




Pedro Guerra

Data de nascimento: 07/12/2005

Nacionalidade: Portuguesa

Sexo: Masculino

CONTACTO

 Rua das Flores, 4,
2955-263 Carregueira, Portugal
(Casa)

 pedroga.personal@gmail.com

 (+351) 937882971

 <https://www.linkedin.com/in/pedro-guerra-183934206/>



europass

SOBRE MIM

Tenho 18 anos e estou sempre a pensar no meu futuro, empenhado em crescer e melhorar constantemente.

Considero-me uma pessoa amigável e altruísta, o que me permite criar boas conexões com os outros.

Recentemente, concluí o curso de programação na atec - academia de formação em Palmela.

Orgulho-me de já ter desenvolvido alguns projetos que estão atualmente a ser utilizados no mercado, demonstrando a minha capacidade de criar soluções impactantes e práticas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Maidot Lisboa, Portugal

Mobile Developer - Freelance

18/03/2024 - 01/12/2024

1. Permitir a criação e edição de rascunhos para **Armadilhas e Observações**.
2. Suportar a criação e edição de rascunhos para **POBs (Postos de Observação Biológica)** e **EMAs (Estações Meteorológicas Automáticas)**.
3. Disponibilizar a funcionalidade de envio de rascunhos através de um endpoint na API para o WordPress, onde o website da aplicação está hospedado.
4. Permitir o uso da aplicação sem conexão à internet, possibilitando a criação e o armazenamento de rascunhos offline.
5. Facilitar o envio automático de rascunhos assim que a conexão à internet for restabelecida.
6. Suportar o envio de rascunhos em segundo plano, mesmo quando a aplicação estiver fechada.
7. Incluir a funcionalidade de login para utilizadores e técnicos de campo do setor agrícola.

Maidot Lisboa, Portugal

Estagiário

27/09/2022 - 04/01/2024

1. Desenvolvimento de aplicações móveis com recurso ao Flutter.
2. Implementação e otimização de funcionalidades no back-end de aplicações web utilizando C#.
3. Execução de testes e validação de bases de dados em MS SQL.

Atec Palmela, Portugal

Estagiário

09/05/2022 - 28/06/2022

200 horas de formação dedicadas a cursos da Cisco: "**Programming Essentials in Python**" e "**Programming Essentials in C**".

PROJETOS

01/08/2023 - 31/08/2023

VPelículas - Aplicação móvel com recurso ao Flutter

A aplicação VPelículas foi desenvolvida para criar certificados ao instalar películas nos vidros dos carros dos clientes.

Tecnologia utilizada: Flutter, garantindo compatibilidade com dispositivos iOS e Android, com desempenho rápido e interface fluida.

Funcionalidades principais:

- Criação de rascunhos para o envio de certificados para o wordpress.

- Caixa de saída, rascunhos que ainda não tenham sido enviados, ficam guardados nesta página até serem enviados.
- Visualização de certificados emitidos pelo utilizador.

20/03/2024 – 01/01/2025

RMAAA (Rede de Monitorização e Avisos Agrícolas dos Açores) - Aplicação móvel com recurso ao Flutter

Aplicação desenvolvida pela MAIDOT para apoiar o trabalho de campo no contexto do Concurso Público com Publicidade Internacional para o Desenvolvimento de uma Rede de Monitorização e Aviso Agrícola a nível insular (CP/2022/4/DRA). Esta aplicação visa facilitar e acelerar o trabalho em campo para observações visuais de doenças em diferentes culturas e contagem de armadilhas com captura de pragas, utilizando a leitura de QR Code para associação imediata à armadilha em questão. Além disso, permite a inserção de novos POB (Postos de Observação Biológica) e respetivas Armadilhas, utilizando também geolocalização em tempo real.

Tecnologia utilizada: Flutter, garantindo compatibilidade com dispositivos iOS e Android, com desempenho rápido e interface fluida.

Funcionalidades principais:

- Criação de rascunhos para o envio de EMAs, POBs e Armadilhas para o wordpress através da API.
- Caixa de saída, rascunhos que ainda não tenham sido enviados, ficam guardados nesta página até ser restabelecido o acesso à internet.
- Envio de rascunhos em segundo plano.
- Edição de rascunhos que ainda não tenham sido enviados.
- Sistema de login direcionado aos técnicos dos campos agrícolas.
- Uso da aplicação limitada sem recurso à internet.
- Envio de fotografias/evidências das armadilhas, POBs e EMAs.
- Leitura de um código QR localizados nos campos para facilitar a leitura dos códigos das armadilhas.

Ligações <https://rmaaa.pt> | <https://maidot.pt>

COMPETÊNCIAS

Sistemas Operativos | Github

BACK END

MySQL | SQL | Relational databases | RestAPI | Javascript / Typescript / Node / Express

MOBILE DEVELOPMENT

Offline-First | Provider | Flutter | Dart | React / React Native / React Hooks

OTHERS

Windows Server 2012-2022 | Ubuntu Server | Object-Oriented Programming | JSON | C - C++ | Git | Microsoft Office | Web Development

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

06/09/2021 – 06/03/2024 Palmela, Portugal

Curso Profissional Programador/a de Informática ATEC - Academia de Formação

Endereço Quinta da Marqueza, Parque Industrial da Volkswagen Autoeuropa, Q.ta do Anjo, 2950-557, Palmela, Portugal |

Sítio Web www.atec.pt | **Área de estudo** Programador de Informática

Palmela, Portugal

Programming Essentials in Python Cisco - Netacad

Sítio Web www.netacad.com

Palmela, Portugal

Programming Essentials in C Cisco - Netacad

Sítio Web www.netacad.com

09/12/2024 – ATUAL Palmela

CET Técnico Programador de Sistemas Informáticos ATEC - Academia de Formação

Endereço Quinta da Marqueza, Parque Industrial da Volkswagen Autoeuropa, Q.ta do Anjo Palmela Portugal, 2950-557, Palmela |

Sítio Web www.atec.pt | **Nível no QEQ** Nível 5 QRQ

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

LÍNGUA(S) MATERNA(S): português

Outra(s) língua(s):

inglês

Compreensão oral B1

Produção oral B1

Leitura B2

Interação oral B1

Escrita B2

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado