



Bishal Maharjan

+491785207529, bishalmhrjan@gmail.com,   Am Kirchhof 13, 75180 Pforzheim

Skills

Backend Development | Java | Hibernate | Spring Boot | REST API | JPA

Frontend Development | HTML | Javascript | CSS | Thymeleaf | Angular | JavaFX

Database | MySQL | Oracle

Testing | JUnit | Mockito | Blackbox Testing | Whitebox Testing | EasyMock | Selenium | TestFX

Development Tools & IDEs | IntelliJ | Eclipse | Visual Studio

Build & Deployment Tools | Maven | Jenkins | Docker | Git | BitBucket

Other Skills | Clean Code | Object Oriented Programming (OOP) | Scrum

Zertifikate

Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift, Introduction to Cloud Computing, Continuous Integration and Continuous Delivery (CI/CD), Principles of Economics: Macroeconomics - The Big Picture, Banking and Financial Institutions, AWS Cloud Practitioner Essentials

Ausbildung

Deutsche Bausparkasse Badenia AG

Anwendungsentwickler: 09/2021 - 06/2024, Karlsruhe

- Refaktorisierung und Optimierung von Codebasen zur Steigerung der Effizienz, Verbesserung der Lesbarkeit und Vereinfachung der Wartung.
- Entwicklung, Wartung und Debugging von Java-basierten Immobilienanwendungen unter Beachtung von Clean-Code-Prinzipien für eine kontinuierliche Systemverbesserung.
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Entwicklung und Anforderungsanalyse von effizientem, qualitativ hochwertigem Code unter Anwendung objektorientierter Programmierung (OOP).
- Implementierung neuer Features sowie Bearbeitung von Incidents im Third-Level-Support im Rahmen agiler Scrum-Prozesse.
- Gewährleistung des gewünschten Verhaltens von Benutzeroberflächen durch automatisierte Tests für Desktop-Anwendungen (TestFX) und Webanwendungen (Selenium).
- Design und Integration von Frontend-Layouts für Webanwendungen sowie deren Anbindung an das Backend unter Verwendung von Hibernate und Spring Boot.

Bildung

Heinrich-Hertz-Schule (HHS)

Fachinformatiker als

Anwendungsentwicklung

09/2021 – 06/2024, Karlsruhe

Note: 2,9

B.Sc.Informatik

Karlsruhe Institute für Technologie

10/2016 – 03/2021, Karlsruhe

(Ohne Abschluss)

Praktikum

Deutsche Bausparkasse Badenia AG

Anwendungsentwickler: 05/2021 - 08/2021, Karlsruhe

- Aktualisierung und Optimierung Frontend-Immobilienmarkt Anwendung.
- Durchführung von Unit-Tests mit JUnit, Mockito und EasyMock, um die Funktionalität und Integrationsfähigkeit sicherzustellen.

Studienkolleg

Karlsruhe Institute für Technologie

03/2015 – 09/2016, Karlsruhe

Jobsuche

Arbeitssuchen: 07/2024 – bis jetzt

- Online-Lernen zu Themen rund um IT und Software Engineering auf Coursera, mit einem Fokus auf die Vertiefung von aktuellen Technologien, Programmierkonzepten und branchenspezifischen Best Practices.
- Teilnahme an einer Weiterbildungsschule für Spring Boot und fortgeschrittenes Angular.

Sprachen

Deutsch (C1), Englisch (C1), Nepali (Muttersprache)