

Castelo Branco. Portugal

(+351) 968832178

[cabrit0o.dev@gmail.com](mailto:cabrit0o.dev@gmail.com)

[linkedin.com/in/cabrit0/](https://www.linkedin.com/in/cabrit0/)

[portfolio2-0-o4kz.onrender.com/](https://portfolio2-0-o4kz.onrender.com/)

# João Filipe Campos Cabrito

---

## SKILLS

Como Software Developer, tenho desenvolvido projetos de aplicações web e mobile atrativas e funcionais, utilizando uma variedade de linguagens e tecnologias modernas. Ao longo da minha carreira, já trabalhei com Java, C, Python, JavaScript, Dart, PHP, SQL e MongoDB, e adquiri experiência com ferramentas e frameworks como NodeJS, Tailwind, React e Flutter. Sou apaixonado por criar experiências de utilizador excecionais e por implementar soluções inovadoras que se alinhem com as melhores práticas do desenvolvimento. Dedico-me a aperfeiçoar constantemente as minhas competências, estando sempre à procura de novas oportunidades para aplicar o meu conhecimento e crescer profissionalmente.

## EXPERIENCE

### **Dinefer, SA** – *Técnico de eletrónica* (Em curso)

Eletrónica realizada em módulos para teste de cablagem Automóvel. Testes compostos por deteções específicas, Estanqueidade e outras lógicas requeridas por clientes.

### **Dinefer, SA** – *Técnico de pneumática*

Pneumática realizada em módulos para teste de cablagem Automóvel. Testes compostos por deteções específicas, Estanqueidade e outras.

### **MobileTec** – *Estágio integrado*

reparação de equipamentos eletrónicos, como computadores, smartphones, iPhones e consolas.

### **Horus Gaming Entertainment** – *Estágio integrado*

Desenvolvimento aplicativos e jogos para Android e iOS usando a linguagem C# e o GameEngine Unity.  
Utilização de ferramentas como Inscape e UnityEngine.

## COMPETENCIAS SOCIAIS

Destaco-me pela excelência na comunicação, sendo naturalmente sociável e eficaz na transmissão de ideias. Trabalho bem sob pressão, cumprindo prazos com rigor, e valorizo o espírito de equipa, contribuindo para um ambiente colaborativo. Possuo uma rápida capacidade de aprendizagem e mantenho uma ambição saudável, procurando constantemente oportunidades para o meu desenvolvimento pessoal e profissional.

## EDUCATION

### **IEFP Castelo Branco** – *Técnico de Informática e Sistemas*

Curso prático focado na instalação e configuração de sistemas operativos e utilitários, administração de redes locais e implementação/gestão de bases de dados. Adquiri competências na planificação e gestão de servidores tanto em ambientes intranet como Internet, além de desenvolver páginas web através de hipertexto, preparando-me para integrar soluções informáticas eficazes e modernas.

### **ESTCB** – *Licenciatura em Informática e Multimédia (Em curso)*

Formação em Computer Science com vertentes em Multimédia e Inteligência Artificial, orientada para projetar, implementar e manter aplicações de software e sistemas de informação. O curso integra uma forte componente de programação, abordando áreas essenciais como: Multimédia e Conteúdos para a Internet, Programação e Engenharia de Software, Bases de Dados e Sistemas de Informação e Sistemas Inteligentes e de Apoio à Decisão (AI).

Adicionalmente, participei em programas de mentorias, nomeadamente no projeto RevUp, onde orientei alunos e apoiei o desenvolvimento de competências práticas, fortalecendo a minha capacidade de liderança e coordenação de equipas. Esta formação prepara-me para diversas saídas profissionais, incluindo Software Engineer, Web Developer e Mobile Developer, bem como cargos de gestão na área tecnológica, como Tech Lead, Gestor de Projetos de TI e Engineering Manager, alinhando as minhas competências às exigências do mercado atual.

## Language

Língua	Compreensão Oral	Leitura	Expressão Oral	Escrita
Português	C2	C2	C2	C2
Inglês	C2	C2	C1	C1
Espanhol	B1	B1	A1	A2
Francês	A2	A1	A1	A1

## PROJECTS

### Software Reconhecimento Visual para Componentes de Cablagem Automóvel

**YOLO | PyTorch | PYTHON | OPENCV | LabelIMG**

Projeto de final de licenciatura focado no desenvolvimento de um software inteligente de reconhecimento visual, capaz de identificar e classificar componentes de cablagem elétrica automóvel. Utilizando machine learning e algoritmos de computação visual, a solução visa otimizar processos de inspeção e qualidade na indústria automóvel, reduzindo erros e aumentando a eficiência produtiva.

### Website da Feira de Emprego Universitária

**HTML | Tailwind | JAVASCRIPT**

Desenvolvimento do website oficial da feira de emprego da universidade, um evento crucial para a ligação entre estudantes e o mercado de trabalho. O site oferece uma plataforma intuitiva para consulta de empresas participantes, agenda do evento e inscrição em sessões de networking. Implementado com um design responsivo e otimizado para uma experiência de utilizador fluida e acessível.

### Fitness4U

**REACT | TAILWIND | NODEJS | EXPRESSJS | MONGODB | REDUX**

Aplicação com Authorization e Autentication desenhada para aplicações de ginásios. Com user login, cada user pode criar o seu plano de treino adicionando exercícios de mais de 1000 exercícios diferente, pode associar o treino a um calendário dinâmico que renderiza treinos marcados nos respetivos dias. Informações sobre BMI e sugestões de exercícios adicionadas

### Faltas4U

**REACT | CHAKRAUI | NODEJS | EXPRESSJS | MONGODB**

Aplicação desenhada para utilizadores realizarem uma despesa de falta ou Férias. Esta possui sistema de login e roles, assim diferentes layouts e autorizações estão disponíveis consoante a Role (trabalhador, chefia, Recursos Humanos). Acessos diferentes para todos os roles, users independentes e com credenciais devidamente encriptadas.

### CryptoPartner

**REACT | CSS**

A aplicação permite que o usuário veja informações em tempo real sobre criptomoedas, como valores comerciais, entre outros. A utilização de estados/hooks do React tornou a aplicação dinâmica e responsiva. Tecnologias utilizadas: REACT.

### Contact with login system

**HTML | CSS | JAVASCRIPT | NODEJS | EXPRESSJS | MONGODB**

Projeto criado por mim utilizando JavaScript e MongoDB como banco de dados. A aplicação permite que os usuários façam login, registrem e editem contatos após o login. Este projeto ajudou a compreender o sistema CRUD com a tecnologia MongoDB e Mongoose

### Personal Portfolio

**HTML | CSS | BOOTSTRAP | SASS | JAVASCRIPT**

Projeto desenvolvido por mim com o objetivo de exibir meu trabalho na internet de maneira criativa e eficiente.