

Carolina Machado



Sobre mim

Sou uma jovem ambiciosa, sempre à procura de melhorar as minhas competências e adquirir uma maior experiência e conhecimento.

<https://carolinapm-portfolio.vercel.app/>

Contacto

962087153

carolinapmchado44@gmail.com

Braga

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Universidade do Minho

Mestrado em Cibersegurança,
2025 – até à data

Universidade de Trás-os Montes e Alto Douro

Licenciatura em Engenharia
Informática, 2022 – 2025

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

STAFF

UTAD Summit | 2025

Administrativa Transrendufense | 2023

Digitalização de faturas e outros documentos; Organização de documentação.

PROJETOS ACADÉMICOS

CatDash 3D (2025)

Jogo multijogador de corridas de gatos em 3D.

Inteligência Artificial

Segmentação do nervo óptico em fotografias da retina para deteção de glaucoma

UniLib

UniLib - Biblioteca online (C# | CSS | HTML | JavaScript | .NET | SQL)

ToDo.It

Aplicação de gestão de tarefas (C# | CSS | HTML | JavaScript | .NET | SQL)

Sistema de Leilões P2P Seguro e Privado

Implementação de um sistema de leilões peer-to-peer seguro, com arquitetura híbrida, protocolos criptográficos e mecanismos de preservação da privacidade.

BrainBridge

Jogo de memória cooperativo e acessível com suporte a deficiências visuais, motoras e cognitivas.

HABILIDADES

C#
Python
C++
MatLab
Criptografia

IDIOMAS

Inglês B2

VOLUNTARIADO

Banco Alimentar

Núcleo de Engenharia
Informática- Departamento
Pedagógico