Calendário Exames

Projeto Temático em Desenvolvimento Web $1^{0} \ {\rm semestre} \ {\rm de} \ 2021/2022$

Autores Gonçalo Tavares, N^0 92382 Bruno Lopes, N^0 86217 Leonardo Silva, N^0 95381 Ricardo Fernandes, N^0 49880 Sofia Rocha, N^0 99991



Calendário Exames

Projeto Temático em Desenvolvimento Web

 1° semestre de 2021/2022

Autores
Bruno Lopes, N^0 86217
Gonçalo Tavares, N^0 92382
Leonardo Silva, N^0 95381
Ricardo Fernandes, N^0 49880
Sofia Rocha, N^0 99991

ORIENTADORES RITA SANTOS FÁBIO MARQUES



Conteúdo

1	Inti	rodução	1								
	1.1	Objetivos da aplicação	1								
2	Est	stado de arte									
3	Planificação do projeto										
4	Ana	nálises dos utilizadores									
5	Mo	delo de requisitos	5								
	5.1	Requisitos funcionais	5								
	5.2	Requisitos não funcionais	5								
		5.2.1 Requisitos de interface e facilidade de uso	5								
		5.2.2 Requisitos de segurança e integridade dos dados	5								
		5.2.3 Requisitos de interface com sistemas externos e ambientes de execução	5								
6	Mo	delo de casos de utilização	6								
	6.1	Diagrama de casos de utilização	6								
	6.2	Seleção dos casos de utilização	6								
	6.3	Descrição dos casos de utilização	6								
7	\mathbf{Pro}	totipagem	7								
	7.1	Protótipo de baixa fidelidade	7								
		7.1.1 Wireframes	7								
		7.1.2 Diagrama de user flow	7								
		7.1.3 Testes	7								
	7.2	Protótipo de alta fidelidade	7								
		7.2.1 Desenvolvimento do protótipo	7								
		7.2.2 Guia de estilos	7								
		723 Testes	7								

8	Implementação do modelo de dados presistentes						
	8.1	Estrut	ura da base de dados		8		
		8.1.1	Base de dados - factories		8		
	8.2	Arquit	cetura do sistema - Modelo MVC		8		
		8.2.1	Models e Controllers		8		
9	Primeira versão da aplicação						
	9.1	Implen	mentação de funcionalidades		9		
10	Tes	tes fina	ais		10		
		10.0.1	Testes com potenciais clientes		10		
		10.0.2	Testes de acessibilidade		10		
		10.0.3	Análise de resultados		10		
11	Lan	çament	to da versão final		11		
	11.1	Alocaç	ção da aplicação no servidor		11		
12	Ref	lexão c	crítica e conclusão		14		

Lista de Tabelas

Lista de Figuras

Introdução

1.1 Objetivos da aplicação

Estado de arte

Planificação do projeto

Análises dos utilizadores

Modelo de requisitos

- 5.1 Requisitos funcionais
- 5.2 Requisitos não funcionais
- 5.2.1 Requisitos de interface e facilidade de uso
- 5.2.2 Requisitos de segurança e integridade dos dados
- 5.2.3 Requisitos de interface com sistemas externos e ambientes de execução

Modelo de casos de utilização

- 6.1 Diagrama de casos de utilização
- 6.2 Seleção dos casos de utilização
- 6.3 Descrição dos casos de utilização

Prototipagem

- 7.1 Protótipo de baixa fidelidade
- 7.1.1 Wireframes
- 7.1.2 Diagrama de user flow
- **7.1.3** Testes

Análise de resultados

- 7.2 Protótipo de alta fidelidade
- 7.2.1 Desenvolvimento do protótipo
- 7.2.2 Guia de estilos
- **7.2.3** Testes

Análise de resultados

Implementação do modelo de dados presistentes

- 8.1 Estrutura da base de dados
- 8.1.1 Base de dados factories
- 8.2 Arquitetura do sistema Modelo MVC
- 8.2.1 Models e Controllers

Primeira versão da aplicação

9.1 Implementação de funcionalidades

Testes finais

- 10.1 Testes com potenciais clientes
- 10.2 Testes de acessibilidade
- 10.3 Análise de resultados

Lançamento da versão final

11.1 Alocação da aplicação no servidor

11.	1. ALOCA	ÇÃO DA APLI	CAÇÃO NO	SERVIDO	rojeto Ten	nático em D	esenvolviment	to Web
	wasd wasd							

wasd

asd

wasd

Reflexão crítica e conclusão

Bibliografia