

Front office & Back office WEB Applications - Create WEB Components

Proposta de Bolsa/Estágio na Altice Labs



ID do Projeto	2024/25_N19
Departamento	SRP22
Proponente	José Miguel Guedes Vasco Rocha Figueiras
Data de validade	31-Dec-2024

IDI - Áreas Chave

5G & Future Networks

Tema / Título

[Front office & Back office WEB Applications - Create WEB Components](#)

Contexto

As aplicações WEB de suporte ao negócio são ferramentas indispensáveis e fundamentais aos operadores de telecomunicações para apoiar os sistemas de produção que lhes permita fazer uma análise rápida e eficaz, e atuar sempre que necessário para corrigir situações anómalas.

Estas ferramentas têm de cumprir requisitos de usabilidade e de *user experience* bastante elevados de forma a dar resposta a processos complexos e a guiar os utilizadores (com conhecimento de negócio limitado) na operação e execução de tarefas de forma rápida, simples e intuitiva.

Objetivos do Projeto

Este projeto tem como principais objetivos a criação de componentes WEB com o objetivo de melhorar o *look & feel*, usabilidade e experiência de utilização de ferramentas de *front office* e *back office* existentes.

Deverão ser identificados os principais problemas de UI/UX das ferramentas, deverão ser feitas propostas de melhoria, e depois de validadas, as mesmas deverão ser aplicadas nas ferramentas.

Aspetos Inovadores

N/A

Ferramentas a utilizar

N/A

Referências Bibliográficas

N/A

Atividades

Plano de trabalhos:

- Estudo e análise funcional das ferramentas;
- Identificação de problemas de UI/UX em componentes já existentes;
- Desenho & prototipagem (de baixa e/ou alta fidelidade) de soluções de UI/UX para os problemas identificados;
- Construção de componentes WEB;
- Construção de páginas HTML "modelo";

- Relatório final.

Competências Chave Requeridas

Tecnologias envolvidas:

- Ferramentas de design/prototipagem (ex: Figma, Adobe, UXPin, ...);
- HTML5, CSS/SASS, JavaScript/TypeScript.

Orientador (nome e e-mail)

José Miguel Guedes - jose-m-guedes@alticelabs.com

Vasco Rocha Figueiras - vasco-r-figueiras@alticelabs.com

Para concorrer podes enviar a tua candidatura, envia e-mail para o Programa GENIUS: genius@inova-ria.pt