Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Aprendizagem e Mineração de Dados

**Engenharia de Software**

**Arquitetura**

Mestrado em Engenharia Informática de Multimédia

Rodrigo Dias, 45881

Semestre de Inverno, 2021/2022

# Arquitetura lógica

## Modelo de domínio

Diagram

Description automatically generated

## Realização de casos de utilização

### Caso de utilização – *Comprar produtos*

Table

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Criar grupo*

Table

Description automatically generated with medium confidence

## Arquitetura de mecanismos

### Caso de utilização – *Comprar produtos*

Diagram

Description automatically generated with low confidence

### Caso de utilização – *Criar grupo*

Diagram

Description automatically generated

## Arquitetura geral da solução

### Arquitetura de subsistemas

Diagram

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Comprar produtos*

#### Subsistema de apresentação

Diagram, schematic

Description automatically generated

#### Subsistema de domínio

Diagram

Description automatically generated

#### Subsistema de acesso a dados

Diagram

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Criar grupo*

#### Subsistema de apresentação

Diagram

Description automatically generated

#### Subsistema de domínio

Diagram

Description automatically generated

#### Subsistema de acesso a dados

Diagram

Description automatically generated

# Arquitetura detalhada

## Modelo de dinâmica

### Dinâmica do produto

Diagram

Description automatically generated

### Dinâmica da lista de compras

Diagram

Description automatically generated

### Dinâmica do utilizador

Diagram

Description automatically generated

## Detalhe de partes e mecanismos

### Entidades

Diagram

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Comprar produtos*

Diagram

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Criar grupo*

Diagram

Description automatically generated

## Arquitetura de teste

### Caso de utilização – *Comprar produtos*

Diagram

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

### Caso de utilização – *Criar grupo*

## Modelo de implantação

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated