

# **Profile**

I am a lover of order and pay attention to detail in every aspect, but I am not seeking perfection. I am stingy with my time, so I enjoy automating whatever I can.

### **CONTATCTS**



+39 3349403551



aminelkassimi01@gmail.com



Minturno (LT), Lazio, Italy



Linkedin Click Me



Git Hub **Click Me** 

### LANGUAGES

Italian

Arabic (basic)

English (advanced)

# HARD SKILLS

HTML - CSS - Javascript



Bootstrap

Vue - Vite

Php - Laravel

Database - Mysql

Tia Portal 15-17

Studio5000

Ignition

Structured Text



\_\_Jr Full Stack Developer

#### **EXPERIENCE**

## Junior Fullstack Web Developer Trainee September 2023 - April 2024

I have developed static websites using HTML and CSS, replicating Zalando, Spotify, and WhatsApp Web. With JavaScript, I have added complex functions to web pages that filter data received from APIs, perform mathematical calculations, dynamically modify CSS, and change routes for page redirection. After mastering the basic Front-end languages, we introduced advanced tools like Vue.js, Sass, and Bootstrap to develop projects quickly and in a standardized manner.

On the Server-Side Programming, I started managing data in a relational database with MySQL by writing numerous SELECT queries. Finally, with the assistance of Laravel, a popular PHP framework, I implemented the MVC pattern that separates data management (Model), presentation (View), and logic (Controller). With all these skills, I have been able to develop applications like Deliveroo and Airbnb, collaborating with my peers.

We created a database architecture and developed a back-office system that allows business owners to manage orders, messages, and modify products (prices, descriptions, images). Subsequently, we developed a very engaging user interface that enables filtered searches, orders, and payments."

## Automation Software Developer September 2020 - September 2023

In this role, I have been responsible for developing code to manage automation of production lines and industrial machinery, diagnosing issues, improving code (Ladder, ST, FBD), and supervisory systems (Scada, HMI). I have also handled hardware network configurations (Profinet, Ethernet-IP, Profibus, Ethercat) enabling PLCs to communicate with external modules such as starters, inverters, solenoid valves, and point I/O.

One of the most significant projects I've worked on was advancing the software development for the automotive door transport line (LUCID Motors), utilizing software development environments such as Tia Portal by Siemens and Studio5000 by Rockwell Automation."

### **EDUCATION**

#### **Boolean Accademy**

MySQL

SIEMENS Rockwell

Automation

Master of Business Management September 2023 - April 2024

#### **Electronic and Computer Engineering**

Università Unicusano Italy, Roma(RM) 2021-2022

## Maintenance technical assistance

I.I.S. San Benedetto Italy, Cassino(FR) 2014-2020

# **SOFT SKILLS**

Team coperation Comunication Managment

Motivated to study Leadership Dynamic



# **Profilo**

Sono un amante dell'ordine e curo i dettagli in ogni ambito, ma non sono alla ricerca della perfezione.

Sono tirchio col mio tempo e quindi mi piace automatizzare quel che posso.

### CONTATTI



+39 3349403551



aminelkassimi01@gmail.com



Minturno (LT), Lazio, Italy



Linkedin Click Me



Git Hub **Click Me** 

### LINGUE

Italian

Arabic (basic)

English (advanced)

### HARD SKILLS

**SIEMENS** 

Automation

Rockwell

HTML - CSS - Javascript

SASS

Bootstrap

Vue - Vite

Php - Laravel

Database - Mysql

Tia Portal 15-17

Studio5000

Ignition

Structured Text



Jr Full Stack Developer

#### **ESPERIENZA**

## Junior Fullstack Web Developer Trainee Settembre 2023 - Aprile 2024

Ho sviluppato siti web statici utilizzando HTML e CSS, replicando Zalando, Spotify e WhatsApp Web. Con JS, ho aggiunto alle pagine web funzioni complesse che filtrano dati ricevuti da API, eseguono calcoli matematici, modificano in modo interattivo il CSS e cambiano le rotte per il reindirizzamento alle pagine. Dopo aver imparato i linguaggi base del Front-end, abbiamo introdotto strumenti avanzati come Vue.js, Sass e Bootstrap per sviluppare progetti velocemente e in maniera standard. Sulla Programmazione Lato SERVER ho iniziato a gestire dati in un database relazionale con MySQL scrivendo queries SELECT a gogo. Infine, con l'aiuto di Laravel, un popolare framework PHP, ho implementato il modello MVC che permette di separare la gestione dei dati (Model), la presentazione (View) e la logica (Controller). Con tutte queste conoscenze sono stato in grado di sviluppare applicazioni come Deliveroo e Airbnb collaborando con i miei compagni. Abbiamo realizzato un'architettura di database per poi sviluppare un sistema di interfaccia detto back-office (gestionale) che permette ai proprietari di un'attività di gestire ordini, messaggi e rimuovere/aggiungere prodotti modificandone (prezzi, descrizioni, immagini). Successivamente si è sviluppata un'interfaccia utente molto accattivante che permette di fare ricerche filtrate, ordini e pagamenti.

### Automation Software Developer Settembre 2020 - Settembre 2023

Svolgendo questo ruolo, mi sono occupato: dello sviluppo del codice che gestiva automazioni di linee e macchinari industriali, diagnostica dei problemi, miglioramento del codice (Ladder, ST, FBD) e dei sisitemi di supervisione(Scada, HMI), configurazioni della rete hardware(Profinet, Ethernet-ip, Profibus, Ethercat) che permette ai PLC di comunicare con i moduli esterni come starter, inverter, elettrovalvole, e point I/O. Uno dei progetti più significativi su cui ho lavorato è stato l'avanzamento dello sviluppo software per la linea di trasporto delle porte automobilistiche (LUCID Motors), utilizzando ambienti di sviluppo software come Tia Portal di Siemens e Studio5000 di Rockwell Automation.

### **EDUCAZIONE**

#### **Boolean Accademy**

Master of Business Management September 2023 - April 2024

#### **Electronic and Computer Engineering**

Università Unicusano Italy, Roma(RM) 2021-2022

## Maintenance technical assistance

I.I.S. San Benedetto Italy, Cassino(FR) 2014-2020

## **SOFT SKILLS**

Team coperation Comunication Managment

Motivated to study Leadership Dynamic