
	CSS	3	2025
Datenbanken	PostgreSQL	5	2025
	MongoDB	3	2020
DevOps	Docker	3	2025

“ERFOLG BESTEHT DARIN, SICH NIE
ENTMUTIGEN ZU LASSEN”

■ KENNTNISSE

BEREICH

ERFAHRUNGJAHRE

ZULETZT ANGEWENDET

Source control systems

Git	7	2025
GitHub	2	2020
GitLab	4	2024
BitBucket	1	2025

Zusammenarbeit

Jira	7	2025
------	---	------