



## Erfahrungen & Projekte

2022-2023

# Omar Hammad

16. März 1999

Eichendorffring 107  
35394 Gießen

T +49 163 1984877

E [omar.hammad@mni.thm.de](mailto:omar.hammad@mni.thm.de)

G <https://github.com/omarali1010>

**Software Entwickler**

### **Clothes Design App,**

Android-Kleidungsdesign-App, die es den Benutzern ermöglicht, ihre Designs hochzuladen und andere Designs anzuschauen.

*#Android #Kotlin #XML #Ktor #Room-Datenbank*

### **Vintage Car Garage Community SWTP,**

Mithilfe der Vintage Car Garage Community soll es Besitzern von Young- und Oldtimern möglichst leicht gemacht werden, einen passenden Lagerraum mitsamt Serviceangebot zu ihren Fahrzeugen zu finden.

*#OOA #OOD #Android #Kotlin*

*#Jetpack Compose #Teamarbeit #Git*

### **Swift Phone,**

Gartic Phone Klon, ein Stille Post Spiel

*#Swift #SwiftUI #Git #Teamarbeit*

2021-2022

### **Mouse and Cat,**

Die Katze versucht, die Maus (der Spieler) zu fressen und die Maus versucht, so viel Käse zu sammeln, wie sie kann. Die Maus versucht, in ihrem Haus zu verstecken, sodass die Katze sie nicht sehen oder fressen kann. Je mehr Käse gesammelt wird, desto schwieriger wird das Spiel.

*#Java #Processing #gradle*

### **Ninja VM,**

Virtuelle Maschine für die Sprache Ninja .

Realisierung eines Stacks und eines statischen Datenbereichs mit grundlegenden Operationen wie Additionen, Subtraktionen, Aufrufen, Rückgaben, Sprüngen.

*#C #Teamarbeit*

2020-2021

**Doppelwürfel/Cäsar Verschlüsselung,**  
eine einfache Anwendung, die den Doppelwürfel und die Cäsar Verschlüsselung implementiert. Sie sendet einen Geheimtext an die Spione, ohne abgefangen zu werden.  
*#Java #JavaFX*

**Pets Shop,**  
*ein Userinterface für eine Website zum Verkauf von Haustieren.*  
*#HTML #CSS*

**CRUD Users website,**  
eine Website, die es dem Administrator ermöglicht, Benutzer hinzuzufügen, zu bearbeiten, zu lesen oder zu löschen  
*#HTML #CSS #PHP*

## Ausbildung

2019 – jetzt

**THM (Technische Hochschule Mittelhessen), Deutschland**

B.Sc. Informatik

2017-2019

**Universtät SuezKanal Für Ingenieurwissenschaften, Ägypten**

Vorbereitungsjahr für Ingenieurwissenschaft und Einführung in die Elektrotechnik

## Kenntnisse

**Android with Kotlin & Jetpack Compose** Ausgezeichnet

**XML für Android** Ausgezeichnet

**Java** Ausgezeichnet

**Git** Fortgeschritten

**Swift & SwiftUI** Fortgeschritten

**HTML / CSS / PHP** Fortgeschritten

**C & C++** Fortgeschritten

**Microsoft Office** Ausgezeichnet

**Adobe Creative Suite** Fortgeschritten

## Sprachen

**Arabisch Muttersprache**

**Englisch C1**

**Deutsch C1**

## Interessen

Calisthenics, Sprachen, Anime, Computer Spiele