zemmsoares@gmail.com +351 924 382 468

Educação

Instituto Politécnico da Guarda

Licenciatura em Engenharia Informática

• Tese: Extensão de uma plataforma web de programação competitiva.

IPAM – Instituto Português de Administração de Marketing

Pós-graduação em Marketing and Business Technologies

Instituto Politécnico da Guarda

Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Aplicações Informáticas

Lisboa, Portugal Maio 2021 – Jan. 2022

Set. 2018 - Dez. 2022

Guarda, Portugal

Guarda, Portugal

Set. 2016 - Junho 2018

Experiência

Estagiário em Desenvolvimento de Software

Estagiário de Investigação, Instituto Politécnico da Guarda

Julho 2022 - Dez. 2022

Guarda, Portugal

- o **Desenvolvimento da Plataforma**: Melhorei uma plataforma web de programação competitiva através da avaliação, análise e adição de novas funcionalidades, resultando na sua utilização bem-sucedida em múltiplos torneios por mais de 30 estudantes, as funcionalidades implementadas permitiram realizar uma análise justa e detalhada do desempenho dos participantes.
- Deteção de plágio: Criei e integrei um sistema de deteção de plágio open-source para as submissões de código [1],
 [2], detetando efetivamente submissões idênticas resultando em uma classificação e avaliação mais fiável do desempenho dos participantes nos torneios.
- o Alteração do Sistema de Compilação: Modifiquei o Sistema de compilação para suportar Haskell e Prolog permitindo a utilização da plataforma em ambiente real no Instituto onde estas linguagens são lecionadas.
- o **Melhoria de desempenho**: Melhorei a legibilidade e desempenho do Código da Plataforma através da transformação de componentes classe React para componentes funcionais.

Estagiário em Desenvolvimento de Software

Guarda, Portugal

GoContact, supervisionado por Pedro Pinto.

Março~2018 - Julho~2018

o **Desenvolvimento de Aplicação Web**: Projetei e desenvolvi uma Aplicação Web sugerida e acompanhada pelo gestor de equipa de desenvolvimento para monitorar as tarefas de um projeto JIRA por meio de recursos personalizados que na época não eram disponibilizados pela plataforma.

Freelancer Design Gráfico

Fundador Visualoutline

Guarda, Portugal Agosto 2014 - Atual

- o **Desenho de marca e logótipo**: Projetei e executei projetos de identidade visual e logotipos para pequenas empresas e startups [1], [2], [3], resultando num melhor reconhecimento da marca e numa maior lealdade dos clientes. Ao criar visualmente identidades de marca atractivas e coesas, estas empresas puderam destacar-se nas suas respectivas indústrias e estabelecer uma forte presença no mercado.
- o **Apresentação Interactiva e Design de Redes Sociais**: Criei apresentações interativas, infográficos e materiais para redes sociais envolventes para clientes de várias indústrias, aumentando a sua presença e destaque online.
- Email Marketing e Web Design: Projetei e lancei campanhas bem-sucedidas de marketing por email, banners e designs de UI/UX.
- o **Design de material impresso**: Desenvolvi uma ampla gama de materiais impressos, incluindo flyers, brochuras e outdoors para vários clientes, aprimorando os seus esforços de marketing offline

Projetos & Certificações

- Meta Front-End Developer Specialization: Especialização de Desenvolvimento Front-End
- codeflex2 : Extensão de uma plataforma web de programação competitiva.
- terminal-headlines: Leitor de notícias no terminal.
- polybar-news: Módulo de exibição de notícias para barras de status em tiling window managers

Competências

- Linguagens: : Javascript, HTML, CSS
- Tecnologias: : Adobe Suite, Git, React, React Native, Svelte, Docker, Wordpress, Node, Ncurses, Tailwind