### Carlos del Río Francés | carles@rio-frances.com | www.rio-frances.com

Software-Ingenieur | Web / Mobile Entwicklung | SEO / AIO technische Umsetzung | 6+ Jahre Erfahrung

### **KOMPETENZEN**

Frontend: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, StyleSheet, styled components, React Native, Expo,

EAS, React, Next.js, Jest, React Testing Library, Maestro

Backend: Supabase, Express, MySQL, MongoDB, Node.js

Tools und Workflows: Git, Jira und Confluence (Atlassian), CI/CD, Docker, Figma, Photoshop, InDesign

Sprachen: Spanisch und Katalanisch (Muttersprache), Deutsch (C2), Englisch (C1), Französisch (B1), Italienisch (B2)

Generisch: Ausgezeichnete Kommunikation, interkulturelle Kundenerfahrung, kreative Lösungen – selbstständig & im Team.

#### **AUSBILDUNG und ZERTIFIKATE**

#### BarcelonaCodeSchool – Bootcamp (500 Stunden)

Januar 2018 - März 2018

Full-Stack JavaScript Developer O Bootcamp O Zertifikat

## FreeCodeCamp (~300 Stunden)

2017 - 2022 (kontinuierliche Weiterbildung)

Frontend Development o Kurs

### Campus-MVP | Kurs (120 Stunden)

Mai 2023 - September 2023

Fortgeschrittene JavaScript- und ECMAScript-Programmierung O Zertifikat und Inhalt

# Deeplearning.Al (2 Stunden)

November 2023

Chat GPT O Kurs O Prompt Engineering für Entwickler

### Frontend-Masters (~120 Stunden)

Oktober 2024 - Februar 2025

Lernpfad zum Senior Webentwickler O Kurs O Zertifikat und Öffentliches Profil

Management Institut Herrenhausen: Industrie- und Handelskammer Hannover (IHK)

### codeWithBeto (Über 22 Stunden Lernmaterial)

April 2025

NICHT PROGRAMMIERUNG-BEZOGEN

# Tourismusschule Terres de Lleida (Spanien)

Dezember 1995 - Dezember 1999

Bachelor-Abschluss Tourismuswissenschaft 

Bachelor Degree

# Veranstaltungsmanager Zertifikat

Oktober 2010 – Dezember 2010

# Schule für Tontechnik (SAE Frankfurt)

Audio-Engineering Diplom

März 2011 – April 2012

#### PROJEKTE | Portfolio

### Mosaic.photography: Webseite (PWA) GitHub

- Technologien: Next.js 15+, TypeScript, CSS3, Supabase, AWS S3 mit CloudFront CDN und Vercel
- SEO/AIO: Umfassende OnPage-Optimierung: Dynamische Meta-Tags, strukturierte Daten, Open Graph/Twitter Card, Sitemap, Robots.txt, responsive & barrierefreie Umsetzung, Bild-/Code-Optimierung, schnelle Ladezeiten (CDN), SSR/SSG & Keywords

### Remoryo App (Android und iOS): Privates Repository

• Technologien: React Native, Expo, JavaScript, Stylesheet

# TheCirculArt-statistics: Webseite GitHub - Zugang mit: demo@thecirculart.com / demo

• Technologien: Next.js 14+, TypeScript, TailwindCSS, Supabase

# Sweet-text.ai: Webseite GitHub

• Technologien: Next.js 14, TypeScript, TailwindCSS, OpenAl-API

#### Leo-leo-hessen.de: Webseite (PWA) GitHub

• Technologien: ReactJS, JavaScript, Express und MongoDB

### myPension.de: Webseite und App (Android und iOS): Private Repositories

Technologien: React Native & Expo, JavaScript, SASS, Express, mySQL. ReactJS, Redux, JavaScript, SASS

#### ERFAHRUNG, TECHNISCHE ROLLEN UND ERFOLGE

#### Senior Full-Stack (Website und PWA): MOSAIC.PHOTOGRAPHY, persönliches Projekt

Seit März 2025

- Design und Entwicklung einer Full-Stack-Web- und PWA-Anwendung (Next.js 15+, TypeScript, CSS3, Supabase, AWS S3 mit CloudFront CDN und Vercel für die Bereitstellung)
- Mosaic ist eine kuratierte Galerie, die die gemeinfreien Werke ikonischer Aktfotografen zeigt, die mit dem Fokus auf Web-Performance und SEO/AIO-Optimierung (optimiert für Google Core Web Vitals und Suchmaschine ranglisten), um schnelle Ladezeiten und eine hohe Sichtbarkeit in Suchmaschinen zu gewährleisten.

#### Senior Frontend (Mobile App): Client REMORYO, für 3paceAl

April 2024 - Oktober 2024

- Frontend-Entwicklung einer iOS & Android App (React Native, Expo, JavaScript, Zustand, Stylesheet, mySQL, Docker, Jira)
- Zusammenarbeit mit den Design- und Backend-Teams von 3paceDev für ein deutsches Start-up-Unternehmen mit sozialer Wirkung, das eine mobile App auf den Markt bringt, um ältere Bewohner in Altersheimen mit ihren Familien zu verbinden. Puppeteer für das Rendern der Frontend-Ansicht und erneut im Backend verwendet, um die endgültigen druckbaren PDF-Dateien mit Nutzer Bildern und Texte zu generieren.

#### Mid-Senior Full-Stack (Website): THECIRCULART-STATISTICS, für TheCirculArt

Oktober 2023 - März 2024

- Full-Stack-Entwicklung einer Webanwendung (Next.js 14+, TypeScript, TailwindCSS, Supabase)
- Entwicklung eines interaktiven Dashboards für Recyclingstatistiken im Rahmen eines Social-Impact-Projekts für ein spanisches Unternehmen, das Recyclingprozesse durch ein Kreislaufwirtschaftsmodell für seine Kunden aus dem Finanzsektor verwaltet.

## Mid-Senior Full-Stack (Website): SWEET-TEXT.Al, persönliches Projekt

Dezember 2023 - Februar 2024

- Full-Stack-Entwicklung einer Webanwendung (Next.js 14+, TypeScript, TailwindCSS, OpenAl API Modell: 'gpt- 3.5-turbo')
- Einführung von "Sweet Text AI", einem Textverbesserungstool, das es Benutzern ermöglicht, fortschrittliche Textoperationen mit KI-gestützter Präzision zu generieren, zu korrigieren, zu kürzen, zu erweitern und durchzuführen.

### Mid Frontend (Web und Mobile App): Client JOHNER INSTITUT, für 3paceAl

Oktober 2022 - Oktober 2023

- Entwicklung einer Weblösung für das Gesundheitswesen (NextJS 14+, TypeScript, TailwindCSS, Supabase, eingesetzt auf render.com), die es den Kunden ermöglicht, ihre Daten zur Genehmigung durch offizielle Institutionen (ISO usw.) zur Regulierung von Gesundheitsgeräten anzufordern und einzureichen.
- Solo-Entwicklung einer mobilen App zur Raucherentwöhnung (React Native, Expo, Zustand, JavaScript, StyleSheet und MongoDB), die aus externen Gründen eingestellt wurde.

### Junior bis Mid Full-Stack (Web und Mobile App): Für myPension

**August 2019 - Oktober 2022** 

- Co-Maintenance und Full-Refactor der App, einschließlich eines kompletten Redesigns der UI (React Native & Expo, JavaScript, SASS, express, mySQL)
- Entwicklung, Pflege und Verbesserung der offiziellen Website, Fintech-Tools, Software und Kundenportale (ReactJS, Redux, JavaScript, SASS, express, mySQL)

## Junior Full-Stack (Website und PWA): LEO-LEO für das Hessische Kultusministerium

Seit 2018

 Full-Stack-Entwicklung, Wartung und Pflege von "Leo, Leo... ¿Qué lees?", einer Website und PWA für einen spanischen Lesewettbewerb, der von der Hessenwaldschule organisiert wird. Erstellung eines Admin-Panels mit sicherer Authentifizierung zur Verwaltung von Registrierungen über eine API (ReactJS, JavaScript, Express, MongoDB).

### Webmaster und Grafikdesigner: Für das Instituto Cervantes

Seit Dezember 2008

• Betreuung und Pflege der offiziellen Websites (CMS), Newsletter sowie Grafikdesign-Aufgaben (Photoshop, Indesign) für mehrere Zentren, darunter Frankfurt, Berlin, Bremen, München und Neapel – je nach Bedarf und Projekt.

### **KONTAKT**











