Duarte Leitão

Engenheiro Informático

Barcelos, Braga

Educação ____

Colégio La Salle

Barcelos

Ciências e Tecnologias 2016 - 2021

Universidade do Minho

Braga

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

Certificate in Advanced English (C1)

setembro 2021 - Presente

Certificações _____

Quadro de ExceLência (x6)

Barcelos 2014-2021

Colégio La Salle

Braga

CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH

2020

Experiências ____

Marketing e comunicações

Guimarães

FSUMINHO 2022 - 2024

- · Gestão das redes sociais da equipa
- Presenças em mostras associativas
- Construção do website da equipa
- Segundo lugar na Formula Student Portugal 2023 (Concept Class)

Head of Management

Guimarães

FSUMINHO 2024 - Presente

- Contactos com patrocinadores
- Gestão de parcerias
- Coordenação com os outros setores da equipa
- Formula Student Portugal 2024 (Classe EV)

Projetos _____

Gerador de sites de UC

O Duarte0903/EngWeb2024-Projeto

Universidade do Minho - Engenharia Web

junho 2024

- Plataforma para gerar páginas web que servem de suporte a unidades curriculares
- Três tipos de utilizadores (aluno, docente, admin)
- Arquitetura dividida em interface, servidor de autenticação, API e base de dados
- Possibilidade de fazer upload e download de ficheiros
- Autenticação com JWT
- Ferramentas Express, MongoDB, JWT, Docker

Website FSUMinho

FSUMinho/website_v2

FSUMINHO

julho 2024 - Presente

- Website para a equipa de Formula Student FSUMinho
- Formulário de contacto
- Suporte para várias linguas
- Design adaptável a vários tamanhos de ecrã
- Ferramentas React, Vite, i18next, GitHub Pages

2024-07-19 Duarte Leitão · Résumé 1

Plataforma de leilões online

Universidade do Minho - Laboratórios de Informática IV

Duarte0903/LI4_UMinho setembro 2023 - janeiro 2024

Duarte0903/IPM_UMinho

fevereiro 2024 - junho 2024

- Plataforma para fazer leilões de skins do jogo Counter-Strike
 Possibilidade de criar leilões com mais que um artigo
- Autenticação básica com email e password
- Dashboard de administrador
- Ferramentas Blazor, SQL Server

Desenvolvimento de uma interface de sistema

Universidade do Minho - Interfaces Pessoa-Máquina

- Interface para mecânicos de uma estação de serviço
- Vários estados para um serviço
- Possibilidade de alterar detalhes
- Verifica se o serviço está atrasado
- Backend implementada com json-server
- Ferramentas Vue

Serviço de transferência de ficheiros

Universidade do Minho - Comunicações por Computador

O Duarte0903/CC_UMinho

setembro 2023 - dezembro 2023

- Serviço de transferência de ficheiros que permite transferir chunks de vários nós em paralelo
- Existe uma entidade central que trata das conecções e controla que ficheiros cada nó tem
- Utilização de TCP e UDP
- Ferramentas Java

Compilador de Forth

Universidade do Minho - Processamento de Linguagens

Duarte0903/PL_UMinho fevereiro 2023 - junho 2023

- Compilador para a linguagem Forth que gera código para uma máquina virtual
- Gramática tradutora baseada em PLY-Yacc
- Analisador léxico implementado com PLY-Lex
- Ferramentas Python

Skills ____

Linguagens C++, C, C#, Python, Java, JavaScript, Haskell, HTML, CSS

Frameworks React, Vue, Blazor, Express

Ferramentas Git, Docker, MongoDB, SQL Server

Linguas faladas Português, Inglês, Espanhol

Soft-skills Trabalho em equipa, Comunicação, Gestão de tempo, Resolução de problemas, Adaptabil-

idade

2024-07-19 Duarte Leitão \cdot Résumé 2