

Nagarjun Bagalore

■ E-Mail-Adresse: <u>nagarjun.bagalore@gmail.com</u>

○ WhatsApp Messenger: +91-9482705912

Website: https://bagalore.dev/

Privatwohnsitz: München (Deutschland)

ÜBER MICH

Ich bin ein leidenschaftlicher Softwareentwickler mit umfangreicher Berufserfahrung auch als Softwaretester. Ich habe gute Erfahrungen in der agilen Projektentwicklung sowohl im Backend als auch in Frontend-Anwendungen.

KOMPETENZEN

PHP / Symfony / Python, Django, Django Restful api / HTML / CSS / Javascript / vue.js / Object-Oriented Programming / MySql, Postgres, Redis, RabbitMq / RESTful api / Elasticsearch / Linux / Azure and AWS / Docker / Microservices Patterns / Bootstrap

BERUFSERFAHRUNG

IT-Entwickler

Infrafibre Networks GmbH [05/2024 – Aktuell]

Ort: München | Land: Deutschland

- Implementierung von CQRS- und DDD-basierter Funktionsentwicklung auf der Grundlage von Projektanforderungen und Aufbau eines hochbelasteten Backend-Datenverarbeitungssystems.
- Entwicklung der Systemarchitektur für ein neues Pilotprojekt zum Importieren von Daten aus einem Fremdsystem in unsere MariaDB, wobei eine Leistungssteigerung von 200 % erzielt wurde.
- leitete die Migration zu einem neuen CRM-System und sorgte für einen reibungslosen Datenübergang und minimale Ausfallzeiten.
- Konvertierung von Java-Code in PHP8.3 unter Verwendung des Symfony7.2-Frameworks, in clean code principle.
- Entwicklung des Frontends auf Basis der Projektanforderungen mit HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap und Vue.js.
- Entwurf und Implementierung einer Microservices-Architektur durch die Entwicklung modularer Systeme, die bei Bedarf effizient kommunizieren.

Automation Developer

freelance.de gmbh [07/2023 - 04/2024]

Ort: München | Land: Deutschland

- Die Benutzeroberfläche wurde mit HTML, CSS, JavaScript und Bootstrap nach den Projektanforderungen entwickelt.
- Neue Funktionen wurden mit PHP und einem eigenen internen Framework umgesetzt.
- Es wurden Unit-Tests erstellt, um die Wartbarkeit des Codes sicherzustellen.
- Funktionstests wurden durchgeführt und Frontend-Tests mit Codeception entwickelt.
- Während der Entwicklung wurde Docker verwendet, um eine einheitliche Umgebung zu gewährleisten und den Ablauf zu vereinfachen.

Software developer

Check24 Shopping Vergleichsportal GmbH [08/2020 - 02/2023]

Ort: München | Land: Deutschland

Software Developer - 12.2020 - 02.2023

- Feature-Entwicklung im Backend-Team basierend auf DDD (Domain-Driven Design), mit Fokus auf Serviceorientierter Architektur und Event-Streams.
- Agile Entwicklung nach Scrum für ein Backend-System mit hoher Datenlast.
- Entwicklung und Pflege von E-Commerce-Backoffice-Anwendungen für das Frontend.
- Entwicklung von Middleware-Anwendungen zur Unterstützung von App-Anfragen.
- Erstellung von REST-APIs und Datenobjekten (DTOs) für die Frontend-Anwendungen mit PHP7 und Symfony6.
- Performance-Optimierung von Crawlern mit Python und Django für das Content-Team, was zu 20% schnelleren Durchläufen und Kosteneinsparungen führte.

QA Automation Developer - 08.2020 - 11.2020

- Implementierung der Open-Source-Testrailanwendung für Codeception Framework.
- Parallelisierung von Webdriver- und Backend-Tests auf Jenkins mit einer Leistungssteigerung um bis zu 50 Prozent.
- Implementierung und Wartung von mehr als 300 codeception tests, simulierung event stream design

Test Engineering Analyst

Accenture Technology GmbH [01/2018 - 07/2020]

Ort: Frankfurt am Main | Land: Deutschland

- Automatisierung von Second-Level-Support-Aktivitäten und Definition von Prozess workflow.
- Implementierung von parallelen Jobs in Jenkins, die mehrere SQL-Abfragen ausführen.
- Erstellung von komplexen MySQL-Abfragen zum Abrufen von Daten aus der Datenbank.

QA Engineer

Zensar Technologies [08/2016 - 07/2017]

Ort: Pune | Land: Indien

- Entwicklung von Skripten zur Testautomatisierung in Java unter Verwendung von Selenium zur Verbesserung der Testeffizienz und -abdeckung.
- Erstellung von Testdesign, Testplan und Testfalldokumentation in Redmine.

Assistant System Engineer

Tata Consultancy Services [12/2012 – 04/2014]

Ort: Bangalore | Land: Indien

- Erstellung von manuellen Testfällen und Szenarien auf der Grundlage der Geschäftsanforderungen.
- Erstellung von Fehlerberichten auf HP ALM
- Debugging und Wartung von Automatisierungsskripten mit HP UFT.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Master Of Engineering

Hochschule Heidelberg [2014 – 2016]

Ort: Heidelberg | Land: Deutschland | Studienfach/Studienfächer: International Business and Engineering

Bachelor Of Engineering

MVJ College Of Engineering, VTU [2008 - 2012]

Ort: Bangalore | Land: Indien | Studienfach/Studienfächer: Luft- und Raumfahrttechnik

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Kannada

Weitere Sprache(n): Englisch | Deutsch