

Profil ID: EBLCKTPEOP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 10585

Full-Stack Web-Entwickler Java: Java, Kotlin, Java Script, Type Script, PHP, Domain-und Test Driven-Design

Mitarbeiterkurzprofil

Herr R. H. geboren 1987

Position

Freiberuflicher Full-Stack Web-Entwickler Java

Programmiersprachen: Java, Kotlin, Java Script, Type Script, PHP

Schwerpunkte: Domain-Driven-Design, Test-Driven-Development, Behaviour Driven Development

Tools: React (Java Script library), Bash, Spring, Clojure, Haskell, HTML5, CSS, XML, JSON, REST, Clean Code, Scrum, Kanban, JUnit, AssertJ, Mockito, Cucumber, Apache

Branchen: Schienenverkehr, Automobilindustrie, Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

11/2019 – 1/2020

Schienenverkehr

Full-Stack Web-Developer

Open Source Projekt, Berlin

Tätigkeitsbeschreibung:

Eine eigenständig entwickelte Webapplikation, mit der man ein einfaches Bahn Schienennetz anlegen kann.

Eingesetzte Qualifikationen

MongoDB, Kontinuierliche Integration (CI), Behavior Driven Development (BDD), Testautomatisierung, Apache Maven, Docker, Git, Java (allg.), JUnit, Spring, Selenium

1/2018 – 7/2019

Automobilindustrie

Lead Developer und Architekt

SPARETECH GmbH, Stuttgart

Tätigkeitsbeschreibung

Entwicklung einer online Plattform für Ersatzteil-Management in der Automobilproduktion Entwicklung eines

skalierbaren Fuzzy-String-Matching-Algorithmus mit Echtzeit User Interface
Betreuung der anderen Entwickler

Eingesetzte Qualifikationen

MongoDB, mySQL, Kontinuierliche Integration (CI), SCRUM, Testautomatisierung, Docker, Gradle, TypeScript, JavaScript, Kotlin, React (JavaScript library)

11/2014 – 12/2018

Bike Sharing

Full-Stack Web-Developer

nextbike GmbH, Leipzig

Tätigkeitsbeschreibung

Weiterentwicklung der internen in PHP geschriebenen CRM-Plattform

Erstellung und Optimierung von MySQL-Datenbankabfragen zur Auswertung von Betriebsdaten

Weiterentwicklung und grafische Anpassung des Terminal UIs (Touchscreen Interface basierend auf AngularJS)

Entwicklung eines Datenvisualisierungs-Dashboards für Werbekunden

Backend-Erweiterung

Einbindung eines ukrainischen Payment-Providers

Dokumentation und Pflege der Nextbike XML-API

Implementierung, Einrichtung und Wartung von Cronjobs z.B. zur automatischen Rechnungsgenerierung und

E-Mail-Versand

Unterstützung der Server-Administratoren mit diversen BASH-Skripten z.B. für den Deployment-Prozess

Betreuung und Schulung anderer Teammitglieder

Code-Reviews

Eingesetzte Qualifikationen

mySQL, Kontinuierliche Integration (CI), Debian, Confluence (Atlassian), Kanban (Softwareentwicklung), SCRUM, Apache HTTP Server, Bash (Shell), Docker, Git, Jira, Ansible, JavaScript, PHP

4/2012 – 10/2014

Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Wissenschaftliche Hilfskraft (Festanstellung)

Forschungszentrum Informatik (FZI), Abteilung Information Process Engineering (IPE), Karlsruhe

Tätigkeitsbeschreibung

* Hauptentwickler an der Internetplattform (...), basierend auf dem Semantic Media Wiki

* Entwicklung von MediaWiki-Extensions

* Umsetzung von Design-Entwürfen

Eingesetzte Qualifikationen

mySQL, JavaScript, jQuery, PHP

4/2010 – 11/2011

Sportvereinswesen

Lead Developer und Architekt

Startup im Tennisumfeld, Karlsruhe

Tätigkeitsbeschreibung

Konzeption, Entwicklung und Gestaltung einer Multi-User-Plattform für Tennisspieler und -vereine

Konzeption und Entwicklung eines MVC-basierten Frameworks in PHP

Requirements Engineer, Projektmanager (hauptverantwortlich für ein kleines Team von drei Programmierern),

Systemarchitekt, Serveradministrator, Grafik- und User Interface-Designer

Eingesetzte Qualifikationen

mySQL, Apache HTTP Server, Eclipse, Git, CSS (Cascading Style Sheet), HTML, JavaScript, jQuery, PHP, Symfony (Framework)

2/2009 – 7/2011

Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Wissenschaftliche Hilfskraft (Festanstellung)

Forschungszentrum Informatik (FZI), Abteilung Technisch Kognitive Assistenzsysteme (TKS), Karlsruhe

Tätigkeitsbeschreibung

- * Entwicklung von Algorithmen zur Hinderniserkennung mit Hilfe von Tiefenbild-Infrarot-Kameras
- * Entwicklung von hoch performanten Bildverarbeitungsalgorithmen und Filtern auf der Grafikkarte (Stichwort: GPU-Programmierung)

Eingesetzte Qualifikationen

CUDA, OpenCV, C++, Qt

Quellen-URL (abgerufen am 07.05.2024 - 04:36):

<https://www.sps-profis.de/profil/eblocktpeop/full-stack-web-entwickler-java-java-kotlin-java-script-type-script-php-do-main-und-test-driven-design>