

## Projeto Integrador III – Prof. Michelle Hanne

Alunos:

Diego Fonseca Libânio – RA 12109041

Vinícius de Barros Azevedo – RA 12108019

Alex Demarco Ferreira – RA 12107972

Thales Leôncio Ferreira – RA 12108429

Guilherme Pena Campelo – RA 12112561

<b>Requisitos Funcionais</b>	<b>Prioridades</b>
Cadastro do usuário (nome, endereço, tipo e cor de cabelo, idade, gênero, objetivo, foto de perfil do usuário)	Essencial
Login do usuário	Essencial
Recuperação de senha utilizando o e-mail	Essencial
Compra e venda de cabelo, receber doação e doar cabelo, visualização de clínicas especializadas	Essencial
Alteração nos dados do perfil, filtragem por características de cabelo, visitantes nos dias anteriores	Essencial
Visitantes (dos últimos dias, semanas e no mês)	Desejável
Configurações (acesso aos perfis mais próximos de acordo com a opção escolhida e visualização prévia dos perfis para escolha)	Essencial
Visualização mais detalhada do perfil com os dados e a opção de contato	Essencial
Filtragem detalhada, tipo de cabelo que procura, cor do cabelo, idade, gênero, mapa para localização desejada e distância da localização atual	Essencial
Espaço para conversar com outros usuários	Essencial
Visualização da descrição, fotos e trabalhos anteriores das clínicas de saúde e estética	Importante
Entrar em contato com as clínicas	Importante

<b>Requisitos Não-Funcionais</b>	<b>Tipos</b>
Aplicativo com funcionalidade rápida e sem bugs	Usabilidade
Poucas configurações e variedades de telas no intuito de ser fácil e objetivo	Usabilidade
Versão Web	Portabilidade
Versão para Windows	Portabilidade

Utilização de sistema IOS e Android	Usabilidade
Utilização da linguagem JAVA	Usabilidade
Utilização de sistemas operacionais atualizados e hardwares	Portabilidade
Tela de login para restrição de usuários	Segurança
Cadastramento único (senha e usuário iguais não permitido)	Segurança
Recuperação de senha simples	Segurança
Vídeo explicativo na tela Home para apresentação do aplicativo	Informativo
Sistema de conversa simples e agendamento de compra/doação direta com o usuário	Segurança
Sistema de atualizações na Play Store sempre que o app tiver sistemas novos ou correção de erros	Organizacional (entrega e manutenção)
Novidades via e-mail	Portabilidade
Caso de falta de internet, app avisar o usuário independente da tela que estiver	Organizacional (Manutenção)
Informações e descrições das clínicas sempre verídicas e confiáveis	Segurança

## Os atores

- .Usuários Pessoa Física (vendedor, comprador, doador e receptor de doação)
- .Empresa criadora do aplicativo
- .Clínicas

Papel	Descrição
Usuário	Responsável pela maioria das atividades no aplicativo, como a procura pelo perfil, cadastramento do perfil, contato com outro usuário, etc.
Clínicas	Parcerias com o aplicativo, atender todas as necessidades indicadas por usuários que entram em contato
Empresa	Responsável por todo o funcionamento interno do app, com sistemas de softwares sempre atualizados, manutenção de erros do app, implantação de hardwares

## Diagrama de Caso de uso

**Usuário 1:** visualiza perfil

entra em contato com o **Usuário 2**

fica ciente sobre as informações desejadas

**Usuário 2:** recebe a mensagem do **Usuário 1**

fornece as informações pedidas

encaminha a clínica mais acessível

**Usuário 1:** vai a clínica indicada

realiza o processo