

Lebenslauf

Raed Naamoun

Name	Raed Naamoun
E-Mail-Adresse	Raed.naamoun@gmail.com
Telefonnummer	01778627696
Adresse	Heinrichstraße, 145, 64287 Darmstadt
Geburtsdatum	9. Oktober 1996
Github	github.com/RaedNaamoun?tab=repositories

Profil

Engagierter Informatikstudent mit fundierten Kenntnissen in der Entwicklung und Implementierung von Webanwendungen, insbesondere im Bereich Frontend- und Backend-Entwicklung. Ich verfüge über praktische Erfahrung in Technologien wie HTML5, CSS3, JavaScript, React, Node.js und Datenbanken (PostgreSQL, MongoDB). Auf der Suche nach einer Werkstudententätigkeit, um meine theoretischen Kenntnisse praxisnah zu vertiefen und wertvolle Berufserfahrungen zu sammeln. Mein Ziel ist es, Ihr Team mit meinen Fähigkeiten zu unterstützen und mich persönlich sowie fachlich weiterzuentwickeln.

Ausbildung

Okt. 2019 - laufend	Bachelor of Science (Informatik) Hochschule Darmstadt, Darmstadt, Deutschland Vertifung: Full stack development.
Sept. 2016 - Aug. 2019	Bachelor of Science (kein Abschluss) Hochschule Esslingen, Göppingen, Deutschland Mechatronik/Automatisierungstechnik
Nov. 2015 - Sept. 2016	Sprachkurs F+U Academy of Languages, Heidelberg, Deutschland Deutschkurs
Sept. 2014 - Juni 2015	Allgemeine Hochschulreife/ Abitur Fatouma Bourguiba Gymnasium, Monastir, Tunesien Technische Wissenschaften

Kenntnisse und Fähigkeiten

HTML5	Sehr gut
CSS3	Sehr gut
JavaScript ES6	Sehr gut

TypeScript	Gut
React	Sehr gut
Express.js / node.js	Sehr gut
REST APIs	Sehr gut
Bootstrap	Gut
JQuery	Gut
PostgreSQL	Sehr gut
MongoDB	Sehr gut
C/C++	Sehr gut
Java	Sehr gut
Git version control	Sehr gut
pgAdmin	Gut
Docker	Gut

Zertifikate

2024	Responsive Web Design - FreeCodeCamp Schlüsselkompetenzen: HTML5, CSS3 URL: https://www.freecodecamp.org/certification/fccbd11d53e-021c-43c9-9575-ad33b1410060/responsive-web-design
2024	HTML and CSS in depth - offered by Meta - Coursera Schlüsselkompetenzen: advanced HTML and CSS. Social media cards and SEO, meta tags, form validation, media elements (iFrame, canvas), grids, flexbox, CSS effects, Debugging (Linter, Dev tools). URL: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/EP4B4P3ON4J6
2024	React Basics - offered by Meta - Coursera Schlüsselkompetenzen: props, hooks (useState, useRef...), Navigation (Route, Routes), assets (images, audio, video), Handling events. URL: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/23V110C1TODM
2024	Programming with JavaScript - offered by Meta - Coursera Schlüsselkompetenzen: JavaScript ES6, Unit testing (Jest) URL: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/KRX8MCD3UH6S
2024	Version Control - offered by Meta - Coursera Schlüsselkompetenzen: Git, Github, Bash(Unix Shell) URL: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/SL442ZEUSAGR
2024	The Complete 2024 Web Development Bootcamp – Udemy Schlüsselkompetenzen: HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap, Node.js, Express, React, PostgreSQL, Git, REST API, JQuery. URL: https://www.udemy.com/certificate/UC-044b0294-6f81-4771-a304-6b7c3a7f0419/

Sprachen

Arabisch	Muttersprache
Deutsch	Sehr gut
Englisch	Sehr gut
Französisch	Sehr gut

Projekte

Entwicklung einer interaktiven Skyrim-Map-Anwendung.

Beschreibung: Mitglied eines 5-köpfigen Projektteams für die Entwicklung einer webbasierten Anwendung, die eine interaktive Karte von Skyrim zeigt. Das Projekt umfasste die Auswahl und Berechnung des kürzesten Wegs zwischen zwei Städten mithilfe des Dijkstra-Algorithmus. Verwendete Technologien umfassen React, JavaScript und CSS für das Frontend, TypeScript und MongoDB für das Backend, sowie Keycloak für die Authentifizierung und REST-APIs zur Kommunikation. Gewonnene Kenntnisse umfassen die Teamarbeit im Rahmen eines größeren Entwicklungsprojekts, die Nutzung von GitLab für Versionskontrolle, das Erstellen von Issues zur Aufgabenverwaltung, die Implementierung von Pipelines und CI/CD-Prozessen zur kontinuierlichen Integration und Bereitstellung. Diese Erfahrungen haben meine Fähigkeit zur effektiven Planung, Zusammenarbeit im Team und Implementierung komplexer Funktionen stark verbessert.

Entwicklung einer Pizza-Bestellungs-Webanwendung.

Beschreibung: Entwicklung einer webbasierten Plattform im Rahmen des Studiums zur Online-Bestellung von Pizzen, die Kunden ermöglicht, Pizzen nach ihren Vorlieben auszuwählen und zu bestellen. Die Anwendung wurde mit HTML, CSS und JavaScript für das Front-End sowie PHP und PostgreSQL für das Back-End entwickelt.

Webanwendung zur Passwortstärkebewertung und -analyse.

Beschreibung: Ich habe eine innovative Webanwendung entwickelt, die es Benutzern ermöglicht, die Stärke ihrer Passwörter zu testen und zu erfahren, wie lange es dauern würde, sie zu knacken. Das Frontend wurde mit HTML, CSS und JavaScript gestaltet, um eine benutzerfreundliche und interaktive Oberfläche zu bieten. Das Backend, ebenfalls in JavaScript implementiert, verwendet Hashcat, um gehashte Passwörter zu analysieren und zu knacken. Über eine Echtzeit-Socket-Verbindung werden die Fortschritte und Ergebnisse des Knackprozesses live an das Frontend übertragen, wodurch die Benutzer eine unmittelbare Rückmeldung erhalten.

Einkaufslisten-Managementsystem mit Rezeptintegration

Beschreibung: Entwickelte eine Full-Stack-Webanwendung zur Verwaltung von Einkaufslisten mit **TypeScript**, **Node.js**, **Express**, **PostgreSQL** und **React**. Die Anwendung ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten und Priorisieren von Einkaufslisten sowie die Verwaltung von Artikeln. Eine Integration der **Spoonacular API** wurde implementiert, um Rezepte zu durchsuchen und Einkaufslisten basierend auf den Zutaten automatisch zu generieren. Zudem unterstützt die Anwendung dynamische Priorisierung, Sortierung und erweiterte Suchfunktionen. Zur Sicherstellung der API-Funktionalität wurden automatisierte Tests mit **Jest** und **Supertest** eingesetzt.