

Chahine Brini



Persönliche Daten

-  Chahine Brini
-  c.brini@icloud.com
-  015228697875
-  Lärchenweg 17
38368 Grasleben
-  15. Oktober 1980
-  Männlich
-  Deutsch
-  chahine-brini.com

Kenntnisse und Fähigkeiten

- Vue 3
- Nuxt 3
- TailwindCSS
- Vite
- Pinia
- Tauri
- Ionic
- Node.js
- Nitro
- Swagger

Profil

Spezialisiert auf Entwicklung und Testautomatisierung moderner Webanwendungen. Langjährige Erfahrung mit JavaScript Frameworks, RESTful APIs, automatisierten Tests (E2E, Integration, Unit), MicroApp-Architekturen, CI/CD, Git-Workflows

Ausbildung

Diplom Informatiker **Juli 2012**
TU-Braunschweig, Braunschweig
Diplomarbeit bei der Volkswagen AG in Braunschweig mit dem Thema: Einsatz von Reporting und Data Mining zur Optimierung des Werkzeugbaus im Komponenten-Werkzeugbau. Note 2,1 (Gut)

Berufserfahrung

Freelancer **Jan. 2024 - laufend**
Freelancer, Grasleben

- Konzeption & Entwicklung einer Toolchain zur Digitalisierung von Gastronomiebetrieben
- Konzeption und Umsetzung eines vollumfänglichen App-Ecosystems zur Digitalisierung sämtlicher Betriebsabläufe von Foodtruck-Unternehmen – von der Einsatzplanung über Lagerverwaltung bis hin zur Endkundenkommunikation
- End-to-End-Verantwortung für Frontend, Backend, Authentifizierung, API, Datenbank, Testing & Deployment
- Entwicklung modularer UIs mit Vue 3, Nuxt 3, TailwindCSS (MicroFrontend-Architektur)
- Aufbau einer performanten RESTful API mit Nitro (Node.js) inkl. OpenAPI-Dokumentation (Swagger)
- Realtime-Kommunikation über Supabase Channels für statusbasierte Live-Komponenten
- Datenmodellierung mit PostgreSQL + Prisma ORM
- Einrichtung einer vollständigen CI/CD-Pipeline in GitLab, inkl. automatisierter Tests & Cloud-Deployments via Docker
- End-to-End-Tests mit Cypress
- API-Testabdeckung mit Postman
- Teststrategie & Einsatz testgetriebener Entwicklung (TDD) bei komplexer Geschäftslogik

IT-Berater für Testautomatisierung im Bankenumfeld **Juli 2023 - Dez. 2023**
Atruvia AG, Karlsruhe

- Beratung & Entwicklung im Bereich automatisierter Testlösungen für den Bankensektor
- Technologie-Scouting & Marktanalyse: Systematische Evaluierung aktueller Testautomatisierungs-Frameworks und -Trends zur Identifikation zukunftsfähiger Lösungen im regulatorischen Kontext
- Einführung innovativer Teststrategien: Fachliche Beratung bei der Auswahl geeigneter Tools und Frameworks sowie Durchführung interner Schulungen

Supabase

PostgreSQL

Prisma ORM

GitLab CI

Docker

Heroku

Cypress

Postman

Angular

Java

Spring Boot

Gradle

Openshift

Matlab/Simulink

Python

Jira

Xray

Confluence

IBM DOORS

HP-ALM

UFT

SOAP UI

JMeter

C#

JavaScript

Microsoft SQL Server

EXAM

ODIS

CANoe

.NET

REST APIs

MQTT

OpenAPI

zur nachhaltigen Integration in bestehende Entwicklungsprozesse

- Konzeption & Realisierung einer zentralen Plattform: Entwicklung einer unternehmensweiten All-in-one-Lösung zur Steuerung heterogener Testautomatisierungs-Frameworks, mit dem Ziel, Testing-Prozesse zu standardisieren und konzernweit effizient nutzbar zu machen

Senior Testautomatisierer im Bereich

Nov. 2022 - Mai 2023

Energiemanagement

Expleo GmbH, Berlin

- Testautomatisierung im Bereich Energiemanagementsysteme (Automotive)
- Automatisiertes Testfalldesign auf SWE4-Ebene unter Verwendung von IBM DOORS zur strukturierten Anforderungsverfolgung
- Implementierung der Testfälle in Matlab/Simulink, inklusive Ansteuerung und Validierung simulationsbasierter Komponenten
- Auswertung und Reporting der Testergebnisse inklusive Fehleranalyse und Rückkopplung ins Entwicklungsteam
- Testmanagement & Dokumentation über Jira, Xray und Confluence zur lückenlosen Nachverfolgung der Testaktivitäten

IT-Projektleiter mit Schwerpunkt

Aug. 2020 - Juni 2022

Testautomatisierung

Volkswagen AG, Wolfsburg

- Leitung internationaler Test- und Integrationsprojekte im Automotive-Bereich
- Anforderungsanalyse & Feature-Budgetierung in enger Abstimmung mit Fachabteilungen und Stakeholdern
- Koordination externer Partner bei der technischen Umsetzung, Integration und dem Rollout in den USA und Kanada in Zusammenarbeit mit der Volkswagen Group of America
- Projekttracking und Reporting auf Managementebene, inkl. Statusberichte und Risikobewertungen
- Planung und Steuerung internationaler Test- und Absicherungsteams, sowohl im In- als auch im Ausland
- Überwachung der Testaktivitäten inkl. Fehleranalyse, Dokumentation und Nachverfolgung

Senior Test Automation Engineer

März 2017 - Juni 2020

Expleo GmbH, Wolfsburg

- Testautomatisierung & Schnittstellenabsicherung im Bereich Mobile Online Dienste (Volkswagen AG)
- Konzeption und Entwicklung von Testautomatisierungslösungen für vernetzte Fahrzeugdienste (MOD)
- Aufbau von Continuous-Integration-Prozessen, die automatisierte Testausführung nach jedem Deployment ermöglichen
- Entwicklung und Wartung von automatisierten REST-API-Tests, inklusive Validierung komplexer Datenflüsse
- Design eines Test-Frameworks zur Absicherung der MQTT-Kommunikation zwischen Fahrzeugen und Backend-Systemen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung und Fachabteilungen zur Analyse und Aufbereitung der Testergebnisse
- Durchführung und Reporting von Performance-Tests unter realistischen Lastszenarien
- Pflege und kontinuierliche Verbesserung der Testarchitektur im agilen Teamkontext

Analytisches Denken

Selbstständiges Arbeiten

Teamführung

Projektverantwortung

Kommunikationsfähigkeit

Lösungsorientierung

Agiles Arbeiten (Scrum, Jira)

Testautomatisierung

Dokumentation

Qualitätssicherung

Sprachen

Deutsch

Englisch

Französisch

Arabisch

Hobbys und Interessen

■ Volleyball

■ Automobil

■ Gepflegtes Essen

Test Automation Engineer

März 2014 - März 2017

jSERVICE GmbH, Wolfsburg

- Entwicklung und Optimierung von Testautomatisierungslösungen im Automotive-Umfeld (Volkswagen AG)
- Bluetooth & Telefonie-Integration (bis 04/2016): Konzeption und Entwicklung automatisierter Testlösungen für Bluetooth-Connectivity und Telefonie
- Realisierung von Steuerungs- und Integrationsmechanismen für verschiedenste Smartphones und Tablets in die Testumgebung
- Implementierung vollautomatisierter Anwendungsfälle am MIB-System (Modularer Infotainment Baukasten) der Volkswagen AG
- Lenkungselektronik (ab 05/2016): Optimierung bestehender Testautomatisierungskonzepte im Bereich Fahrwerk & Lenkung
- Entwicklung einer keyword-gesteuerten Testarchitektur, inklusive Signalverifikation und automatisierter Auswertung
- Umsetzung vollständiger Anforderungsanalysen sowie Durchführung von Tests auf Steuergeräteebene

Software Engineer

Sept. 2012 - März 2014

ICT Software Engineering Nord GmbH, Wolfsburg

- Datenanalyse & Reporting für Car-to-Car- und Car-to-X-Kommunikation (Audi AG)
- Konzeption und Entwicklung eines Analyse-Tools zur statistischen Auswertung von Kommunikationstests zwischen Fahrzeugen
- Entwurf und Implementierung einer relationalen Datenbankstruktur (MS SQL Server) zur strukturierten Speicherung und Weiterverarbeitung von Versuchslogs
- Parsing und automatisierte Integration von Rohdaten in die Datenbank
- Entwicklung interaktiver Auswertungen und Visualisierungen in Form von Tabellen, Diagrammen und Kennzahlen
- Implementierung umfangreicher Einstellungs- und Exportfunktionen für die Generierung technischer Reports