|  |  |
| --- | --- |
|  | Escola Superior de Tecnologia e Gestão  *Instituto Politécnico de Viana do Castelo*  **CTeSP de Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação** |
|  |  |

**Programação Orientada a Objetos**

Sistema de gestao de stock de produtos

2022/2023

<25361-Luís Lopes>

<Lucas Cruz>

<André Carvalho>

Sumário

[1. Âmbito / Enquadramento do projeto 3](#_Toc113460895)

[*2.* Objetivos 3](#_Toc113460896)

[3. Análise de Requisitos 3](#_Toc113460897)

[4. Design e modelação da solução 3](#_Toc113460898)

[4.1 Modelo de casos de uso 3](#_Toc113460899)

[4.2 Modelo relacional 3](#_Toc113460900)

[4.3 Arquitetura geral da solução 3](#_Toc113460901)

[4.4 Tecnologias envolvidas 3](#_Toc113460902)

[5. Mockups 4](#_Toc113460903)

[6. Cronograma 4](#_Toc113460904)

[7. Implementação 4](#_Toc113460905)

[8. Conclusão 4](#_Toc113460906)

[9. Melhorias futuras 4](#_Toc113460907)

# Âmbito / Enquadramento do projeto

*<explicar em que contexto surge o projeto e fazer o enquadramento>*

# Objetivos

*<explicar os principais objetivos que se pretende com o projeto>*

*Ser avaliado*

# Questões

## Modelo relacionalUma imagem com texto, diagrama, file, captura de ecrã Descrição gerada automaticamente

# Manual de Utilizador

1. Página de Inicial da App.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

1. Temos 3 caminhos: Registar um utilizador, fazer login na sua conta e sair.

* Registar um utilizador.

Uma imagem com texto, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

* Fazer login na sua conta.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

1. Entramos no menu da APP. Temos 10 opções que podemos escolher, como por exemplo, alterar os seus dados de utilizador, adicionar um produto, editar as informações de um produto existente, remover um produto, ver todos os produtos, pesquisar por produto (categoria ou nome), fazer uma compra de um produto, ver as informações das suas vendas e compras e fazer logout.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

* Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

  Descrição gerada automaticamenteAlterar os seus dados de utilizador.
* Adicionar um produto.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

# Conclusão

# Melhorias futuras

*Implementação de uma interfaçe grafica.*