FUNDACAO ESCOLA DE COMERCIO ALVARES PENTEADO – FECAP 3ºSEMESTRE – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Entrega 1 de Programação Orientada a Objetivos e Estrutura de Dados

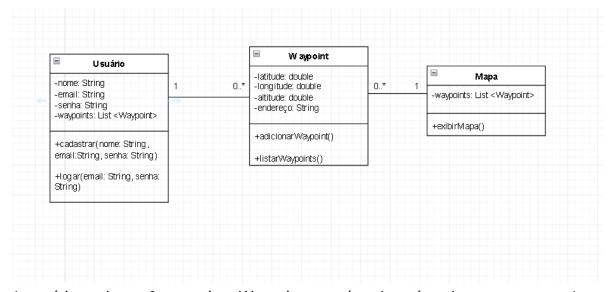
Antônio Petri de Moraes Soares de Moura e Oliveira: 24026144

Daniel Kyoshi Moribe: 24026509

Thiago Akira Higa Mitami: 24026254

Vitor Kenzo Kanashiro: 24026113

O projeto consiste em um sistema onde os usuários podem se cadastrar, logar e gerenciar waypoints (pontos geográficos). No qual apenas usuários logados têm permissão para adicionar e listar os waypoints. O sistema é composto por 3 classes: Usuário, Mapa e Waypoint. Futuramente serão adicionadas áreas de risco para aumentar a segurança tanto para o motorista quanto para o passageiro (Usuário). O diagrama a seguir representa o sistema atual.



1 usuário pode ter 0 ou muitos Waypoints, porém eles só podem pertencer a 1 Usuário. Assim como 1 mapa pode ter 0 ou muitos Waypoints, mas eles só podem pertencer a 1 mapa.