# Fase I: Proposta de Projeto

João Calhau, m36764 José Pimenta, m37158

24 de Abril de 2017

## 1 Tema

Interface para programa de gestão de base de dados de alunos de Erasmus Mundus.

#### 2 Autores

João Calhau, m36764 José Pimenta, m37158

# 3 Descrição

Este trabalho pretende fazer com que a gestão de uma base de dados (neste caso de alunos de Erasmus Mundus) seja mais fácil de ser realizada. Pretende-se ajudar em problemas tais como a memorização de funções, ações para executar na base de dados, e uma maior dificuldade de interação por parte do utilizador.

## 4 Público Alvo

O público alvo deste trabalho é a professora Teresa Gonçalves, pessoa encarregue da gestão da base de dados dos alunos de Erasmus Mundus.

# 5 Objetivo do projeto

O objetivo do projeto é a realização de uma interface que simplifique os problemas referidos anteriormente, tornando mais fácil alterações na base de dados e a própria interação com a mesma. Pretende-se fazer a interface em JavaFX, que se conecta a uma base de dados em PostgreSQL através da API do JDBC. Dependendo das funcionalidades pretendidas (após dialogo com a professora Teresa) assim será feita a interface de modo a responder às necessidades existentes.