Duarte Santos(113304), Gabriel Janicas(108689), Henrique Santos(141411), José Cerqueira (76758) Versão deste relatório: 2024-05-04, v1.0

RELATÓRIO - Elaboration

Protótipo exploratório

Conteúdos

- 1 Error! Bookmark not defined.
- 1.1
- 2 Error! Bookmark not defined.1
- 2.1 Exemplificação das interações

4

1 Introdução

1.1 Sumário executivo

Este relatório apresenta o protótipo do website da WeECO, que foi desenvolvido usando a ferramenta figma. Serão apresentados as várias páginas do website, como também as diversas interações que se podem fazer.

2 Protótipo

O protótipo do website está dividido em quatro páginas. A página do **mapa**, <u>fig.1.3.1</u>, onde é possível ver os diferentes níveis de poluição por distritos, como também adicionar dados. A página da **dashboard**, <u>fig.1.3.2</u>, com informações semanais dos níveis de poluição e ranking de distritos. A página do **premium**, <u>fig.1.3.3</u>, restrita aos utilizadores premium, onde é possível adicionar regiões e visualizar com mais detalhada das mesmas. Por último, a página do **perfil**, <u>fig.1.3.4</u>, com as informações do utilizador.

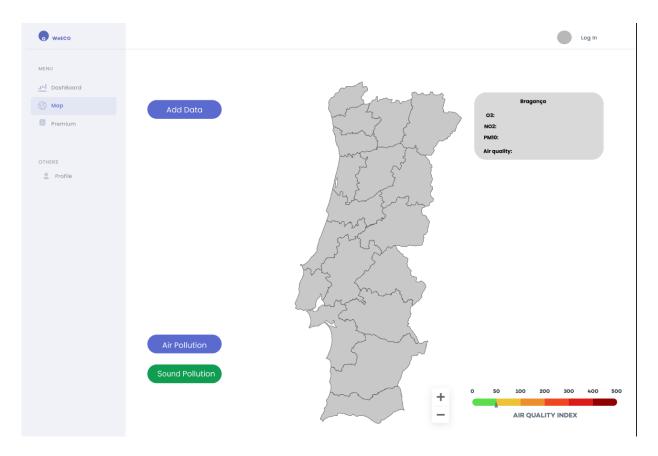


fig.1.3.1 - página do mapa

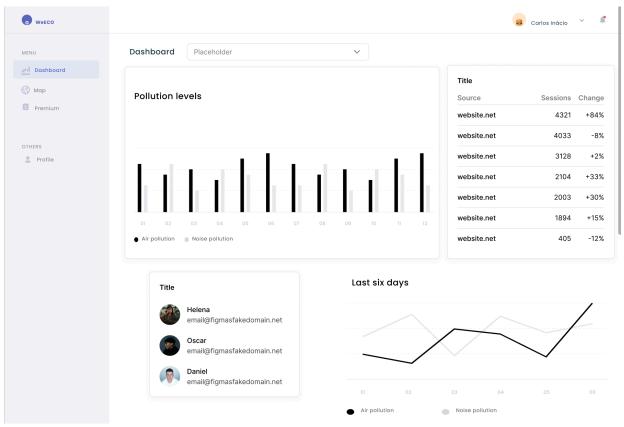


fig.1.3.2 - página da dashboard

UA/DETI • Análise de Sistemas

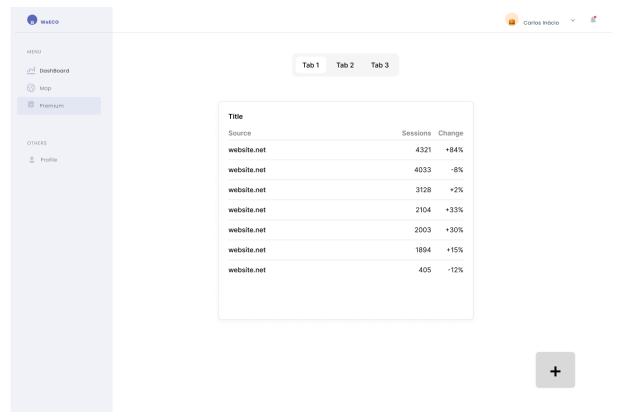


fig.1.3.3 - página do premium

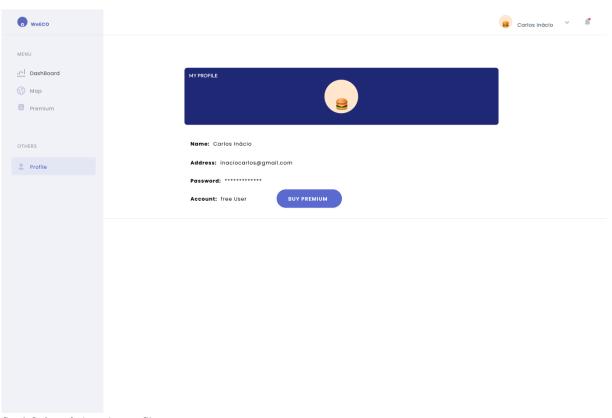


fig.1.3.4 - página do perfil

2.1 Exemplificação das interações

Para explicar as diversas interações do website, imaginemos um novo utilizador que pretende ter acesso a todas as funcionalidades do website, ou seja, ser um utilizador premium, onde tem de ter sessão inicializada e ter versão premium.

Primeiro, o utilizador acede ao website, onde é direcionado para a página principal, a página do mapa, fig.1.3.1. Para fazer login no website, clica no botão no canto superior direito, onde será redirecionado, para a página de login, fig.1.4.1 e como ainda não é cliente regista-se primeiro, fig.1.4.2. Depois de já ter feito login, volta para a página principal.

Nesta página, <u>fig.1.3.1</u>, é possível através dos botões visualizar tanto a poluição do ar, como a poluição sonora e também adicionar dados, onde aparecerá um pop-up, <u>fig.1.4.3</u>. Para ver os dados semanais sobre os níveis de poluição dos distritos, acede à página da dashboard, <u>fig.1.3.2</u>.

Relativamente à página premium, o utilizador ainda não tem acesso, pois não é um utilizador premium. Para isso, acede à página do perfil, <u>fig.1.3.4</u>. Dentro da página do perfil, clica em comprar premium, onde aparecerá um pop-up para fazer o pagamento, <u>fig.1.4.4</u>.

Sendo já um utilizador premium, tem acesso à página premium. Nessa página, <u>fig.1.3.3</u>, para adicionar uma região na qual quer saber dados específicos clica em adicionar e aparecerá um pop-up para selecionar a região pretendida, <u>fig.1.4.5</u>.



fig.1.4.1 - login

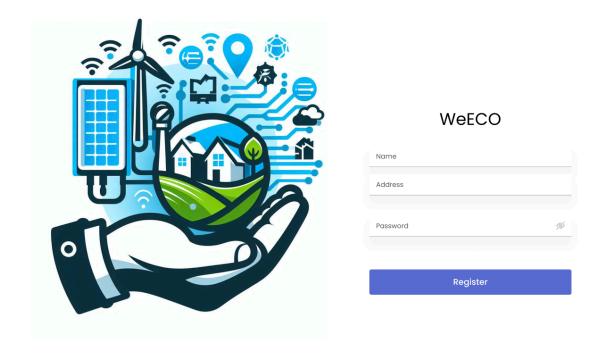


fig.1.4.2 - registar

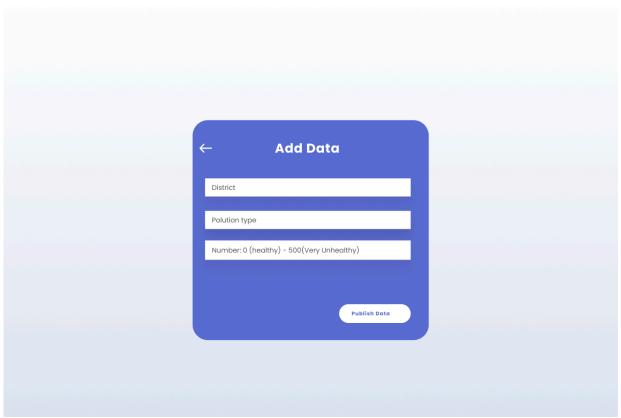


fig.1.4.3 - pop-up para adicionar dados ao website

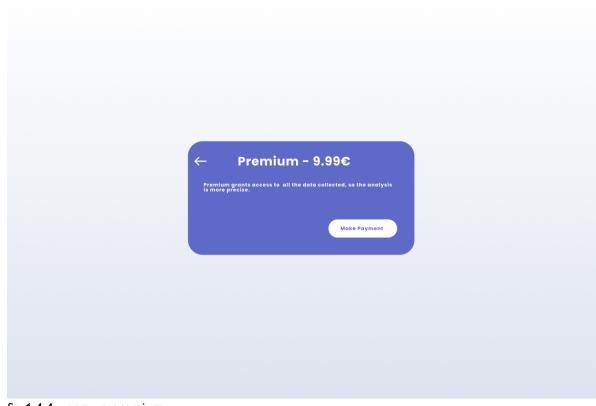


fig.1.4.4 - pop-up premium

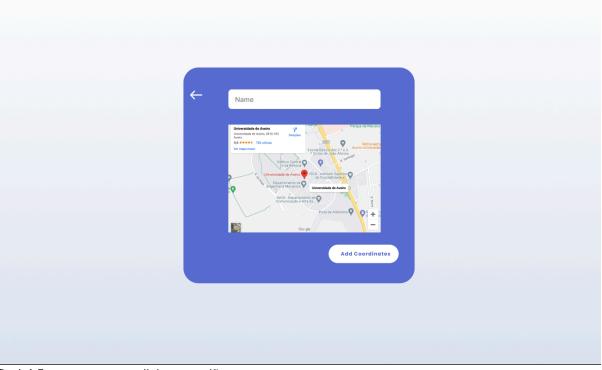


fig.1.4.5 - pop-up para adicionar região