

## NOME COMPLETO

---

Crie uma página web que permita ao utilizador escolher o tema da página (claro ou escuro) e salve a escolha do utilizador num cookie (ao abrir a página novamente deve mostrar a última escolha do utilizador). A página deve ter uma área de header com um título e uma imagem, uma área de conteúdo principal com informações vindas da base de dados de dados (como uma lista de produtos), uma área lateral onde o utilizador pode mudar o tema, e uma área de rodapé. Utilize CSS Grids e Bootstrap Grids para posicionar as áreas da página.

### Especificações adicionais:

- O tema claro deve ter fundo branco e letras pretas, enquanto o tema escuro deve ter fundo preto e letras brancas;
- A imagem do header deve ter largura máxima de 500px;
- A área de conteúdo principal deve ocupar três quartos do tamanho do ecrã e deve ser centrada na página;
- A área lateral deve ocupar um quarto do tamanho do ecrã e deve estar posicionado à direita do conteúdo principal;
- A conexão com o banco de dados deve ser realizada com PHP e deve recuperar informações de uma tabela específica;
- Esta página deve estar preparada para quando aberta num telemóvel mostrar todas as suas áreas numa só coluna (seguidas);

### Aspetos valorizados:

- Utilização correta das tags HTML e cumprimentos das boas práticas e HTML e CSS;
- Cuidados na apresentação visual e cores da página;
- Prevenção e tratamento de eventuais erros;

### Informações da base de dados:

- **Nome da Base de Dados:** PW\_[NomeAluno];
- **Nome da Tabela:** Produtos;
- **Campos:** Id (incremental), nome, descricao, preco;

### Entregáveis (Moodle):

- Todos os ficheiros HTML, CSS, PHP que são necessário para abrir a página;
- Ficheiro de Backup da base de dados;

Boa sorte!