

Daniel Pink

Full Stack Developer

Persönliche Daten

Geburtstag: 23.11.1989
Familienstand: ledig
Nationalität: deutsch

Sprachen

Deutsch – Muttersprache
Englisch – Sehr gut in Wort und Schrift

Berufserfahrung

12/2020 – Heute
Selbstständig als Full Stack Developer

01/2017 - 04/2019
IT-Systementwickler/-berater
Schönhofer Sales and Engineering GmbH, Siegburg

Bildungsweg

2012 – 12/2016
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin
Bachelor of Science Informatik

2007 - 2010
Ausbildung
Elektroniker für Betriebstechnik

Fähigkeiten

Frontend

- Javascript / TypeScript
- React, Next.js, Babel, Webpack
- CSS, Tailwindcss, Bootstrap
- RESTful API, JSON

Backend

- Python, Flask, Falcon ASGI
- SQLAlchemy, Pytest
- Golang
- RabbitMQ

Databases

- PostgreSQL
- MongoDB
- Redis

DevOps

- Docker, Git, Linux
- Ansible Playbooks
- Github, Gitlab
- SSH, Bash
- Nginx

Berufliche Projekte

Extraktion und Umformen von Messdaten nach Excel

- Reverse Engineering einer undokumentierten Datenstruktur
- Berechnung von Kennwerten (Mittelwert, Median, Varianz, etc.)
- Performance-Optimierung durch Anwendung einer Multithreading Architektur
- Erstellung von Templates und Generierung von Excel Sheets

Webentwicklung verschiedener Unternehmenswebseiten

- Enge Absprache mit Endkunden
- Responsive Design für Mobile und Desktop
- Optimierung für Suchmaschinen

Webentwicklung

- Planung und Umsetzung eines Editors für komplexe Regeln
- Testabdeckung mit Jest
- Anbindung an API

Kleinere Projekte auf Upwork

- Bug fixes
- Performance Optimierung
- Einrichtung SSL Zertifikat
- Implementierung von Telegram Bot Commands

Daniel Pink

Full Stack Developer

Private Projekte

Gymcadia – Fitness Community Platform

www.gymcadia.com

Gründer

- Planung und Implementierung einer Webanwendung in Typescript/Javascript, React und Tailwindcss
- Entwicklung neuer Features mit Fokus auf Innovation
- Backend Entwicklung in Python, Falcon ASGI und Pytest
- Planung von Datenmodellen und Relationen
- Implementierung der Authentifikation mit JWT
- Durchführen von Datenbank-Migration und Daten-Migrationen
- Benutzer Authentifizierung via E-Mail
- Einrichtung und Betrieb einer CI/CD Pipeline
- Caching mit Redis

System für periodische Abfrage und kombination mehrerer RSS Feeds

- Planung und Entwicklung der Anwendung
- Entwicklung einer Webanwendung für die Übersicht der Nachrichten
- Bidirektionale Kommunikation von Client und Server mithilfe von Websockets
- Planung der Architektur mit zentralem Message Broker
- Persistierung und Datenaggregation