

SERVICE ADVISOR DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA MEDIAÇÃO ENTRE SOLICITANTES E PRESTADORES DE SERVIÇOS

Cairo Araújo Santos

Graduando em Sistemas de Informação – Uni-FACEF

cairo.a.santos@gmail.com

Miguel Gomes Aleixo Ferreira Lima

Graduando em Sistemas de Informação – Uni-FACEF

miguelaleizo@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Daniel Facciolo Pires

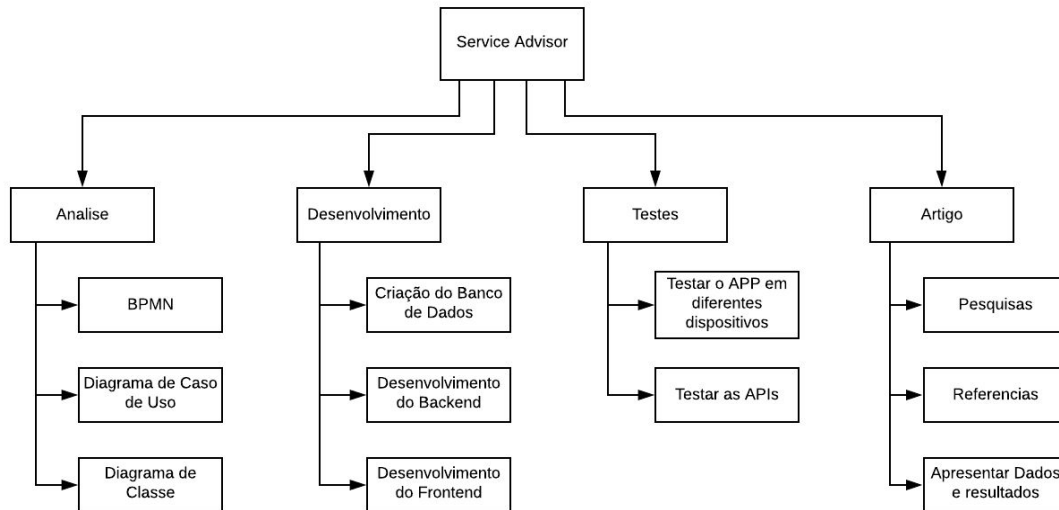
Doutor em Física Médica – Uni-FACEF

daniel@facef.br

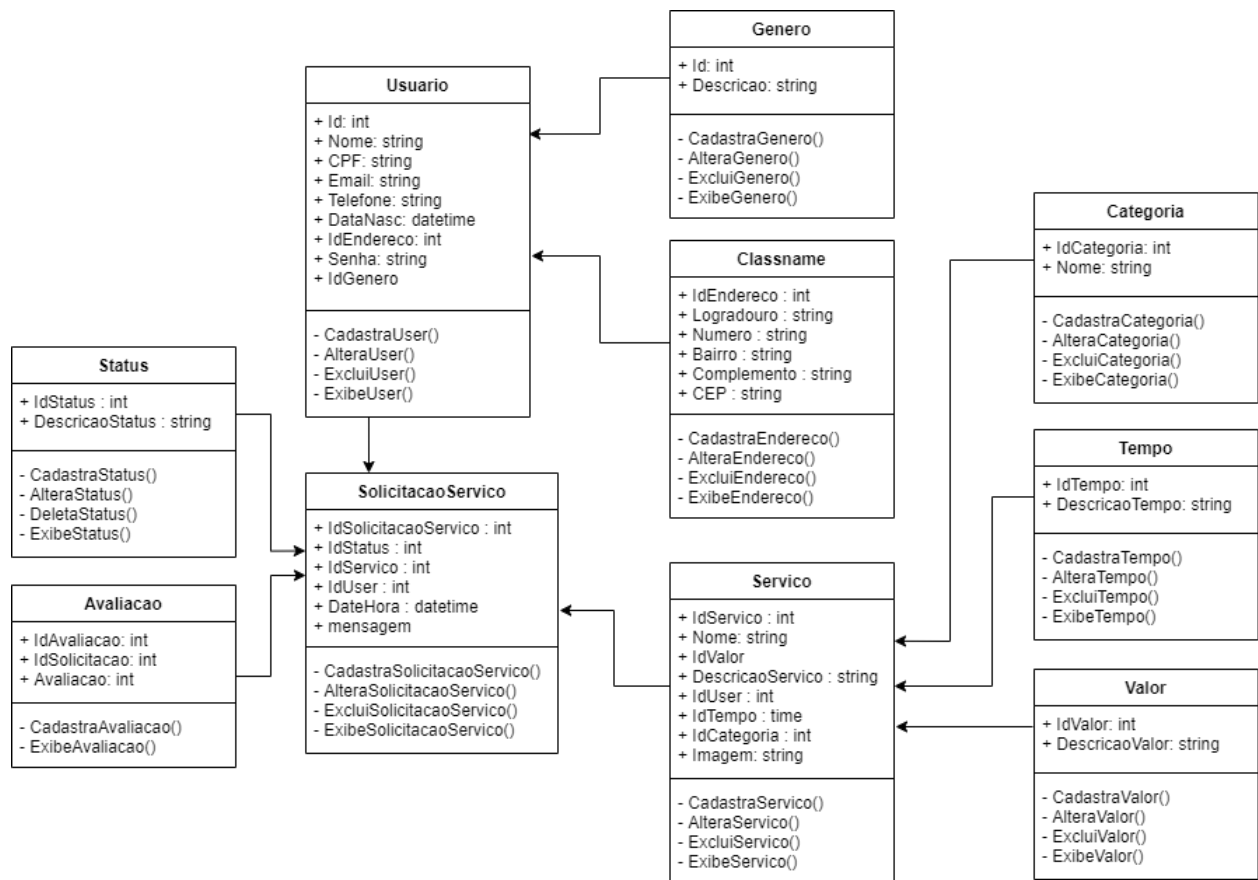
1 DOCUMENTAÇÃO DO SOFTWARE

Durante o desenvolvimento do projeto, foram elaborados diversos documentos para auxiliar nas regras de negócio, requisitos e desenvolvimento do aplicativo. Neste arquivo encontram-se todos os documentos que foram necessários para a construção do projeto.

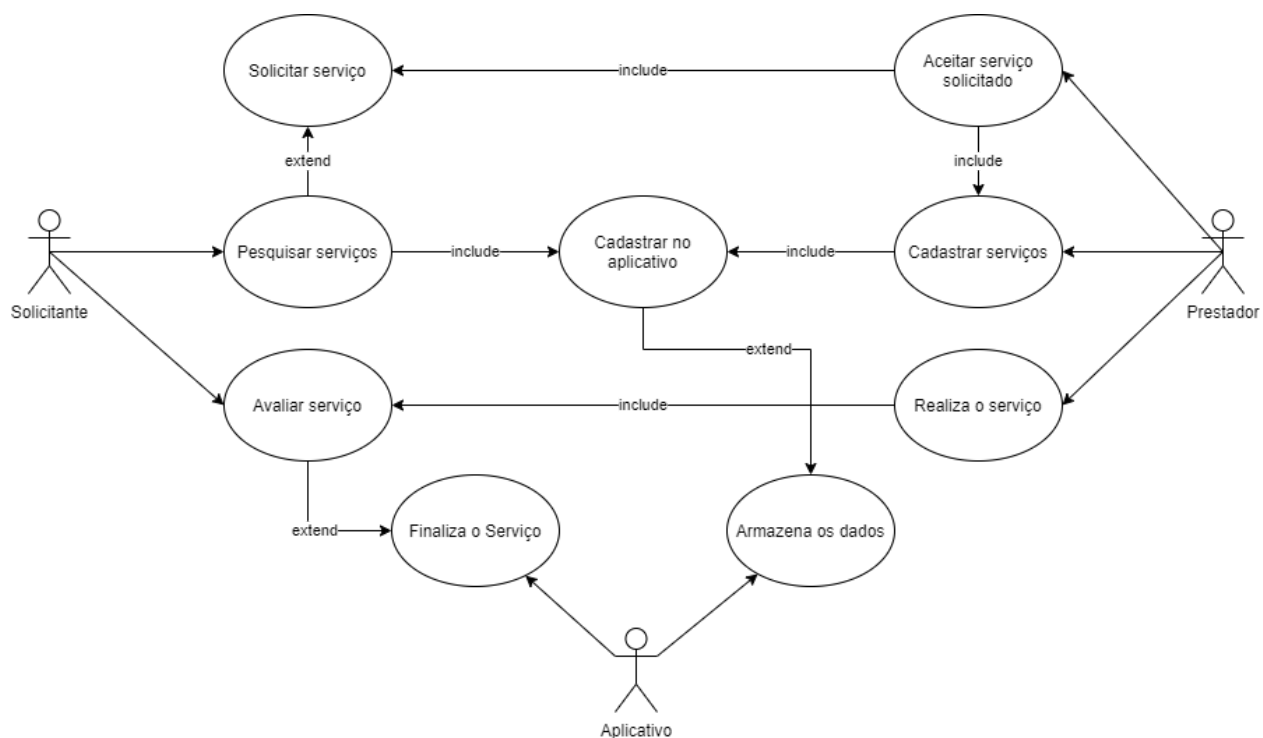
1.1 EAP



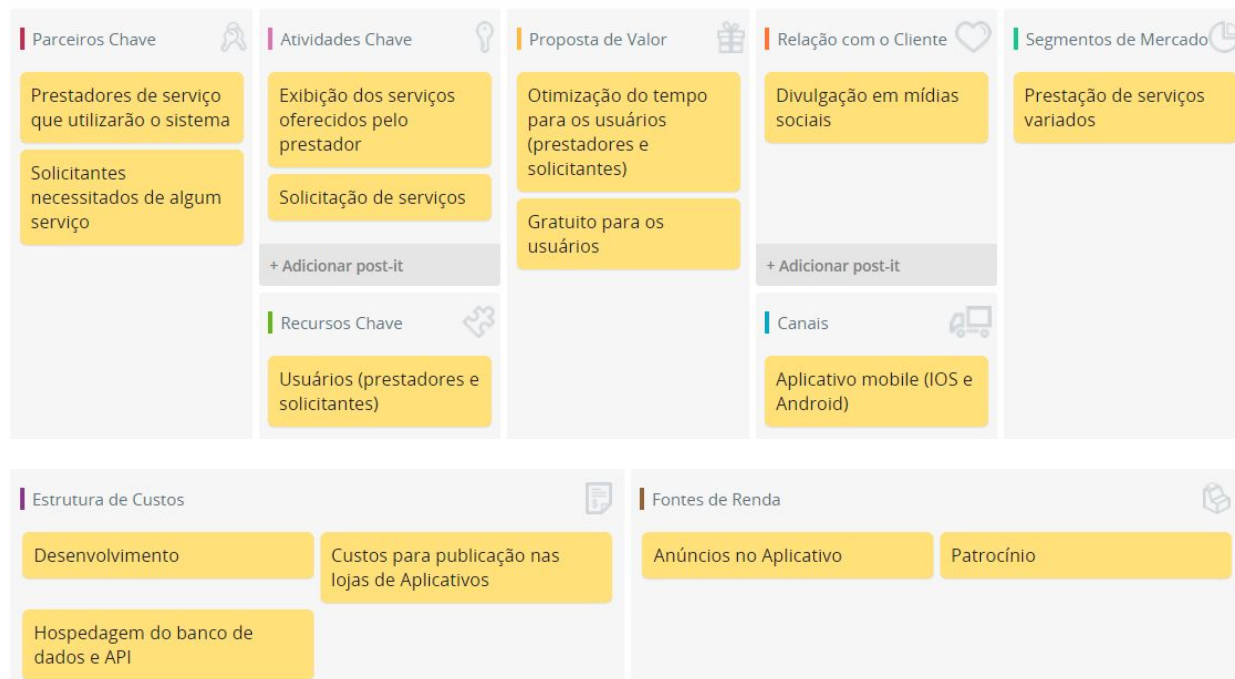
1.2 DIAGRAMA DE CLASSE



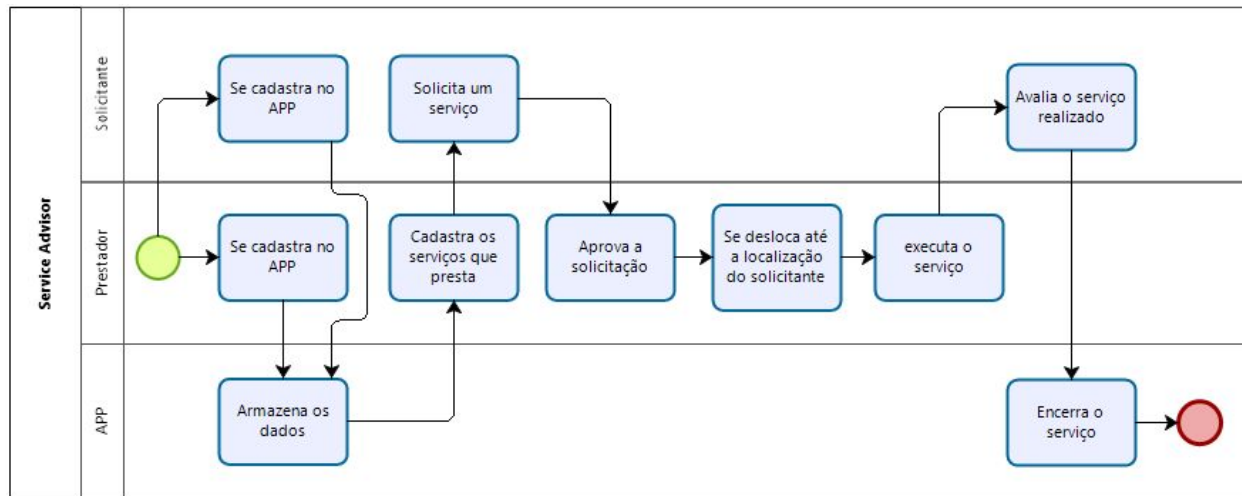
1.3 DIAGRAMA DE CASO DE USO



1.4 CANVAS



1.5 BPMN



1.6 5W2H

What (o que será feito?)	Why (por que será feito?)	Where (onde será feito?)	When (quando será feito?)	Who (por quem será feito?)	How (como será feito?)	How Much (Qual o custo?)
Desenvolver o Backend do app	Para realizar a comunicação do Frontend com o Banco de Dados	Online	Após a análise completa das especificações necessárias	Miguel	Através da plataforma Node.js	O tempo do desenvolvedor
Desenvolver o Frontend do app		Online	Após a prototipação completa	Miguel	Através de um framework React Native	O tempo do desenvolvedor
Fazer a Documentação de tudo	Para ter todo o processo de desenvolvimento	Online	Durante todo o desenvolvimento do projeto	Cairo e Miguel	Online, através de diversas ferramentas	O tempo dos desenvolvedores
Testar o APP	Para garantir a qualidade do MVP que será entregue		Após a finalização do desenvolvimento do APP	Cairo e Miguel	Em nossos Celulares	O tempo do desenvolvedor
Coletar dados para auxiliar na acurácia das funcionalidades	Para auxiliar na análise e desenvolvimento das funcionalidades do APP	Online	Durante todo o desenvolvimento do projeto	Cairo e Miguel	Através de pesquisas	O tempo do desenvolvedor
Fazer a modelagem do Banco de Dados	Para visualizarmos melhor a estrutura do Banco de Dados e poder realizar ajustes e validar a estrutura para o desenvolvimento	Online	Antes do desenvolvimento do APP	Cairo	Através da ferramenta SQL Power Architect	O tempo do desenvolvedor
Fazer o Diagrama de Classe	Para agregar na documentação e facilitar na hora do desenvolvimento da aplicação	Online	Mes 04/20	Cairo	Através da ferramenta Lucidchart	O tempo do desenvolvedor
Fazer o Diagrama de Caso de Uso	Para agregar na documentação e facilitar na hora do desenvolvimento da aplicação	Online	Mes 04/20	Miguel	Através da ferramenta Draw.io	O tempo do desenvolvedor
Fazer a Modelagem BPMN	Para agregar na documentação e facilitar na hora do desenvolvimento da aplicação	Online	Mes 04/20	Cairo	Através da Ferramenta Bizagi	O tempo do desenvolvedor
Prototipação do APP	Para auxiliar no desenvolvimento do APP e na visualização durante o processo de análise	Online	Mes 04/20	Miguel	Através da ferramenta web Figma	O tempo do desenvolvedor

1.7 REQUISITOS

1.7.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

Requisito	Descrição
RF01 - Cadastro de Usuário	O sistema permitirá cadastrar usuários, os mesmos serão classificados como solicitante e prestador, contendo nome completo, e-mail, telefone, data de nascimento, senha e endereço completo.
RF02 - Alteração de dados	O sistema permitirá que os usuários possam alterar seus dados.
RF03 - Solicitação de serviço	O sistema permitirá que o usuário solicite um serviço.
RF04 - Prestação de serviço	O sistema permitirá que o usuário preste um serviço.
RF05 - Cadastramento de serviços	O sistema permitirá que usuários cadastrem serviços, contendo nome, descrição, valor mínimo, valor máximo e tempo estimado.
RF06 - Alteração dos serviços cadastrados	O sistema permitirá que usuários alterem serviços.
RF07 - Remoção dos serviços cadastrados	O sistema permitirá que usuários removam serviços.

1.7.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisito	Descrição
RNF01 - Filtrar serviços	O usuário que solicitar o serviço, deve estar de acordo com as normas do mesmo (tempo, preço e etc).
RNF02 - Encerramento do serviço	O usuário prestador de serviços, ao finalizar o mesmo, deve encerrá-lo no aplicativo.

RNF03 - Bloqueio enquanto um serviço está em andamento	Enquanto um serviço não for encerrado, tanto o solicitante quanto o prestador não conseguirá participar de outro.
RNF04 - Avaliação do serviço	O serviço prestado deve ser avaliado após seu encerramento.

1.8 MODELAGEM DO BANCO DE DADOS

