

André Gonçalves

Lisboa, Portugal | +351 963 965 544

andgcv@gmail.com | www.andgcv.com | github.com/andgcv | linkedin.com/in/andgcv

RESUMO:

Sendo um *problem-solver* ambicioso e naturalmente curioso, constantemente à procura de formas de melhorar o meu processo de trabalho, ao longo dos anos aprendi a gostar de assumir novos desafios e de aprofundar o meu conhecimento em diversos domínios, na esperança de recolher informação útil que me ajude a propor soluções interessantes aos problemas que vão surgindo e, como tal, pretendo tirar proveito destas características para ajudar a sua empresa, e os respetivos clientes, a alcançar o mais alto nível de sucesso.

PROJETOS:

Website - Website Pessoal (React, Gatsby, GraphQL, e Styled-components)

- Utilizei GraphQL *queries*, juntamente com Gatsby *plugins*, de forma a recolher, servir, e gerar *lazy loading* de imagens com tamanhos otimizados, resultando numa redução significativa de tempo de carregamento de conteúdo, melhorando assim a experiência do utilizador.
- Melhorei a responsividade do *website*, através do uso de unidades de comprimento relativas e *media queries* baseadas no design implementado, nos vários elementos e componentes integrais.

Aplicação Web - Task Management (Node.js, Express e MongoDB com Mongoose)

- Estruturei e desenvolvi uma RESTful API para possibilitar a execução de operações CRUD ao utilizador, através de vários *endpoints*, de forma a que possa gerir as *tasks* associadas com a respetiva conta.
- Apliquei diversos *standards* da indústria para a autenticação e proteção de dados, como a encriptação e armazenamento seguro de *passwords* do utilizador, através de Bcrypt, e a produção e associação de JSON Web Tokens para a autenticação de certas operações CRUD.

Aplicação Web - Weather Forecast (Node.js e Express)

- Implementei APIs de geolocalização e previsão meteorológica, bem como *asynchronous callback patterns* de Node.js, para recolher dados climáticos num determinado local, e retorná-los ao utilizador.
- Aprimorei o fluxo de implementação de novas *features* ao utilizar Git, ao longo das várias etapas do desenvolvimento, lançando, de seguida, o produto final através do PaaS Heroku.

FORMAÇÃO ACADÉMICA:

Licenciatura em Engenharia Multimédia

Setembro 2019

Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, Lisboa, PT

- Desenvolvimento de Aplicações Web
- Sistemas de Gestão de Bases de Dados e SQL
- Arquitetura e Funcionamento dos Computadores

CTeSP em Desenvolvimento de Produtos Multimédia

Setembro 2017

Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, Lisboa, PT

- Introdução à Ciência dos Computadores
- Redes e Comunicação de Dados

COMPETÊNCIAS:

- Proficiente em JavaScript (Node.js), NoSQL (MongoDB), HTML e CSS
- Alguma experiência em Java, Python, e SQL (MySQL)
- Conhecimento e experiência prática com RESTful APIs
- Bastante confortável com controlo de versões, especificamente Git e GitHub
- Fluente em Inglês