**[Company Name]**



**Use Case Specification**

**Obter trajetos entre duas estacoes**

**Project**

**London Underground**

# Information about document

## Changes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Change** | **Author** | **Date** |
| 0.3 | Consulta Trajeto | Grupo 7 | 09/10/2020 |

## Goals

This document outlines the use case “Obter trajetos entre duas estacoes”, belonging to the “London Underground” system.

## References

For a better understanding of this document, it is advisable to read the following document:

1. <REFER\_ANY\_EXISTING\_DOCUMENT.PDF>

# Use case: Obter trajetos entre duas estacoes

## Purpose

## Actors

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Description** |
| person | Underground User |

## Preconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | o sistema esta rodando |
| 2 | o menu principal esta sendo mostrado na interface |

## Flows

### Basic Flow

1. Underground User o usuario entra com a opcao 1 - Encontrar Trajeto(s)

2. System o sistema pergunta qual a estacao de origem

3. Underground User o usuario digita o nome da estacao de origem af[3]

4. System o sistema pergunta qual a estacao de destino ef[1]

5. Underground User o usuario digita o nome da estacao de destino af[3]

6. System o sistema pergunta o numero de trajetos para exibir ef[2]

7. Underground User o usuario digita o numero de trajetos para exibir af[1,2,3]

8. System o sistema pergunta se o usuario quer excluir alguma linha

9. Underground User o usuario digita S ou N af[1,2,3]

10. System o sistema mostra os trajetos

### Alternative Flows

AF[1] – excluir linha

1. Underground User o usuario digita S

2. System o sistema pergunta o nome da estacao a ser excluida

3. Underground User o usuario digita o nome da estacao a ser excluida bs 10

AF[2] – nao excluir linha

1. Underground User o usuario digita N bs 10

AF[3] – sair do sistema

1. Underground User o usuario aperta esc bs 1

### Exception Flows

EF[1] – a estacao de origem digitada nao existe

1. System o sistema volta a perguntar o nome da estacao bs 3

EF[2] – a estacao de destino digitada nao existe

1. System o sistema volta a perguntar o nome da estacao bs 5

## Postconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | o menu principal esta sendo mostrado na interface |

# Attachments