

ALEXANDRE ABREU



EXPERIÊNCIA



Frontend Developer

Yacoooba

Empresa de lazer com solução para ticket scalping com inovação da emissão dos bilhetes na blockchain

Novembro 2021- Presente

- Inicialmente comecei por trabalhar como fullstack developer em que o **backend** era de acordo com **domain driven design**. Foi criado um **smart contract** na rede **ethereum** para fazer release de tokens para endereços dos compradores.
- Mudei para **frontend** sendo essa a minha actual posição na empresa em que comecei por criar/manter as soluções da companhia tais como pagina web que tem fluxo de booking / directorio de eventos / hotéis / viagens, tais como backoffices de gestão e aplicação de scanner (check-in) com a framework **nextJS do ReactJS** em que usamos javascript tipificado para mitigar inconsistências (**TypeScript**) e para seguir as guidelines do design (figma) foi usado o **Material UI com Storybook** (para validar as componentes a nível visual) e acompanhado de testes unitários (**jest**)
- Os dados são trocados entre a UI e a db não relacional por **graphql** em que é usado o apollo para visualizar as queries/mutations dos dados.

nearsoft.

Fullstack Developer

Nearsoft Solutions

Empresa Fintech com aposta na proximidade ao cliente com soluções á medida

Março de 2018 - Outubro 2021

(3 anos, 9 meses)

- Fui contratado para servir como consultor e colmatar a falta de profissionais para nearshore da empresa, assim sendo fiquei deslocado em Dublin, Irlanda durante cerca de 8 meses com 2 colegas para dar apoio técnico a uma empresa do ramo MES (Sistema de execução manufaturação)

ENGENHEIRO SOFTWARE

[linkedin.com/in/alexandreabreu46a](https://www.linkedin.com/in/alexandreabreu46a)

alexandreabreu46@hotmail.com

<https://github.com/Alexandre46>

+351927259035

MAIS SOBRE MIM:

[HTTPS://ALEXANDREABREU.SITE/](https://alexandreabreu.site/)

COMPETÊNCIAS

- Docker
- AWS
- Postgres/MySQL
- GraphQL
- HTML/CSS
- Laravel (PHP)
- Node
- JavaScript
- TypeScript
- React / NextJS
- MaterialUI
- Storybook
- Jest

SOFT SKILLS

- Frontend Developer
- Anterior cargo de Fullstack developer
- Participação em projecto Nearshore
- Ambicioso e focado em objetivos
- Responsavel e assíduo
- Facil integração social sendo que já trabalhei em atendimento ao público

- **Desenvolvimento de soluções de frontend para diversas áreas mais especificamente Financeira com recurso ao paradigma Programação Orientada a Objectos com o uso de Laravel (PHP), com Bootstrap/SASS e Vanilla JS / Typescript com linters.**
- **Unit testing** com **PHPUnit** para garantir qualidade no código e **GIT** para versionar o código e usar o **git Flow** sendo uma constante cada projecto estar num container isolado (**Docker**)
- Desenvolvimento de algumas **APIs RestFul** com BD relacional (**MySQL**) através do **Lumen** (Container docker) com autenticação **JWT** ou usando serviço do **Keycloak** tendo por base padrão **Model View Controller**.
- Uso diário de serviços na cloud (**AWS**) para uso de **S3** (servir imagens/videos) , configuração **DNS** na **Route53** e **deploy** de imagens **Docker** para **ECR** para facil e rapido **deploy** da solução ser possivel instalar em qualquer server (empresa ou cliente)



Backend Developer

TV App Agency

Empresa OTT nomeadamente TVOD/SVOD

setembro 2016- Março 2018

(1 ano, 7 meses)

- Primeira empresa após acabar a universidade e comecei por fazer debug em alguns problemas do **backend** da empresa, em que este backend consistia em enviar series/filmes para multiplos dispositivos via **API** em que estava em **PHP** e eram armazenados no nosso servidor em base de dados relacionais **MySQL**
- Para uma gestão dos dados, visualmente foi criado em backoffice muito simples com **Bootstrap** e era carregado todo o conteudo VOD/SVOD com algumas funcionalidades feitas em **JavaScript** mas a maioria era usando **Laravel** respeitando o MVC.
- Para versionamento era usado **SVN**
- Foi feito versionamento da **RESTful API** para melhor controlo da mesma devido à grande variedade de dispositivos que necessitavam de alterações e garantir retro-compatibilidade

EDUCATION HISTORY



Licenciatura Eng^a Informática

Universidade da Madeira

2010-2014

- Nota: 12.45/20
- Fui trabalhador estudante durante a maior parte do tempo de curso;



Curso tecnologico de Informatica (Nivel III)

Escola secundaria Francisco Franco

2019

- Aquisição das bases de programação
- Actividades relacionadas com montagem de hardware, criação de rede na escola e organização de LAN party.