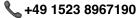
Farha Tamanna Islam



Junior FullStack Software Developer



📍 Frankfurt, Germany I 🔀 mist.tamanna@gmail.com I 📞 +49 1523 8967190



GitHub I P LinkedIn

Über Mich

Ich bin eine Junior-Softwareentwicklerin mit einem Diplom in Full Stack Software Development vom Code Institute und einem großen Interesse an modernen Webtechnologien wie HTML, CSS, JavaScript, Python, Django und React.js. Während ich in der Webentwicklung noch am Anfang stehe, bringe ich sechs Jahre Erfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung mit, was mir eine fundierte technische Basis und eine strukturierte, analytische Denkweise verleiht.

Meine Erfahrung in der Low-Level-Programmierung und eingebetteten Systemen ermöglicht es mir, Softwareentwicklung mit einem durchdachten und lösungsorientierten Ansatz anzugehen. Ich bin ein teamorientierter Entwickler mit starken Kommunikationsfähigkeiten und arbeite gerne in herausfordernden, problemlösungsorientierten Umgebungen. Mit großer Leidenschaft entwickle ich effiziente, benutzerfreundliche Anwendungen und bin stets bestrebt, mein Wissen zu erweitern und praktische Erfahrungen zu sammeln.

Ich freue mich darauf, meine Fähigkeiten in einem dynamischen Entwicklungsteam einzusetzen, wo ich lernen, mich weiterentwickeln und einen wertvollen Beitrag leisten kann!

Ausbildung

Mai 2024 - Sep 2024	Code Institute	Dublin, Ireland (Remote)	
	Diplom in Full stack Software Development (Akkreditiert durch die University West of Scotland)		
Apr 2013 - Mär 2017	Universität Bremen	Bremen, Deutschland	
	Master in Information- und Automatisierungstechnik		
Feb 2008 - Dez 2011	Military Institute of Science and Technology	Dhaka, Bangladesch	
	Bachelor in Elektrotechnik, Elektronik und Nachrichtentechnik		

Technische Fähigkeiten

Technologien	Database	Framework	Version Control + Zusätzliche Fähigkeiten
HTML5 CSS3 JavaScript Python C/C++ Linux Matlab/Simulink	MongoDB MySQL PostgreSQL SQL	Django DjangoRest React jQuery Bootstrap Tailwind CSS	Git Github Heroku Automated SW Test Agile UX Design SVN

Portfolio Projekte

- DesignerHub- Designer Hub ist eine Social-Media-Plattform für Designer..
 Verwendete Technologie HTML5, CSS bit Bootstrap, Automated SW Test, JavaScript, Python, Django Rest framework, Postgres DB, React.js. GitHub https://github.com/farhatamannaislam/designer-hub-frontend
- TravelWithFun Ein Blog, in dem Menschen ihre Reiseerlebnisse teilen k\u00f6nnen. Verwendete Technologie -Django, Tailwind CSS, Bootstrap, SQL database, Automated SW Test . GitHub -https://github.com/farhatamannaislam/TravelWithFun
- SparkSync Dating-App zum Herstellen sinnvoller Verbindungen.
 Verwendete Technologie Django, Tailwind CSS, Bootstrap, SQL database. GitHub https://github.com/farhatamannaislam/dating-app
- Magic December Adventskalender für Dezember
 Verwendete Technologie HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap december
 GitHub https://github.com/Morgana-S/magic-december
- Iconic Needs App für behinderte Menschen zur Äußerung ihrer Bedürfnisse.
 Verwendete Technologie Django, Tailwind CSS, Bootstrap, SQL database GitHub https://github.com/aslinedvinsson/Axisofaccesshack

Berufserfahrung

Apr 2022 - Apr 2024 Embedded SW Entwicklerin Murrelektronik GmbH Opeenweiler, Deutschland

- Entwicklung & Debugging von C/C++ Software für Embedded Firmware
- Verwendung von Trace32 zur Code-Überprüfung und Fehlerbehebung
- Versionierung mit SVN, Einhaltung von Clean Code Prinzipien

Feb 2021 - Okt 2021 Embedded SW Entwicklerin Extern Mitarbeiterin bei Philips Medizin Systeme (Befristet) Böblingen, Deutschland

- Embedded-Entwicklung in C/C++ & Linux für medizinische Geräte
- Nutzung von Git, agile Entwicklung nach Scrum

• Implementierung & Optimierung von **Debugging-Methoden**

Aug 2018 - Nov 2020 Embedded SW Entwicklerin Bertrand AG Einigen, Deutschland

- C/C++ Softwareentwicklung f
 ür Embedded Systeme
- Entwicklung von E-Learning-Anwendungen mit JavaScript
- Agile Entwicklung & Versionierung mit Git

Dec 2012 - Jul 2018 Embedded SW Entwicklerin F&S Elektronik Systeme GmbH Vaihingen, Deutschland

- C/C++ Softwareentwicklung für Embedded Systeme
- Implementierung & Optimierung von Debugging-Methoden
- Dokumentation

Certificates/Courses

Trace32 Basic Debugging Training (Nov 2022)

Micro Consult Embedded C++ Kurs (Feb 2022)

Weitere Informationen/Interessen

Teilnahme an **Hackathons** (Building Accessible, Hack the Holidays, Love.exe)

Projektplanung & Sprint-Management

Aktive Teilnahme am Slack-Tech-Forum & Google Meetings

Sprachkenntnisse

Deutsch – Fließend

Datum: 01.05.2025