

# CALENDÁRIO EXAMES

PROJETO TEMÁTICO EM DESENVOLVIMENTO WEB

1º SEMESTRE DE 2021/2022

AUTORES

GONÇALO TAVARES, N.º

BRUNO LOPES, N.º 86217

LEONARDO SILVA, N.º 95381

RICARDO LUIZ, N.º

SOFIA ROCHA, N.º 99991



# CALENDÁRIO EXAMES

PROJETO TEMÁTICO EM DESENVOLVIMENTO WEB

1º SEMESTRE DE 2021/2022

## AUTORES

GONÇALO TAVARES, N.º  
BRUNO LOPES, N.º 86217  
LEONARDO SILVA, N.º 95381  
RICARDO LUIZ, N.º  
SOFIA ROCHA, N.º 99991

## ORIENTADORES

RITA SANTOS  
FÁBIO MARQUES

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>1</b>
1.1	Objetivos da aplicação . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Estado de arte</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Planificação do projeto</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Análises dos utilizadores</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Modelo de requisitos</b>	<b>5</b>
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
<b>6</b>	<b>Modelo de casos de utilização</b>	<b>6</b>
6.1	Diagrama de casos de utilização . . . . .	6
6.2	Seleção dos casos de utilização . . . . .	6
6.3	Descrição dos casos de utilização . . . . .	6
<b>7</b>	<b>Prototipagem</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Aplicação</b>	<b>8</b>
8.1	Guia de estilos . . . . .	8
8.2	Implementação da camada de apresentação . . . . .	8
8.3	Estrutura da base de dados . . . . .	8
8.3.1	Base de dados - factories . . . . .	8
8.4	Arquitetura do sistema - Modelo MVC . . . . .	8
8.4.1	Models e Controllers . . . . .	8
8.5	Implementação de funcionalidades . . . . .	8
<b>9</b>	<b>Análise dos resultados</b>	<b>9</b>



# Lista de Tabelas

# Lista de Figuras

# Capítulo 1

## Introdução

### 1.1 Objetivos da aplicação

## Capítulo 2

# Estado de arte



## Capítulo 3

# Planificação do projeto

## Capítulo 4

# Análises dos utilizadores

## Capítulo 5

# 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

## Capítulo 6

# 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

## Capítulo 7

# Prototipagem

## Capítulo 8

# Aplicação

### 8.1 Guia de estilos

### 8.2 Implementação da camada de apresentação

### 8.3 Estrutura da base de dados

#### 8.3.1 Base de dados - factories

### 8.4 Arquitetura do sistema - Modelo MVC

#### 8.4.1 Models e Controllers

### 8.5 Implementação de funcionalidades

## Capítulo 9

# Análise dos resultados

## Capítulo 10

# Reflexão crítica e conclusão



# Bibliografia