

Persönliche Daten

Name Vignesh Catari Suresh Babu
Anschrift Münsterstraße 103
44145 Dortmund
Telefon +49 176 47009704
E-Mail Vignesh.catarisureshbabu@gmail.com
Geburtsdatum 14.07.1995
Geburtsort Chennai, Tamil Nadu, Indien



Berufserfahrung

- 12/2020 - 01/2021** **Freelance Softwareentwickler**
Orange-Moon Ltd.
- Entwicklung einer NLP-Anwendung zur Analyse und Umwandlung von Texten aus PDF-Dokumenten, Abrufen der strukturierten Data der SVO-Satzstruktur und Umwandlung in JSON. Verwendung der Java-Klassen „PDFrenderer“ und „Tesseract“.
- 07/2016 - 03/2020** **Softwareentwickler**
Cognizant Technology Solutions India Private Ltd.
- Analysieren und Entwerfen von Finanzberichten und UI-Anwendungen und Integrieren von Business Function.
 - Implementierung einer Event-driven Microservice-Architektur unter Verwendung von Java 11 Spring Boot mit Maven-Projekt und Verwendung von Docker Image zur Bereitstellung von RESTful API-Webservices (Business Services) in Pair Programming.
 - Verwendete Software: JD Edwards Enterprise One, Eclipse, NodeJS

Praktika

- 02/2021 - 05/2021** **Praktikant**
{asapp IT GmbH
- Ausbildung in Requirement-Engineering für UI-Design
 - Ausbildung in Automated Testing, Clean Coding, Unit Testing und Test Driven Design (TDD)
 - Test-Management für entworfene Softwarekomponenten
 - Mit Angular Framework für die Strukturierung des UI-Designs und von Anima App mit Back-End TypeScript-Codierung entworfen
 - Ausbildung Prodigy Annotation Tool zur Entity-Erkennung und Entity-Trennung in ISO-Zertifikaten
 - Verwendete Software: Creately, Anima, aqua cloud, Prodigy Annotation Tool, spaCy

Studentische Hilfskraft

- 04/2022 – heute** **Lehrassistent**
8 Std./Woche **Fachhochschule Dortmund**
- Informationswirtschaft
 - Erstellung von Kursinhalten
 - Datenanalyse
 - Verwendete Software: Tableau, Anaconda

Ausbildung

- 08/2021 – heute** **Fachhochschule Dortmund**
M.Sc. Digital Transformation
- 04/2020 – 08/2021** **Technische Universität Dortmund**
M.Sc. Data Science

Skills

- **ERP-Werkzeug** JD Edwards Enterprise One
- **Frontend-Entwicklung**
 - Frameworks**
 - Angular 2+
 - Sprachen**
 - HTML / HTML5 / XML
 - CSS / CSS3
 - JavaScript / PHP
 - Libraries**
 - React.JS
 - Server-seitige Renderer**
 - NodeJS
 - Thymeleaf
- **Backend-Entwicklung**
 - Frameworks**
 - Spring – Spring Boot/ Spring MVC / Spring JPA
 - Laravel 8
 - Programmiersprachen**
 - Java 8+
 - Python
 - C / C++ / C#
 - Typescript
- **Datenbank-
Managementsystem**
 - Programmiersprachen**
 - SQL
 - Datenbank**
 - OracleDB / MySQL Workbench CE / InfluxDB / PostgreSQL
- **Software-Modul**
 - Web-API-Dienste**
 - RESTful webservice
 - SOAP
 - Tomcat / Postman
- **Server / API client**
 - Eclipse / JShell
- **Entwicklung Werkzeug**
 - Maven / Gradle Project
 - Visual Studio Code / Anaconda
- **Visualisierungswerkzeuge**
 - Tableau
 - IBM Cognos Analytics BI
- **Data Analytics und Machine Learning**
 - Exploratory Data Analysis (EDA) / Statistical Data Analysis
 - Linear/Logistics Regression
 - Classification / Clustering Algorithms
- **Repository**
 - Git / GitLab
- **Framework für Unit-Tests**
 - JUnit5 Testing
- **Testfall-Management**
 - Jira / Service Now / Confluence / Aqua Cloud
- **Prototyping-Werkzeug**
 - Figma / Balsamiq / Anima
- **Andere Werkzeuge**
 - Microsoft Office – Word / Excel / Powerpoint

Interessen

Tischtennis Badminton Cricket Handball Carrom Hockey

Sprachen

Deutsch: A2-Level Englisch: C1-Level Tamil und Telugu: Muttersprache