

#### A. Processos

##### Cadastrar Usuário/Profissional da saúde

- Todos que acessarem o site/aplicativo, irão inicialmente para a tela de cadastro
- Terão dois tipos de cadastro disponíveis, usuário (paciente) e profissional da saúde
- Para o usuário cadastrar, ele terá que preencher os seguintes dados: Nome, sexo, cpf, cep, endereço, data de nascimento, telefone, usuário, senha, repetir senha, E-mail, número do cartão, código de segurança, data de vencimento (mês e ano), nome e sobrenome que estão impressos no cartão
- Para o profissional da saúde se cadastrar, ele terá que preencher os mesmos dados do usuário mais o CRM e a sua especialidade

##### Agendar consulta

- O usuário poderá agendar consultas com profissionais da saúde
- Para isso ele terá que pesquisar o profissional
- Agendar uma data e horário disponível na agenda do profissional
- Pagar a consulta

##### Pesquisar profissional

- Nome do Profissional da saúde
- Profissional mais próximo
- Especialidade
- O usuário poderá utilizar os campos citados acima para procurar um profissional da saúde

##### Iniciar chat

- O usuário poderá conversar via chat com um profissional da saúde para sanar dúvidas referente a saúde
- Para isso ele terá que pesquisar o profissional
- Selecionar um profissional que esteja disponível no chat
- Iniciar a conversa

##### Pesquisar farmácias

- Nome da farmácia
- Farmácia mais próxima
- Farmácias parceiras
- O usuário poderá utilizar os campos citados acima para pesquisar uma farmácia

##### Feedback dos usuários

- Será opcional
- O usuário poderá avaliar de 1 a 5 estrelas o profissional após fazer a consulta
- Terá também uma caixa de texto abaixo para o usuário preencher, caso julgue necessário

#### B. Depósitos

### Depósito: Usuários

- CodUsuario: Número Sequencial a partir de 1
- Nome: [Str]
- Sexo: [M,F]
- Cpf: [Int] dois dígitos finais calculados a partir do 9 primeiros
- Cep: [Int]
- Endereço: [Str]
- Data de nascimento: [Int]
- Telefone: [Int]
- Usuário: [Str]
- Senha: [Str]
- Email: [Str@Str]
- Número do cartão: [Int]
- Código de segurança: [Int]
- Data de vencimento (mês e ano): [Int]
- Nome e sobrenome que estão impressos no cartão: [Str]

### Depósito: Profissional da saúde

- CodProfissional: Número Sequencial a partir de 1
- Especialidade: Terão as opções: clínico geral, oftalmologia, etc.
- Crm: [Int]
- Nome: [Str]
- Sexo: [M,F]
- Cpf: [Int] dois dígitos finais calculados a partir do 9 primeiros
- Cep: [Int]
- Endereço: [Str]
- Data de nascimento: [Int]
- Telefone: [Int]
- Usuário: [Str]
- Senha: [Str]
- Email: [Str@Str]
- Número do cartão: [Int]
- Código de segurança: [Int]
- Data de vencimento (mês e ano): [Int]
- Nome e sobrenome que estão impressos no cartão: [Str]

## C. Entidades Externas

Entidade Externa: Usuario

**USUARIO**

**Interface Grafica**

### ● Cadastro

- Nome
- Sexo

- Cpf
- Cep
- Endereço
- Data de nascimento
- Telefone
- Usuario
- Senha
- Repetir senha
- E-mail
- Número do cartão.
- Código de segurança.
- Data de vencimento (mês e ano).
- Nome e sobrenome que estão impressos no cartão.

## ● **Home**

- Agendar consulta
- Pesquisar profissional
- Iniciar chat
- Pesquisa Farmácia
- Fale conosco

## • **Menu Lateral**

- Agendar consulta
- Pesquisar profissional
- Iniciar chat
- Pesquisa Farmácia
- Fale conosco
- Configurações
- Sair

## • **APIs**

- Facebook

## D. Requisitos não funcionais

- Design responsivo
- Atendimento à instrução normativa 554 da ANS (Agência Nacional de Saúde)
- Divisão arquitetural do sistema em camadas para desacoplamento
- Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux

- Autenticação de usuário para consumo de webservices do sistema por sistemas externos