

André Gonçalves

Lisboa, Portugal | +351 963 965 544

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

RESUMO:

Engenheiro de Software Júnior, experiente em MongoDB, MySQL, e Node.js/Express para a criação de RESTful APIs e serviços backend, bem como React e JavaScript para frontend views dinâmicas.

Dito isto, estou sempre pronto a aprender novas tecnologias e a combinar estas com as minhas habilidades de comunicação, trabalho em equipa, liderança, e resolução de problemas para obter os melhores resultados possíveis para os projetos da empresa.

FORMAÇÃO ACADÉMICA:

Licenciatura em Engenharia Multimédia (16/20)

Setembro 2019

Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, Lisboa, PT

Desenvolvimento de Aplicações Web, Database Management Systems e SQL, Segurança e Criptografia, Desenvolvimento de Aplicações Mobile, UI/UX Design.

CTeSP em Desenvolvimento de Produtos Multimédia (15/20)

Setembro 2017

Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, Lisboa, PT

Introdução à Ciência dos Computadores e Desenvolvimento de Software, Estruturas de Dados, Algoritmia, Análise de Complexidade, Redes e Comunicação de Dados, Design Gráfico, e Design Web.

PROJETOS:

Website Pessoal

- Recorri a GraphQL *queries*, juntamente com Gatsby *plugins*, de forma a recolher, 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.
- Utilizei: JavaScript, React, Gatsby, GraphQL, Styled-components, Git, Netlify.

Aplicação Web - Task Management

- Apliquei encriptação e armazenamento seguro de *passwords* do utilizador, através de Bcrypt, e produção e associação de JSON Web Tokens para a autenticação de operações CRUD.
- Utilizei: JavaScript, Node.js, Express, NoSQL, MongoDB com Mongoose, Git.

Aplicação Web - Weather Forecast

- Implementei APIs de geolocalização e previsão meteorológica, bem como *asynchronous callback patterns* de Node.js, para recolher dados climáticos e retorná-los ao utilizador.
- Utilizei: JavaScript, Node.js, Express, Git, Heroku.

COMPETÊNCIAS:

- Proficiente em JavaScript (Node.js, React), HTML, e CSS
- Alguma experiência com Java, Python, PHP, Relational Databases (SQL, MySQL), e Non-Relational Databases (NoSQL, MongoDB)
- Conhecimento e experiência prática com Object-Oriented Design, e RESTful API development
- Familiaridade com Linux development environments
- Bastante confortável com a UNIX Shell e controlo de versões, especificamente Git e GitHub
- Fluente em Inglês