

Tsung-Jen (Eric) Pu

Frontend Entwickler Full Stack Entwickler

Zertifikate

Deutsch-Test für Zuwanderer (DTZ) | 2023 Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und Testentwicklung e.V.

Oracle Database SQL Certified Expert | 2010 Oracle

IELTS – Gesamtpunktzahl 6 | 2017 International English Language Testing System

Kontaktdaten

· Adresse: Crimmitschau, Deutschland

• Mobil: +49 176 8794 7707

• E-Mail: tsungjen.pu@gmail.com

• Nationalität: Taiwanesisch

LinkedIn: linkedin.com/in/tsung-jen-pu/

• GitHub: github.com/Tsung-Jen

Technische Fähigkeiten

• Programmiersprachen: JavaScript, TypeScript, HTML, CSS/SASS, SQL, PHP, Java

Frameworks: React, Vue.js, Node.js, Tailwind CSS, Material UI

• Datenbanken: MySQL, MongoDB

• Tools: Git, GitHub, npm, VS Code, Responsive Design

Profil -

Detailorientierter und erfahrener Frontend-Entwickler mit 4 Jahren Erfahrung in der IT-Branche, spezialisiert auf die Entwicklung intuitiver und skalierbarer Webanwendungen mit React und modernen Frontend-Technologien. Versiert in agilen Methoden und der Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams. Nachweislicher Erfolg bei der eigenständigen Leitung von Projekten und der Bereitstellung nutzerzentrierter Lösungen.

Berufserfahrung

03.2021 – heute **DPFA Akademiegruppe GmbH**

Junior Softwareentwickler | Hybrid, Deutschland

- Frontend-Entwicklung: Entwicklung einer React-basierten Workshop-Webanwendung mit JavaScript, Material UI, HTML und CSS, wodurch der Registrierungsprozess für 600 Benutzer um 30 % effizienter wurde.
- **Backend-Integration:** Implementierung eines Node.js-Backends mit MySQL und Sequelize, Steigerung der Abfrageeffizienz um 30 % durch RESTful CRUD-Operationen.
- **User-Centered Design:** Enge Zusammenarbeit mit dem Product Owner zur Analyse und Umsetzung von Anforderungen in benutzerfreundliche Lösungen, wodurch die Workflow-Effizienz um 20 % durch User-Centered Design (UCD) verbessert wurde.
- Softwaredokumentation: Erstellung eines Benutzer- und Administratorhandbuchs für die Registrierungsanwendung, Reduzierung der Einarbeitungszeit um 30 % und Sicherstellung der effektiven Nutzung durch 600 interne Benutzer.
- UI-Optimierung: Verbesserung User Interface (UI) einer Schulwebanwendung mit Vue.js und Vuetify, Steigerung der Benutzerzufriedenheit um 20 % und Reduktion der Navigationsfehler um 15 %.
- **Qualitätssicherung:** Durchführung umfassender Softwaretests mit Vitest und Code-Reviews zur Sicherstellung hoher Softwarequalität und Einhaltung von Kodierungsstandards.

Werkstudent Webentwicklung | Remote, Deutschland

- Full Stack Entwicklung: Entwicklung des Frontends der Relaxation Laboratory (RL)-Webanwendung mit React, Node.js und MongoDB, Erzielung einer Benutzerzufriedenheitsrate von 70 %.
- Anforderungsanalyse: Digitalisierung des RL-Fragebogens in Zusammenarbeit mit dem Product Owner unter Anwendung von UCD-Prinzipien, Reduzierung der Interviewvorbereitungszeit um 25 % und Verbesserung der Workflow-Effizienz für mentale Stresstests.
- Bilinguale Lösung: Optimierung der zweisprachigen (Deutsch und Englisch) Anwendung, Steigerung der Benutzerzugänglichkeit und Erhöhung des Teilnehmerengagements um 20 %.
- Agile Lieferung: Zusammenarbeit in einem agilen Team von 8 Personen, termingerechte Bereitstellung von MVP-Frontends mit React und Erreichung von 75 % der Projektmeilensteine.

09.2015 - 06.2016 **E.SUN Bank**

Informationspezialist | Taipeh, Taiwan

 Bereitstellung von First-Level-Support für Hardware- und Softwareprobleme, wodurch die Produktivität der Benutzer gesteigert wurde, indem 70 % der Anfragen beim ersten Versuch gelöst wurden.

07.2014 - 08.2015 **Shou Ray Information Service**

Technischer Support-Spezialist | Taipeh, Taiwan

 Betreuung und Umsetzung von Lösungen für 50+ Universitäten, mit einer Kundenzufriedenheitsrate von 80 % und einer fristgerechten Fertigstellung von 90 % der Projekte.

04.2013 - 01.2014 National Health Insurance Administration

Projektassistent | Taipeh, Taiwan

 Entwicklung eines wiederverwendbaren Designmusters für Werbematerialien, wodurch die Produktionszeit um 30 % verkürzt wurde.

04.2012 - 03.2013 Wordpedia

Digitaler Redakteur | Taipeh, Taiwan

 Zusammenarbeit mit Grafikdesignern zur Gestaltung der visuellen Darstellung digitaler Produkte, wodurch die Nutzerbindung um 15 % gesteigert wurde.

Ausbildung

10.2018 - 11.2023

- Studium in Web Engineering (M.Sc.) | Technische Universität Chemnitz, Deutschland 09.2008 - 01.2011
- M.Sc. Information Management | Chaoyang University of Technology, Taiwan 10.2010 - 12.2010
- Austauschstudent Informatik | University of Aizu, Japan 09.2004 - 06.2008
 - B.Sc. Information Management | Chaoyang University of Technology, Taiwan

Sprachen —

Interessen —

• Deutsch: Berufliche Kenntnisse

Marathon, Wandern, Grafikdesign, Kochen

Englisch: Fließend

• Chinesisch & Taiwanesisch: Muttersprache

