#### **ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIAS E GESTÃO**

UNIVERSIDADE da MADEIRA

Ano Letivo 2023/2024

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

<u>1</u> º Ano/<u>1</u> º Semestre

Unidade Curricular: Design Hipermédia Data Entrega: 11/01/2024

**Docentes:** Marco Miguel Olival Olim e Eduardo Luís Barbosa Teles **Época:** Normal

**ENUNCIADO DO TRABALHO PRÁTICO** 

### Tema

Criação de um website para um portfolio fictício de um web designer "DH Smith".

#### <u>Objetivos</u>

O presente trabalho tem como objetivo desenvolver um website adaptado para desktop e dispositivos móveis, com base no design e na informação disponibilizada em <a href="https://moodle.cee.uma.pt/2324">https://moodle.cee.uma.pt/2324</a> e <a href="GitHub">GitHub</a> - <a href="DesignHipermedia/UmaPortfolio2023A: Portfolios da turma A 23/24">DesignHipermedia/UmaPortfolio2023A: Portfolios da turma A 23/24</a> / <a href="GitHub">GitHub</a> - <a href="DesignHipermedia/UmaPortfolio2023B: Portfolios da turma B 23/24">DesignHipermedia/UmaPortfolio2023A: Portfolios da turma A 23/24</a> / <a href="GitHub">GitHub</a> - <a href="DesignHipermedia/UmaPortfolio2023B: Portfolios da turma B 23/24</a> (Texto, Logos e Imagens de acordo com o seu utilizador), tendo que realizar o layout com FlexBox e/ou com CSS Grid. Serão valorizadas as animações de elementos e a forma como são resolvidos os breakpoints na transição de desktop para mobile.

Tem como objetivos gerais a consolidação de conhecimentos adquiridos em:

- Desenvolvimento com linguagens de apresentação
- Procedimentos de marcação semântica de conteúdos
- Desenvolvimento com linguagens de formatação
- Aplicação de estratégias de design responsivo e/ou adaptativo
- Configuração do ambiente de desenvolvimento para a Utilização de linguagens de templating
- Manipulação do DOM com Javascript
- Princípios de UX / UI

#### **Entrega**

Entrega da resolução: através da plataforma github.

Data Limite de Entrega: 10 de janeiro de 2024, até às 23h59.

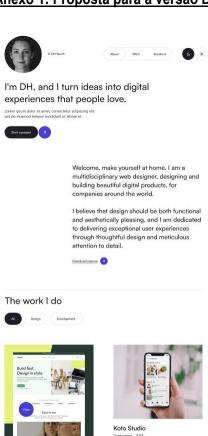
Datas da discussão do trabalho: aulas de 16 de janeiro.

#### Apresentação Final e Discussão Individual

No final, o trabalho resultante dever ser apresentado oralmente através de uma apresentação breve de 15 minutos sujeita a perguntas pelos docentes. Este parâmetro de avaliação é obrigatório e tem um peso de 35% da nota final, com um mínimo de 10 valores. O projeto não é recuperável. A nota do projeto será dada com base em:

- Definição de uma template de desenvolvimento em VueJS 5 valores;
- Landing page (com Hero section de apresentação) 4 valores;
- Adaptação de Landing page para mobile 1 valor;
- Alteração do esquema de cores (mínimo 2: light e dark) com CSS has() 15 valores;
- Header com logo e barra de navegação de botões animados com CSS 9 valores;
- Adaptação de Header para mobile 1 valor;
- Footer com CSS Grid ou Flexbox 9 valores;
- Adaptação de Footer para mobile 1 valor;
- Página de Erro apropriada (para o caso do utilizador navegar para link inválido) 9 valores;
- Adaptação de Página de Erro para mobile 1 valor;
- Secção com Lista de Projetos (com alguns resultados simulados) com CSS Grid ou Flexbox 9 valores;
- Adaptação de Lista de Projetos para mobile 1 valor;
- Página de Projeto individual (com imagem e descrição deste) com CSS Grid ou Flexbox 9 valores;
- Adaptação de Página de Projeto para mobile 1 valor;
- Secção de Comentários com CSS Grid ou Flexbox 4 valores;
- Acesso a API pública https://jsonplaceholder.typicode.com/posts com VueJS 5 valores;
- Adaptação de Página de Comentários para mobile 1 valor;
- Secção com Lista de Avatars (a partir de acesso a API do Github) com CSS Grid ou Flexbox 9 valores;
- Adaptação de Lista de Avatars para mobile 1 valor;
- Ligação entre todas as páginas 5 valores;

## Anexo 1: Proposta para a versão Desktop



UIDeli.com



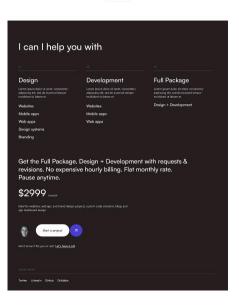
Switch Black



street and the street and street

Another One

Loed more



ReMarket

# Helping ReMarket give their users the best online experience.







#### **About ReMarket**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

#### The project

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

### **Testimonials**







Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in dolor area reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla dolor pariatur









Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



## Anexo 2: Proposta para a versão Mobile





Download resume

#### The work I do















# I can I help you with

