

Lebenslauf

Sven Haider

Junior-Developer

/

Testautomatisierer

Stand 06/2023

Informationen

Persönliche Daten

Geburtsjahr	1980
Staatsangehörigkeit	deutsch
Sprachen	<ul style="list-style-type: none">• Deutsch• Englisch• Spanisch

Werdegang

Ausbildung, Studium

10/2004 – 06/2011	Wirtschaftsingenieurwesen, Hochschule München, Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)
09/2003 – 07/2004	Berufsoberschule Freising, Fachhochschulreife (wirtschaftlicher Zweig)

Expertise

Meine analytische sowie methodische Herangehensweise bei der Analyse von Problemen und der Identifizierung von Risiken sind die Grundlage, um zielgerichtet und zeitnah eine Lösung herbeizuführen. Ebenso besitze ich eine große Faszination für das Thema Softwareentwicklung und Programmierung, kombiniert mit meinem Streben mich stetig weiterzuentwickeln und zu lernen bin ich hochmotiviert mich in neue Themenbereiche einzuarbeiten.

Erfahrungen, Kenntnisse, Fähigkeiten

Zertifizierungen und Weiterbildungen

In Vorbereitung
09/2022 – heute

12/2021 – 02/2022

08/2021 – 10/2021

03/2021

11/2020

10/2020 – 11/2020

06/2020

12/2013

01/2013

- ISTQB Certified Tester - Foundation Level
- Lernprojekt: Entwicklung einer mobilen Webapplikation (Backend + Frontend). Beschreibung siehe unten Seite 5.
- Udemy: Build iOS, Android & Web Apps with Ionic & Angular
- Udemy: FullStack – Angular & Java Spring Boot E-Commerce Website
- Udemy: Practice Java by Building Projects
- Udemy: Java Einsteigerkurs
- Udemy: Complete Python 3 Bootcamp
- Weiterbildung zum Full-Stack-Developer
- Qualitätsmanagement-Beauftragter (QMB-TÜV)
- Qualitätsmanagement-Fachkraft (QMF-TÜV)

Kernkompetenzen

- Projekt- und Risikomanagement
- Qualitätsmanagement
- Webentwicklung

Werkzeuge

- Ruby on Rails
- IntelliJ, VS Code
- Trello
- Spring Boot
- Angular
- Ionic 6 (UI-Toolkit)
- Postman
- Postgres, MySql, H2
- SQL
- Selenium WebDriver
- GitHub, GitLab
- JIRA, Confluence, XRay
- HTML, CSS
- MS Office

Methoden

- TDD, Prototyping
- MVC
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001
- Risiko- und Projektmanagement
- Six Sigma
- Fehlerbaumanalyse
- Konzeptauswahlanalyse nach Pugh

Programmiersprachen

- Typescript
- Java
- JavaScript
- Ruby
- Python

Lernprojekt:

Zeitraum

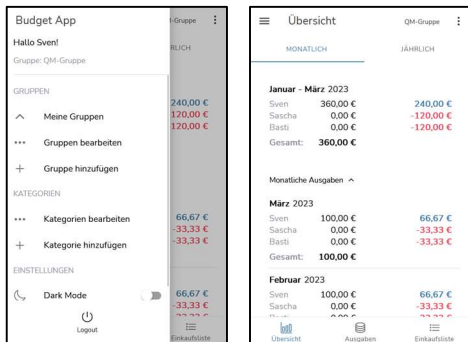
Budget App

Von 09/2022 bis heute

Rolle

Entwicklung Backend + Frontend

Projektbeschreibung



- Mobile Webanwendung zur Nachverfolgung und Kategorisierung getätigter Ausgaben. Organisiert werden die Ausgaben in Gruppen, zu denen Nutzer hinzugefügt werden können. Die Kosten werden dann je Nutzer gleich verteilt, basierend auf dem Zeitraum der Gruppenmitgliedschaft im Vergleich zum Datum an dem die Ausgaben getätigt wurden.

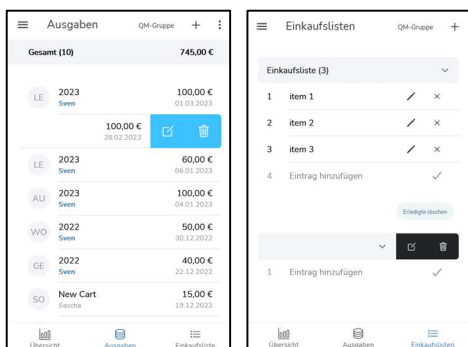
Backend:

Das Backend ist eine Spring-Boot Anwendung mit einer Postgres-DB. Datenbankänderungen werden über Liquibase verwaltet.

Frontend:

Angular 14 mit Ionic 6 und Capacitor.

Kurzübersicht einiger Features



Ausgaben:

Eingabe getätigter Ausgaben mit Titel, Beschreibung, Betrag, Datum und Kategorie.

Anzeige aller getätigten Ausgaben als Liste in der Gruppe

Es können nur die eigenen Ausgaben bearbeitet/gelöscht werden

Die Ausgaben können als Exceldatei exportiert werden

Einkaufslisten:

Erstellen, Bearbeiten und Löschen unterschiedlicher Listen

Übersicht:

Darstellen aller Ausgaben in der Gruppe, gruppiert nach Monaten und Jahren

Anzeige der Ausgaben je Nutzer in der Gruppe sowie die Differenz die zu viel bzw. zu wenig im Vergleich zum Mittelwert gezahlt wurde.

Gruppen:

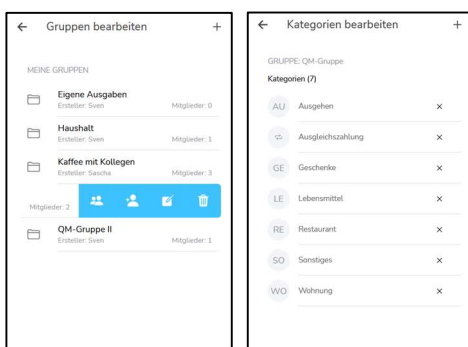
Organisation der Ausgaben in Gruppen

Nur der Gruppenersteller kann Personen hinzufügen und löschen sowie den Gruppennamen ändern oder die Gruppe löschen

Der Status des Gruppenadmins kann an einen anderen Nutzer übergeben werden.

Kategorien:

Hinzufügen und Löschen von Kategorien



Projekterfahrung

Kunde / Branche

Carl Zeiss Vision

Zeitraum

Von 02/2023 bis 06/2023

Rolle

Testautomatisierer

Aufgaben

- Testkonzeption
- Erstellung automatisierter Testfälle
- Durchführung manueller Tests
- Nachtesten von Bugfixes

Werkzeuge

- MS Excel
- Azure DevOps
- Git
- JUnit
- Quarkus
- Portrainer
- Java
- IntelliJ
- Postman
- Cucumber + Gherkin

Methoden

- Exploratives Testen
- Test-Driven-Development
- API-Testing
- Scrum
- Kanban
- Agile Softwareentwicklung

Kunde / Branche	Deutsche Bundesbank
Zeitraum	Von 08/2021 bis 04/2023
Rolle	Testautomatisierer
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Testentwurf und Testdurchführung• Erstellen von Test Sets• Erstellen von Unit Tests• Manuelles testen von Features• Entwurf eines Regressionstestszenario• Manuelles nachtesten von Bugfixes
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• MS Excel• JIRA, Confluence• Gitlab• JUnit• Serenity• Eclipse Che• Java• ScriptRunner• Jenkins• Cucumber + Gherkin
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Exploratives Testen• Test-Driven-Development• Unit Testing• Scrum• Kanban• Agile Softwareentwicklung

Kunde / Branche	VDW / Werkzeugmaschinenindustrie
Zeitraum	Von 01/2021 bis 06/2021
Rolle	Testautomatisierer
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Ableiten von Testfällen aus User Stories• Auswahl der Testdaten• Erstellen bzw. automatisieren von User Acceptance Tests• Manuelles testen von Features• Review von UserStories• Manuelles nachtesten von Bugfixes
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• MS Excel• JIRA, Confluence• Gitlab• Selenium• Java• Spring Boot• Postman• Jenkins• Unterschiedliche Webbrowser (Responsive Testing)
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Exploratives Testen• API Testing• Scrum• Kanban• Agile Softwareentwicklung

Kunde / Branche	Le Wagon / Web-Development Bootcamp
Zeitraum	Von 04/2020 bis 06/2020
Rolle	Webentwickler
Aufgaben	<div>Erstellen mehrerer Webapplikationen<ul style="list-style-type: none">• Entwerfen und Erstellen von Datenbanken• Gestaltung und Umsetzung des Frontends• Programmieren der entsprechenden Logik im Backend z.B. für eine Suchfunktion• Deployment der Applikationen über Heroku</div>
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• Ruby on Rails• HTML, CSS• Bootstrap, JavaScript• Trello• Whimsical• Figma• ActiveRecord
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• API-Scraping• UI-Design

Kunde / Branche	BMW Group / Automobilindustrie
Zeitraum	Von 01/2018 bis 06/2019
Rolle	Qualitätsingenieur
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Identifikation von Risikofeldern• Entwicklung von Qualitätsmeilensteinen für Software- und Funktionsentwicklung• Durchführung von Lieferantenbewertungen• Vereinheitlichung von Fehlfunktionen• Steuern von aufgetretenen Fehlern im Entwicklungsbereich sowie in der Serie
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• MS Excel• MS MindManager• MS PowerPoint• PQM (Problem-Quality-Management)
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• MindMap• Pugh-Matrix• Risikofilter

Kunde / Branche	BMW Group / Automobilindustrie
Zeitraum	Von 01/2015 bis 12/2017
Rolle	Qualitätsingenieur
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Produktlinienübergreifendes Gremienmanagement• Produktlinienübergreifendes Qualitätsmanagement• Erstellung von qualitativen Fehlerbäumen• Erstellung von Qualitätsberichten• Durchführung von Risikoberechnungen• Analyse und Auswertung von Daten zu Gewährleistungs- und Kulanzzahlungen• Präsentation von Ergebnissen
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• MS Visio• MS Excel mit VBA• MS PowerPoint• RPLAN• FaultTree+ (Isograph)
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Fehlerbaumanalyse• Pareto-Diagramm• Flow-Chart

Kunde / Branche	BMW Group / Automobilindustrie
Zeitraum	Von 06/2011 bis 12/2014
Rolle	Qualitätsingenieur
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Erstellung der Qualitätsplanung• Vorbereitung und Durchführung Schnittstellenanalyse• Durchführung einer Systemanalyse• Initiierung des Risikomanagements• Durchführung von Lessons Learned• Durchführung von Lastenheft-Audits
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• MS Excel mit VBA• MS Visio• RPLAN
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Gantt-Chart• Flow-Chart• Risikofilter• DRBFM