

# 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

- Desarrollé una solución de frontend de última generación con una base de código en TypeScript utilizando React, Next.js, GraphQL y CoreMedia como CMS
- Traduje diseños complejos de Figma en componentes funcionales y reutilizables, asegurando una base de código bien estructurada y modular
- Participé activamente en eventos de SCRUM, proporcionando valiosos comentarios y sugerencias para mejorar la calidad general de la base de código
- Presenté resultados profesionalmente en revisiones regulares de sprint, compartiendo progreso, desafíos y aprendizajes con el cliente
- Mantuve una base de código TypeScript de alta calidad en una colaboración, realizando revisiones de código y brindando retroalimentación constructiva
- Gestioné PRs, ramas, lanzamientos, despliegues y infraestructura

### COSUNO

Braga, Portugal

Senior Frontend Developer

feb 2022 - jul 2022

- Mantuve una base de código TypeScript de alta calidad, siguiendo las mejores prácticas y estándares de codificación. Asegurando la legibilidad, mantenibilidad y escalabilidad del código
- Implementé componentes de React basados en historias de usuario
- Obtuvé valiosa experiencia colaborando dentro de un equipo senior de SCRUM

### SPOO

Denzlingen, Germany

Software Engineer

ene 2020 - dic 2021

- Mantuve una base de código en JavaScript, asegurando funcionalidad y calidad
- Procesé datos en tiempo real, manejando grandes volúmenes de información
- Analicé cientos de millones puntos de datos disjuntos
- Implementé conjuntos de reglas complejas para activar acciones basadas en datos, geovallas, umbrales, orquestando 1.5 millones de puntos de datos al día
- Implementé con éxito un panel de monitoreo en tiempo real, proporcionando insights instantáneos y alertas para una red de transporte público de una ciudad

## 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 (4-7)

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Junior Software Engineer

may 2018 - may 2019

- Traduje una base de código existente de C# a Perl
- Desarrollé en las instalaciones de los clientes en Alemania

### ARBOLEDA EMALUISA

Chile, Temuco

Volunteer

may 2016 - abr 2017

- Cociné en un restaurante familiar, preparando comidas para cientos de invitados
- Construí recintos, establos y casas para animales y personas
- Alcanzé fluidez en español, fomentando habilidades de comunicación

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Junior Software Engineer

mar 2015 - mar 2016

- Desarrollé varias aplicaciones de Lotus Notes para medianas empresas
- Adquirí competencia en LotusScript y Lotus Domino/Notes
- Obtuvé una valiosa experiencia trabajando en un equipo de desarrolladores senior
- Me alineé con los clientes para entender sus requisitos comerciales
- Viajé a sitios de clientes para lanzamientos, reuniones e implementaciones

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

may 2012 - mar 2015

- Desarrollé aplicaciones reales de Lotus Notes para medianas empresas
- Desarrollé aplicaciones multiplataforma utilizando PhoneGap
- Adquirí un conocimiento profundo de JavaScript
- Mejoré y refactoricé bases de código de LotusScript

## Educación

### WALTHER RHATHENAU

Freiburg, Germany

Ciencias de la Computación (Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung)

ene 2012 - ene 2015

### KEPLER GYMNASIUM

Freiburg, Germany

Fachhochschulreife

ene 2001 - ene 2009

# Projects

## REACT SERVER

1 año

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.

[github.com/state-less/clean-starter](https://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](https://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](https://github.com/C5H8NNaO4/my-cv)