Engenharia Informática

Professor José Saias

Tecnologias Web

**Relatório trabalho prático**

Logotipo

Descrição gerada automaticamente

Trabalho realizado por:  
Rúben Farinha, n.º48329

**1. Introdução**

O projeto em questão consiste no desenvolvimento de uma interface web para um Portal de Vacinação na região do Alentejo.   
O principal objetivo foi aplicar as técnicas aprendidas na disciplina para obter:

Um comportamento responsivo e uma apresentação com um layout fluido.

Páginas com o conteúdo necessário

Uma interface completa e devidamente estruturada

**2. Considerações**

Durante o desenvolvimento, a criação da parte HTML/CSS revelou-se uma tarefa fácil e prazerosa de implementar. No entanto, ao abordar a secção de scripts, enfrentei algumas dificuldades, nomeadamente na implementação dos métodos de comunicação com o servidor e na manipulação dos seus parâmetros. Após um processo de expandir o meu conhecimento e aprendizagem no tema consegui superar esses desafios, tornando a interação com o servidor mais eficiente e transformando o processo numa valiosa experiência de aprendizagem.

**3. Balanço Critico**

Num balanço crítico, observa-se que a interface poderia beneficiar de uma maior flexibilidade, permitindo uma adaptação mais suave a diferentes dispositivos. Os scripts, embora funcionais, poderiam ser melhorados para interagirem de forma mais coesa. Notou-se alguns problemas nas pesquisas por nome e vacina, afetando a apresentação da lista. Estas áreas poderiam ser aprimoradas para proporcionar uma experiência mais consistente.

No entanto, numa avaliação global, as páginas demonstram uma construção sólida, sendo visualmente atrativa e funcional. O equilíbrio entre estética e funcionalidade contribui para a eficácia geral da aplicação web. Embora existam áreas que podem ser aprimoradas, a aplicação demonstra a capacidade de executar todas as funções propostas, indicando uma implementação efetiva e satisfatória.