



UNIVERSIDADE
AbERTA
www.uab.pt

Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web

Programação Web Avançada

Ano Lectivo 2019/2020

Tarefa_2.2_mini-projecto1

Discente: Francisco Jaime Chimbinde **Nº: 1901706**

ÍNDICE

Introdução	3
Funcionalidades do website do trabalho	4
Descrição dos wireframes	5
Bibliografia	10

Introdução

Nos dias de hoje a internet vem sendo uma das mais promissoras formas de negócio, entretenimento dentre outras actividades. Nela são usados vários mecanismos e recursos para a exploração desta tecnologia. As aplicações *web*, os *websites* e os seus recursos de desenvolvimento têm acompanhado este processo desde sempre.

No presente trabalho, foi desenvolvido uma simples página *web* para o trabalho da disciplina programação web avançada, uma **simple web application** usando o framework angular JS, bootstrap, jquery e html.

Funcionalidades do website do trabalho

1. Página inicial (base)
2. Quem sou
3. O que faço
4. Meu passa tempo

Como foi requisitado no exercício, trata-se de uma simples página onde todo conteúdo é postado nela, e em forma de navegação o conteúdo é substituído dentro de uma tag dando ao utilizador uma experiencia igual ao das aplicações desktops.

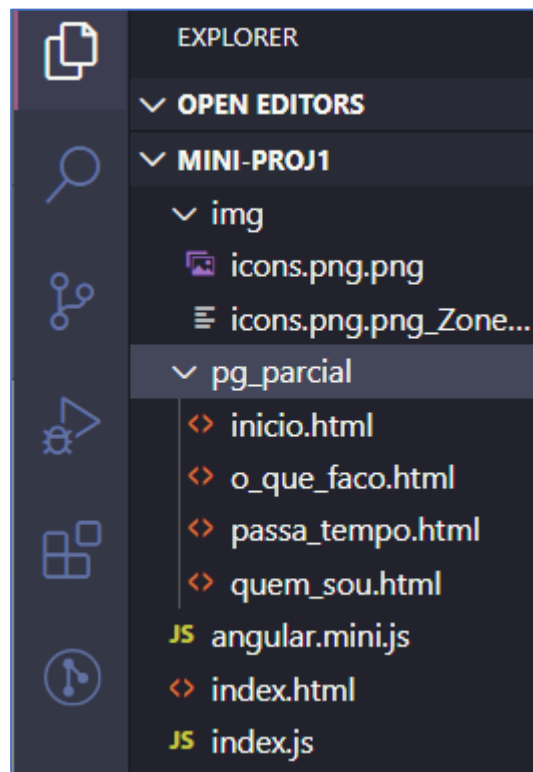


Figura 01- Organização estrutural dos directórios do projecto

Para este trabalho criou-se um nava bar , um menu horizontal e uma div com o conteúdo, logo que acedemos a página pelos endereços, o directório pg_parcial possui as partes que serão carregadas na página index.html via controller angularjs criado para gerenciar a pagina.

```
<script src="https://code.angularjs.org/1.0.1/angular-1.0.1.min.js"></script>  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/angular-route-segment/1.5.1/angular-route-segment.min.js"></script>
```

Figura 02- Adição da biblioteca angular no projecto

Descrição	Endereço
Endereço na no github	https://github.com/chimbinde/mini-proj1
Hospedagem no github	https://chimbinde.github.io/mini-proj1/#/
Endereço para efectuar a clonagem do projecto no github	https://github.com/chimbinde/mini-proj1.git

Tabela 01: Links para acesso ao projeto

Descrição dos wireframes

Como foi mencionado no trabalho, vamos usar os wireframe para ilustração das páginas do website de modo a ilustrar o foco principal do projecto, assim como a abstracção final de como será o website, no que diz respeito ao mapeamento das páginas podemos observar um simples mapa de navegação para o website:

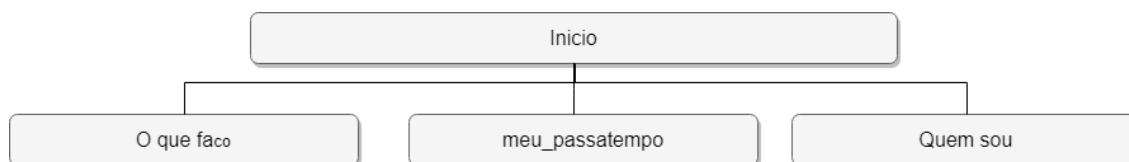


Figura03: Estrutura de navegação do site



Figura04: wireframe (Página inicial do blog)



Figura05: wireframe (Pagina inicial do blog)

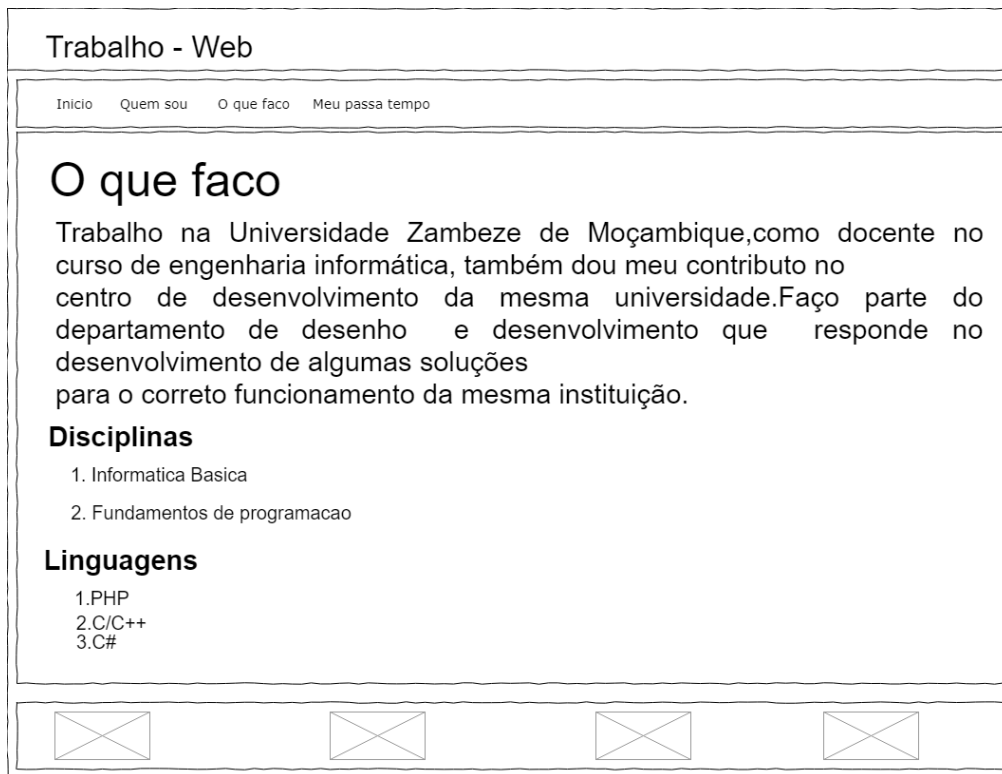


Figura06: wireframe (Actividades do autor)



Figura07: wireframe (Passa-tempo do autor)

Imagens do protótipo

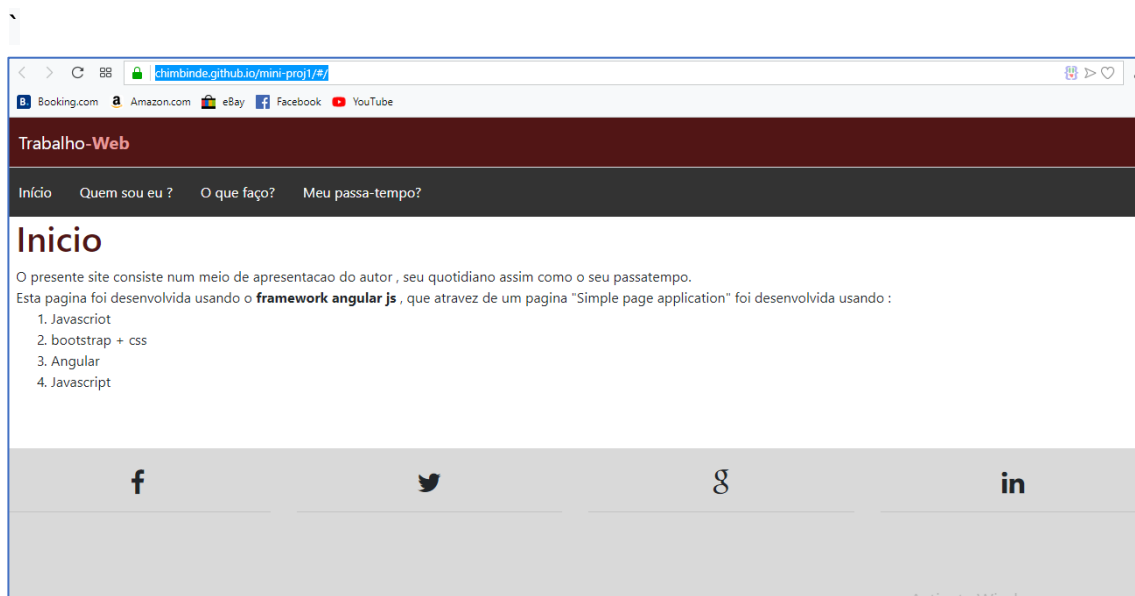


Figura08: Página inicial do projecto autor

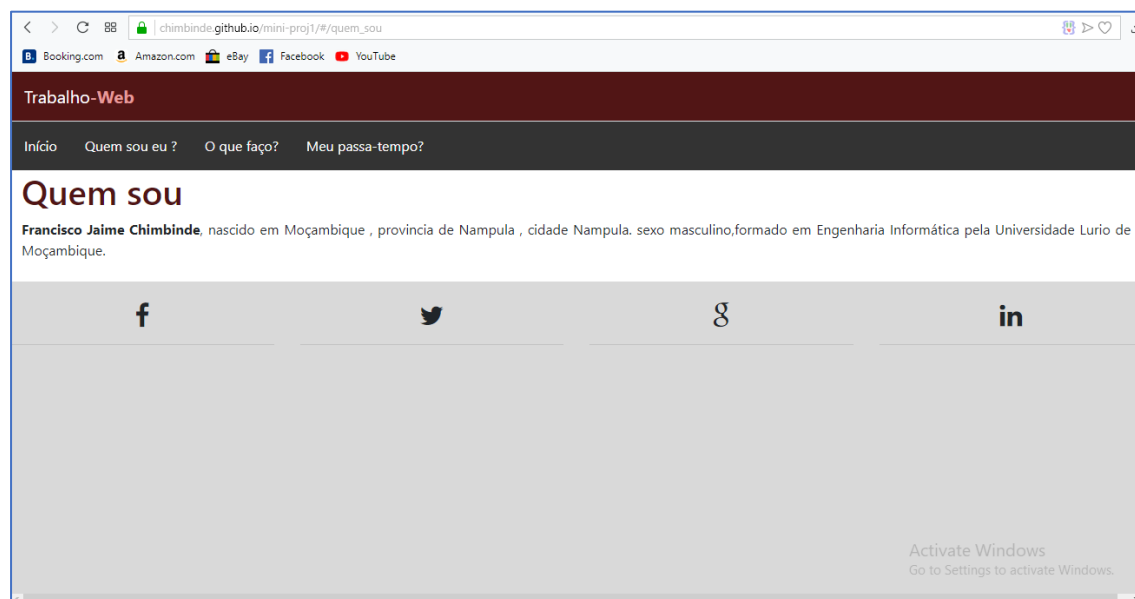


Figura09: Definição do perfil autor

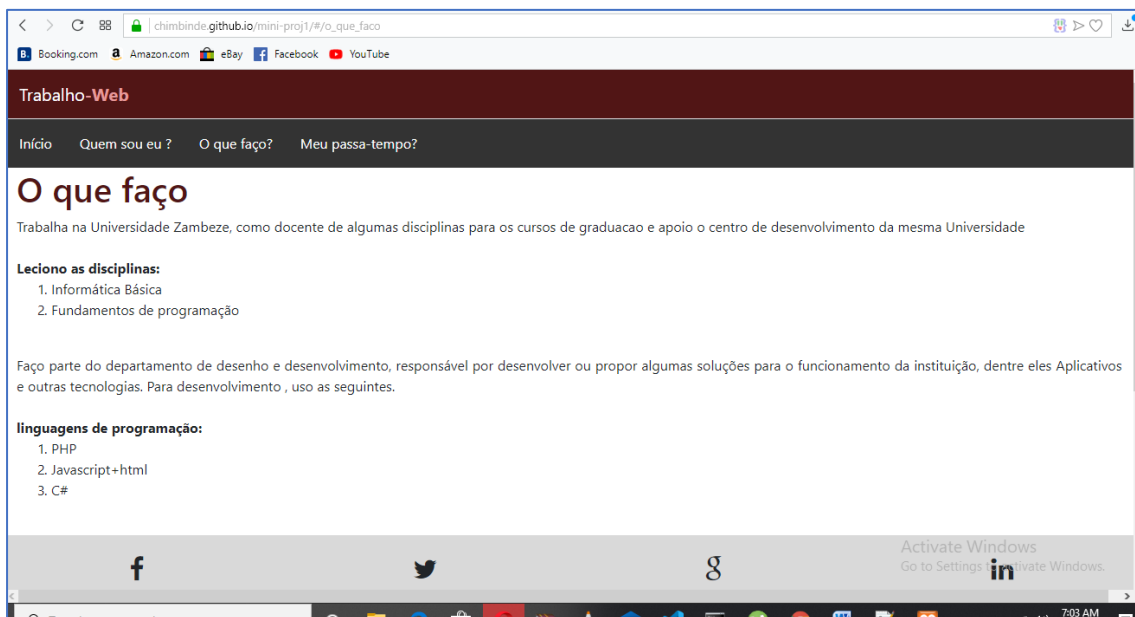


Figura10: Página da actividades do autor

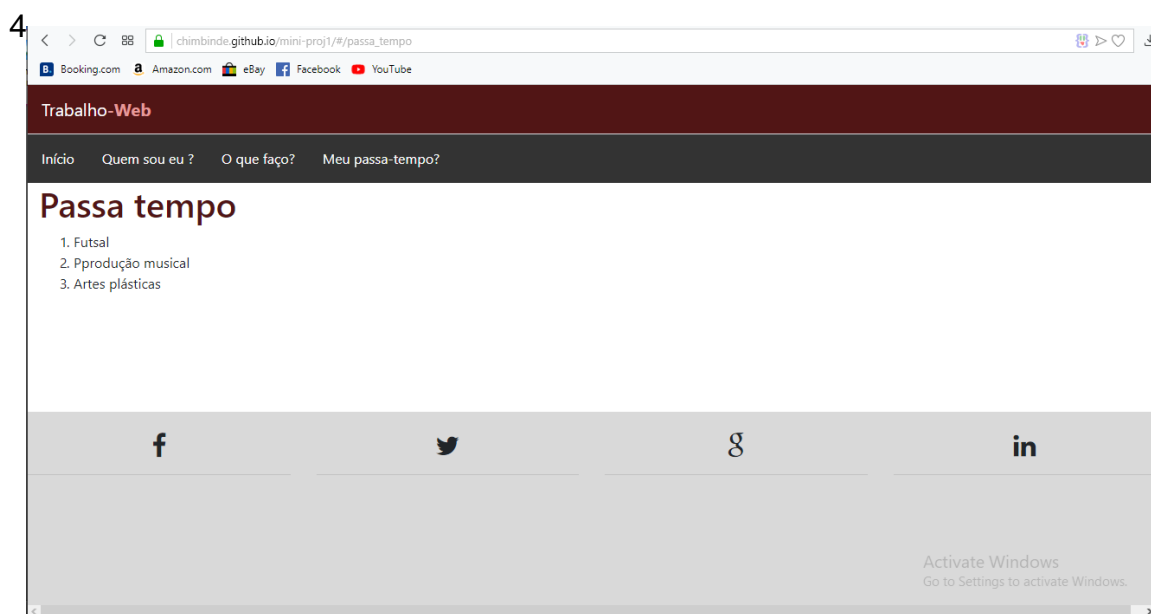


Figura11: Passa tempoautor

Bibliografia

1. <https://angularjs.org/> (visitado no mês de Março)
2. https://developer.mozilla.org/pt-PT/docs/Learn/Comecar_com_a_Web
(visitado no mês de Março)
3. <https://www.seguetech.com/what-is-a-single-page-application/> (visitado no mês de Março)
4. <https://tests4geeks.com/blog/single-page-application-using-angularjs-tutorial/> (visitado no mês de Março)