

## Análise Estática do código fonte do grupo: WanderLust

Ana Paula
Guilherme Marinho
Jaime Victor
Jéssica Alves
Vinícius de França

Recife, 2019

A análise estática tem como objetivo detectar possíveis bugs ao longo do código fonte e ajudar em sua manutenibilidade para aumentar o seu ciclo de vida.

Código analisado através do link:

https://github.com/app-wanderlust/wanderlust-app/tree/entrega-08-11

Ferramenta Utilizada: Sonarqube

## Resultado da análise estática.

Versões	v1(11/11)
Bugs	0
Vulnerabilidades	0
Code Smells	58
Complexidade Ciclomática	304
Linhas duplicadas	0.9%

Foram encontrados apenas 58 code smells no código, onde em sua grande maioria se trata de repetição por falta de constantes, principalmente na parte do DBHelper e no tratamento de exceções especificas ao invés de as fazer de forma mais genérica.

Há uma classe Manifests inutilizada:

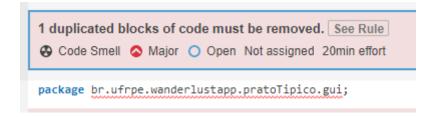
```
package br.ufrpe.wanderlustapp;

/* This stub is only used by the IDE. It is NOT the Manifest class actually packed into the public final class Manifest {

Remove this empty class, write its code or make it an "interface". See Rule

Code Smell       Open Not assigned 5min effort
```

## Há blocos duplicados:



Não foram encontrados bugs nem vulnerabilidades.

Em relação à complexidade ciclomatica.

