EHSAN MEHRJO

Frontend Entwickler

+98-0990-864-7488

ehsan585147z@gmail.com

markazi, Iran

[ក្រែ] <u>linkedin/ehsan-mehrjo</u>

Portfolio (

BERUFSERFAHRUNG

Kundenprojekt The Wild Oasis 2024 – Gegenwart

The Wild Oasis - Hotel-Buchungsplattform

- Entwickelte eine umfassende Hotelbuchungsplattform mit React, JavaScript, CSS und Supabase, die Echtzeit-Reservierungen und Zimmerverwaltung für über 150 tägliche aktive Nutzer ermöglicht.
- Integrierte Supabase für nahtlose Datenbankverbindungen, verwaltete die Authentifizierung von mehr als 1.000 registrierten Nutzern, realisierte Echtzeit-Datenaktualisierungen und reduzierte die Backend-Antwortzeiten um 35 %.
- Implementierte dynamische Filteroptionen für Standort, Preis und Annehmlichkeiten, was die Suchgeschwindigkeit der Nutzer um 40 % verbesserte.
- Optimierte Plattformleistung durch Lazy Loading, Code-Splitting und effiziente API-Integration, wodurch die Ladezeit um 30 % verkürzt
- Führte Benutzerfeedback-Tests durch, verfeinerte das UI/UX und erhöhte die Kundenzufriedenheit um 25 %.

Website

GitHub Repository: The Wild Oasis

Kundenprojekt -Fast React Pizza 2024 - 2025

Fast React Pizza - Restaurant-Management-System

- Entwickelte ein responsives Pizza-Bestell- und Verwaltungssystem mit React, das über 200 tägliche Bestellungen mit Echtzeit-Updates für Kunden und Mitarbeiter abwickelt.
- Integrierte eine dynamische Warenkorb-Funktionalität mit Features wie Hinzufügen, Bearbeiten und Entfernen von Artikeln, was die Bestellgenauigkeit um 30 % verbesserte.
- Implementierte Backend-Kommunikation über REST APIs, um eine nahtlose Synchronisierung zwischen Frontend und Datenbank zu gewährleisten und eine Betriebszeit von 99,9 % zu erreichen.
- Optimierte die Leistung der Anwendung durch den Einsatz von React Hooks, Code-Splitting und fortgeschrittene Zustandsmanagement-Bibliotheken, was den reibungslosen Betrieb bei hohem Verkehrsaufkommen von bis zu 1.000 gleichzeitigen Nutzern unterstützte.

Website

GitHub Repository: Fast React Pizza

Company Pizza 2023 - 2024

Forkify Project - Recipe Management Application

- Entwickelte und lancierte eine Rezeptanwendung, die über 2.000 monatlich aktive Nutzer anzog, unter Einsatz von JavaScript, HTML, CSS und Webpack.
- Integrierte dynamische Features wie Rezeptsuche, Anpassung der Portionen, Lesezeichen und Rezept-Erstellung, was die Benutzerbindung um 30 % steigerte.

GitHub Repository: Forkify Project

AUSBILDUNG

Ghaem High School, Iran 2021-2024

Diplom in Informatik

Abschlusskurse in Programmierung, Datenstrukturen und Algorithmen mit einem soliden Fundament in Informatikprinzipien.

Arbeit an praxisnahen Projekten unter Einsatz von JavaScript, Webentwicklung und Problemlösungskompetenzen.

FÄHIGKEITEN

Persönlich

- Frontend-Entwicklung:
- React-Ökosystem: React Router, React Query, Redux Toolkit, Context API, React Hooks, Fortgeschrittenes
 Zustandsmanagement
- Styling: Tailwind CSS, Styled-Components
- Formularverwaltung: React Hook Form
- Backend und Datenbank:
- Supabase, REST-APIs
- Entwicklungstools:
- Webpack, Parcel, Git/GitHub
- Programmierparadigmen:
- Objektorientierte Programmierung (OOP), Funktionale Programmierung (FP), MVC-Architektur
- Weitere Fähigkeiten:
- Zustandsmanagement: Expertise im Umgang mit komplexen Anwendungszuständen unter Verwendung von Redux Toolkit, Context API und useReducer.
- UI-Design und Optimierung: Fachkenntnisse im Erstellen von responsiven, visuell ansprechenden und benutzerzentrierten Schnittstellen mit Tailwind CSS und Styled-Components.
- Leistungsoptimierung: Erfahrung mit Code-Splitting, Lazy Loading und effizienter API-Integration für optimale Anwendungsleistung.

Professional

- Problemlösung: Herausragende analytische und kritische Denkfähigkeiten zur Diagnose von Problemen und Implementierung effektiver Code-Optimierungen, um eine reibungslose Funktionalität sicherzustellen.
- Teamarbeit: Sehr kollaborativ und kommunikativ in Teamumgebungen, wodurch eine produktive Atmosphäre gefördert wird, um Projektziele zu erreichen und zu übertreffen.
- Zeitmanagement: Effektive
 Organisation und Priorisierung von
 Aufgaben, um mehrere Projekte effizient
 zu bewältigen und Deadlines
 einzuhalten.
- Anpassungsfähigkeit: Schnelle Auffassungsgabe mit nachweislicher Fähigkeit, sich an neue Technologien und Tools anzupassen.
- Detailgenauigkeit: Fokussiert auf sauberes, wartbares und fehlerfreies Schreiben von Code.