#### Notas de Release

## Introdução:

Esse documento tem como objetivo descrever as atividades e mudanças feitas nas iterações no desenvolvimento do aplicativo "VendeDistraído!". Essas implementações foram realizadas com base no documento de Plano de Iterações desenvolvido na disciplina Engenharia de Software I.

## 1ª Nota de Release - 04/07/2017

## **Objetivos Gerais:**

Seguindo o planejamento, os objetivos dessa primeira versão foi:

- Implementar as funcionalidades básicas inerentes ao gerenciamento dos usuários, que inclui: gestores, corretores e clientes.
- Implementar as funcionalidades básicas inerentes ao gerenciamento dos imóveis, isto é: listar e cadastrar.

## Detalhamento da implementação:

Funcionalidades implementadas:

- Login: Foi implementado o login do aplicativo, permitindo o acesso ao sistema de acordo com o nível de acesso do usuário, com redirecionamentos diferentes para cada um.
- Funcionalidades básicas do gestor: Foi implementado o cadastro de corretores associados a um gestor.
- Funcionalidades básicas do corretor: Foi implementado o cadastro de corretores associando-os a um gestor, o cadastro de imóveis e a listagem de imóveis.
- Funcionalidades básicas do cliente: Foi implementado o cadastro de cliente, e a listagem de imóveis.

#### **Problemas encontrados:**

Inicialmente, a equipe encontrou alguns problemas na interação com o repositório como: fazer pushs, pulls, commits e na correção de conflitos usando o github. Mas a equipe conseguiu contornar esses problemas com a ajuda de tutoriais.

Outro problema encontrado pela equipe foi a implementação da conexão do aplicativo com o servidor, devido à complexidade em se implementar um sistema com

esse tipo de conexão. Conseguimos resolver esses problemas com a ajuda de integrantes com uma certa experiência no assunto.

#### **Artefatos gerados:**

- JavaDocs
- Atualização do plano de iterações

# 2ª Nota de Release – 18/07/2017

## **Objetivos Gerais:**

Seguindo o planejamento, os objetivos dessa segunda versão foi:

- Implementar as funcionalidades básicas do mapa como: mostrar localização dos imóveis para o cliente, cadastro de imóveis pelo corretor.
- Implementar a listagem e detalhamento de imóveis presentes no mapa para o cliente.
- Implementar a funcionalidade 'Curtir Imóvel'.

## Detalhamento da implementação:

Funcionalidades implementadas:

- Cadastrar imóveis: Foi feita a implementação do cadastro de imóveis pelo corretor.
- Mostrar imóveis no mapa: Foi feito a integração do aplicativo com a API do Google Maps. Agora é possível que o cliente veja no mapa os imóveis cadastrados pelos corretores.
- Listagem e detalhamento: Foi implementada a listagem de imóveis disponíveis no mapa. O usuário pode clicar em um imóvel na lista e ver informações mais detalhadas como fotos, endereços, etc.
- Curtir imóvel: O usuário agora pode curtir um imóvel, demostrando interesse nesse imóvel. Assim, o corretor que cadastrou o imóvel ficará ciente que imóveis estão recebendo curtidas.

#### **Problemas encontrados:**

A equipe encontrou dificuldades na integração do aplicativo com a API do Google Maps com relação a exibição dos imóveis, e o seu cadastro. A equipe superou essa dificuldade com a ajuda de tutoriais e vídeos da internet.

# Artefatos gerados:

- JavaDocs
- Atualização do plano de iterações