

Bike Cidadão

Jonas de Araújo Lins (jal3)

Roteiro

Meu papel e função no projeto

Testes em android

Dificuldades encontradas

Oportunidade de pesquisa

Testes em android

O que tem hoje?

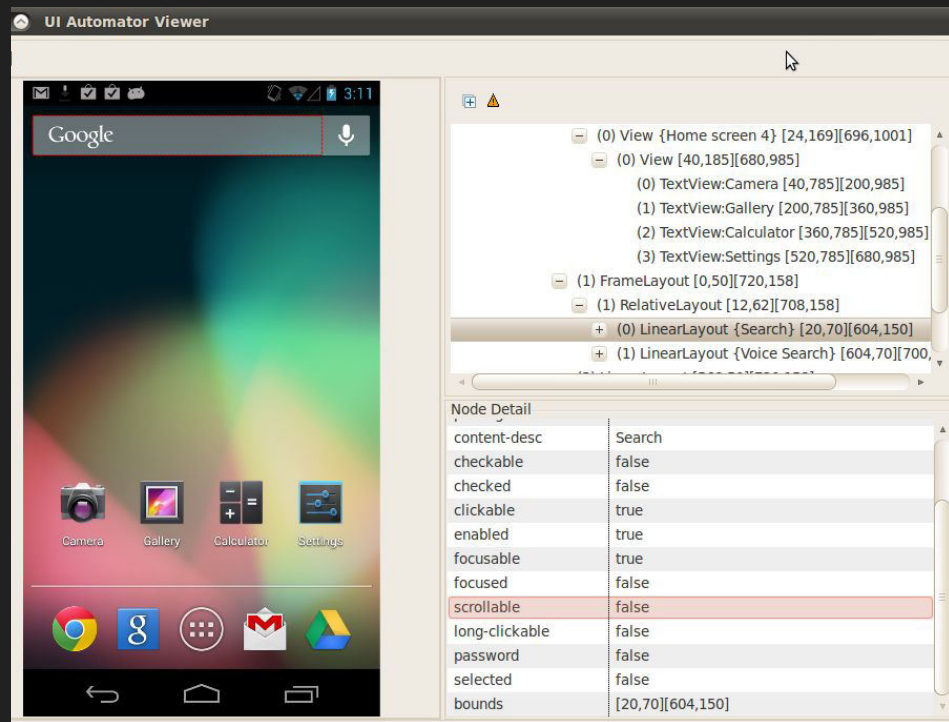
UI automator

- Testes automatizados de interface

Bibliotecas (ou frameworks) auxiliares

- Robospock
- Robotium

Travis CI



Dificuldades encontradas

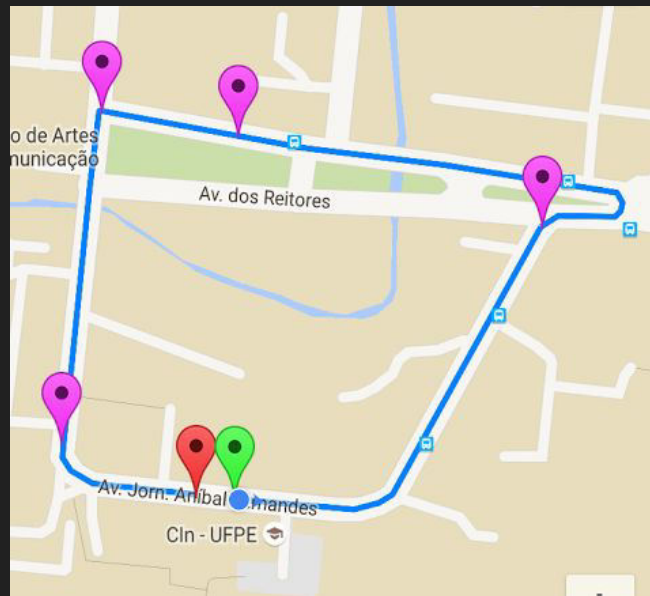
Nova feature: Route tracking

Objetivos dos testes

- Validar o tratamento de variações do GPS
- Validar aproximações dos pontos de interesse

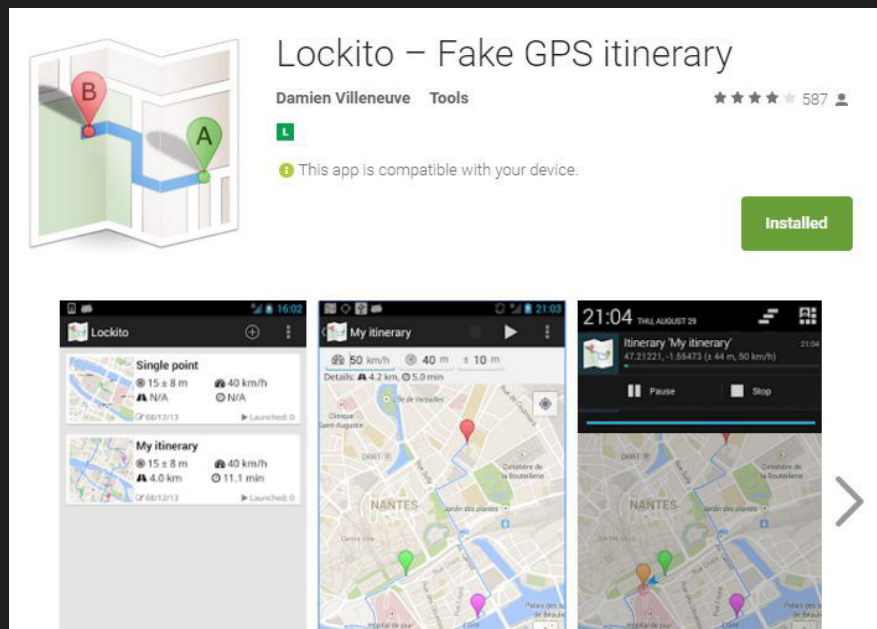
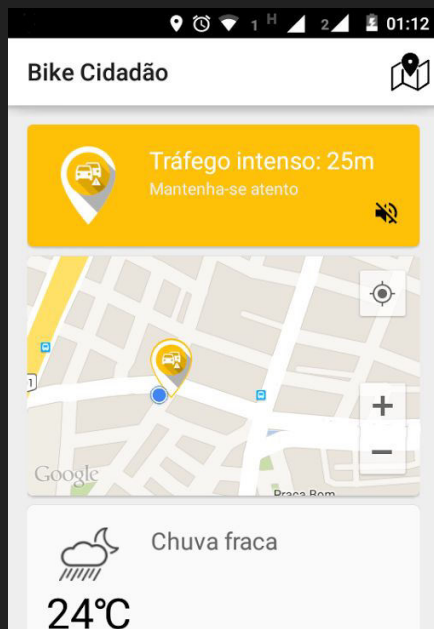
Como testar?

- Teste em campo
- Testes manuais de simulação



Dificuldades encontradas

- Testes manuais de simulação



Oportunidade de pesquisa

Testes de geolocalização

- Simulação de Trajetos
- Testar pontos de interesse
- Automatizar testes

