



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE EXATAS
Programa de Pós-graduação em Informática

Engenharia de Software - Qualidade de Software (INFO7013)

Discentes: Joice Wolfrann, Evandro da Silva, Paola Cavalheiro Ponciano, Wellington de Oliveira, Willian Bogler

Professores: Letícia M. Peres | Anderson da Silva Marcolino

Atividade: AT3

Gestão de Configuração de Software

Versão0

a) Requisitos funcionais iniciais:

RF01 - A API deve retornar uma lista de endereços via requisição GET.

RF02 - A API deve retornar erro 404 quando não existirem endereços.

Requisitos não-funcionais:

RNF01 - A API deve seguir o padrão REST.

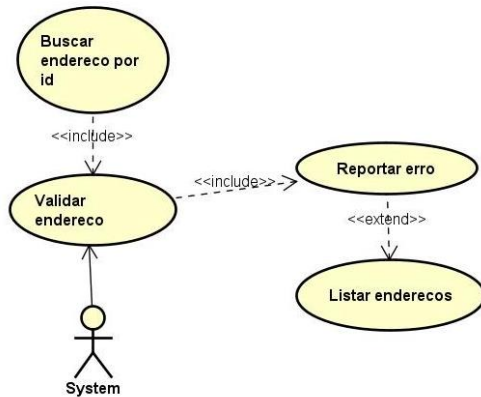
RNF02 - A API deve usar HTTP como protocolo de comunicação.

RNF03 - Os dados devem ser armazenados em arquivo estático.

RNF06 - A API deve responder a 95% das requisições em menos de 500ms em condições normais de operação.

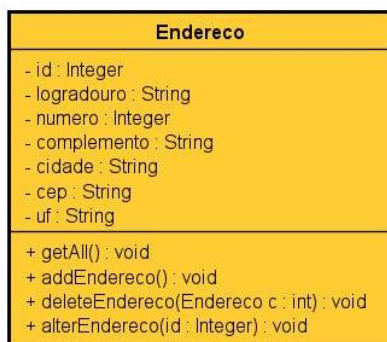
b) Diagrama e descrição de Casos de Uso

Requisitos iniciais



C) Diagrama de Classes

Classe Inicial



C) Código (seguindo o modelo MVC – disponibilizado em XXXX) e arquivo JSON com dados estáticos (projeto Node.js) o Projeto de testes automatizados utilizando Jest (<https://jestjs.io/pt-BR/>) e relatório com casos de teste.

Artefatos disponíveis no gerenciador Github