Mini Projeto 1

Rodrigo nogueira, 200262002 | RICARDO REIS, 200262024

Programação Web

2020/2021

2021

Índice

[1. Manual Técnico 2](#_Toc73305690)

[1.1 Instalação e utilização das tecnologias mencionadas 3](#_Toc73305691)

[2. Manual de utilizador 4](#_Toc73305692)

# Manual Técnico

Para o desenvolvimento do primeiro mini projeto foram utilizadas as seguintes tecnologias:

* **Boostrap** – *Front-End FrameWork* utilizada para facilitar a elaboração do design de páginas responsivas.
  + Link: <https://getbootstrap.com>
* **MobiScroll** – Coleção de controladores de interface de utilizador para o desenvolvimento da aplicações *mobile* e *web*.
  + Link: <https://mobiscroll.com/>
* **MomentJS** – Biblioteca de *HTML* utilizada para formatação de datas.
  + Link: <https://momentjs.com/>
* **Jquery** – Biblioteca de *JavaScript* que facilita a utilização da mesma linguagem de programação.
  + Link: <https://jquery.com/>
* **Font Awesome** – *Kit* utilizado para inserir ícones, facilmente customizáveis em *CSS*, nas páginas.
  + Link: <https://fontawesome.com/>

# Instalação e utilização das tecnologias mencionadas

A instalação é bastante simples. Basta incluir os ficheiros HTML, CSS, entre outros. Em cada ficheiro especifique qual a(s) tecnologia(s) que pretende utilizar, e faça a referência para esse ficheiro.

Text

Description automatically generated

Fig. 1 - instalação/utilização das tecnologias utilizadas

# Manual de utilizador

Em todas as páginas desenvolvidas está presente uma navbar responsiva que direciona o utilizador para os conteúdos existentes do mini projeto. No total, foram criadas cinco páginas: Ínicio, gestão, informação, revisões e créditos.

* **Graphical user interface, application

  Description automatically generatedPágina principal** – Contém uma tabela com os link para todas as páginas desenvolvidas ao longo do mini projeto.

Fig. 2 - Table de links na página principal

* Graphical user interface

  Description automatically generated**Página de gestão** – A primeira vez em que a aplicação web é iniciada, vão ser apresentados três registos de alunos previamente inseridos pelo programador. Podem ser adicionados, editados e eliminados alunos, assim como disciplinas, através dos botões localizados à direita da tabela.

Fig. 3 - Página de gestão do mini projeto

* Página de informação – Nesta página desenvolvida estão exibidas as informações de todos os alunos adicionados e as disciplinas a Text

  Description automatically generated with medium confidencequais eles estão inscritos.

Fig. 4 - Tabela com as informações dos alunos e disciplinas

* Página de créditos – Nesta página estão os nomes e as fotografias da equipa que desenvolveu este mini projeto. Timeline

  Description automatically generated

Fig. 5 - Créditos da aplicação web