Moritz Roessler

moritz.roessler@gmail.com • +4917620350106

Tengo 11.5 años de experiencia en JavaScript y he escrito un compilador optimizador completamente funcional para ello. Tengo un buen dominio de TypeScript y un nivel senior en todo lo relacionado con el desarrollo web, incluyendo un profundo conocimiento de React. Tengo un ojo agudo para el detalle y una capacidad demostrada para entregar un trabajo de calidad a tiempo. Tengo experiencia tanto en desarrollo frontend como backend y estoy acostumbrado a trabajar en entornos ágiles.

Experiencia (1-3)

DIGITAS PIXELPARK Freiburg, Germany

Senior IT Developer sep 2022 - present

- Como desarrollador principal de Frontend en un proyecto en curso en Digitas Pixelpark, contribuí al desarrollo de una solución de frontend de última generación utilizando React en Next.js e integrando CoreMedia como CMS.
- Traduje diseños complejos de Figma en componentes funcionales y reutilizables, asegurando una base de código bien estructurada que cumpliera con estrictos estándares de ESLint.
- Participé activamente en el equipo SCRUM, impulsando el progreso del proyecto y participando entusiastamente en revisiones de sprint para refinar y mejorar los resultados del proyecto, contribuyendo significativamente al éxito del proyecto en Digitas Pixelpark.

COSUNO Braga, Portugal

Senior Frontend Developer

feb 2022 - jul 2022

- Mantuve una base de código frontend de alta calidad mientras trabajaba en el equipo de desarrollo.
- Implementé componentes de React basados en historias de usuario para mejorar la funcionalidad y la experiencia del usuario.
- Obtuvé una valiosa experiencia colaborando dentro de un equipo senior de SCRUM, contribuyendo al avance del proyecto y refinando los entregables para obtener resultados exitosos en Cosuno en Braga, Portugal.

SP00 Denzlingen, Germany

Software Engineer ene 2020 - dic 2021

- Mantuve una base de código en JavaScript, garantizando su funcionalidad y eficiencia.
- Analicé datos en tiempo real de alta frecuencia, manejando volúmenes sustanciales de información.
- Realicé análisis y correlación de cientos de millones de filas entre conjuntos de datos disjuntos.
- Implementé con éxito un panel de monitoreo en tiempo real, mejorando la visualización y accesibilidad de los datos para obtener mejores percepciones y toma de decisiones en Spoo en Denzlingen, Alemania.

Skills

Idiomas Hablados: Alemán (C2), Inglés (C1), Español (B2)

Lenguajes De Programación: TypeScript, JavaScript, VBA, LotusScript, SQL, Rust

Frontend: React, MUI, Next.js, Vue, serverless Backend: GraphQL, Node.js, PSQL, AWS Lambda

Frameworks: Vite, HTML, CSS, Redux, Babel, Jest, Webpack, Cypress, DynamoDB

Experiencia (4-17)

Freiburg, Germany **BECHTLE**

Junior Software Engineer may 2018 - may 2019

• Traduje una base de código existente de C# a Perl.

Chile, Temuco **ARBOLEDA EMALUISA**

Volunteer may 2016 - abr 2017

• Trabajé como chef en operaciones culinarias, participé en proyectos de construcción construyendo recintos y casas. Logré fluidez en español, fomentando habilidades de adaptabilidad y comunicación intercultural junto con mi experiencia en desarrollo web.

Freiburg, Germany **BECHTLE**

Junior Software Engineer

- mar 2015 mar 2016
- Adquirí competencia en LotusScript y Lotus Domino/Notes, aprovechando estas habilidades en iniciativas de desarrollo de software.

Desarrollé múltiples aplicaciones Lotus Notes a nivel empresarial, contribuyendo

• Obtuvé una valiosa experiencia trabajando en un entorno de desarrollo ágil, contribuyendo activamente a metodologías iterativas de desarrollo de software durante mi tiempo en Bechtle en Freiburg, Alemania.

Freiburg, Germany **BECHTLE**

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

al portafolio de software de la empresa.

may 2012 - mar 2015

Freiburg, Germany

- Construí aplicaciones Lotus Notes a nivel empresarial, contribuyendo a la infraestructura de software de la organización.
- Desarrollé aplicaciones multiplataforma utilizando PhoneGap, ampliando el alcance de los proyectos de desarrollo de aplicaciones.
- Obtuvé exposición práctica a un entorno de desarrollo ágil, contribuyendo activamente a procesos de desarrollo iterativos.
- Adquirí conocimientos fundamentales en Java y JavaScript, enriqueciendo conjuntos de habilidades en el desarrollo de software durante mi tiempo en Bechtle en Freiburg, Alemania.

Educación

Freiburg, Germany **WALTHER RHATHENAU**

Ciencias de la Computación (Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung) ene 2012 - ene 2015

KEPLER GYMNASIUM

Fachhochschulreife ene 2001 - ene 2009

Projects

REACT SERVER

Creé React Server, una innovadora implementación del lado del servidor de React que permite el uso de componentes TSX en el backend. Esto posibilita la creación rápida de servicios avanzados de pila completa al llevar los principios de frontend de React al desarrollo del backend.

1 año

github.com/state-less/clean-starter

9 Stars

REFLECT.JS

1.5 años

Creé un apreciado compilador de JavaScript ES5, un proyecto inicial fundamental que facilitó un profundo aprendizaje en análisis estático de software, abarcando la compilación de jQuery y Angular.js con una representación visual del Gráfico de Flujo de Control de jQuery. Habilitó la transformación de AST de ES5 en CFGs y realizó análisis de flujo de datos, ramificándose en la derivación de valores de variables en cualquier punto del programa. Exploré optimizaciones de tamaño, incursioné en SSA y desenrollado de bucles en etapas experimentales, culminando en una curva de aprendizaje enriquecedora, fomentando el deseo de futuros proyectos de compiladores mientras me adaptaba a tecnologías emergentes como Babel, mostrando la relevancia y paralelismos del proyecto.

github.com/C5H8NNaO4/reflect.js

ONLINE CV

4 semanas

Desarrollé un currículum vitae interactivo en línea como una solución práctica para los desafíos de mantener y actualizar CVs en Adobe Illustrator. Utilizando experiencia en desarrollo web y siguiendo los estándares de /r/engineeringresume, este proyecto implementa las directrices de currículum vitae de Harvard. Renderiza los currículums vitae de manera fluida en formato PDF utilizando una pila de desarrollo web, ofreciendo una forma amigable y eficiente de crear y actualizar currículums profesionales.

github.com/C5H8NNaO4/my-cv