# Análise dos requisitos

# Sistema UBS

#### 1. Manter Paciente

#### Descrição

Cadastro, listagem, exclusão e edição dos pacientes

#### **Fontes**

Entrevista com o coordenador e funcionário da UBS

#### **Usuários**

Coordenador e funcionário da UBS

#### Informações de entradas

Nome do paciente, RG, CPF, cartão SUS e data de nascimento.

#### Informações de saída

# Restrições lógicas

- Gerar código sequencial
- Campos obrigatórios: Nome do paciente, RG, CPF, cartão SUS e data de nascimento.

#### Restrições tecnológicas

Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line (caso não haja internet). Uma vez restabelecendo a conexão os produtos adicionados ou alterados devem ser sincronizados.

#### 2. Manter Produtos

#### Descrição

Quando um vendedor realiza um atendimento e o equipamento ficará em manutenção é criado uma ordem de serviço.

#### **Fontes**

Conversa com o coordenador da UBS e o secretário da saúde

#### Usuários

Secretário da Saúde, Coordenador da UBS e funcionários.

# Informações de entradas

Nome do produto, dimensão, peso, valor, quantidade em estoque e quantidade mínima do estoque

#### Informações de saída

Prazo de entrega, relatórios.

#### Restrições lógicas

- Gerar código sequencial
- Campos não obrigatórios: dimensão, peso e valor.

# Restrições tecnológicas

 Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line (caso não haja internet). Uma vez restabelecendo a conexão os produtos adicionados ou alterados devem ser sincronizados.

# 3. Registrar entrada e saída de produtos

#### Descrição

Quando usado algum produto já solicitar mais e quando chegar mais já registrar a entrada dos produtos

#### **Fontes**

Decidido na Reunião dia 22/03/2021

#### Usuários

Prefeitura e funcionários;

# Informações de entradas

Receber quantidade utilizada do produtos, receber quantidade necessária

#### Informações de saída

Exibir quantidade em estoque, exibir pedido de produtos

# Restrições lógicas

# Restrições tecnológicas

# 4. Manter unidade de saúde (prefeitura)

#### Descrição

Criar, editar, excluir unidades de saúde no Banco de Dados

#### Fontes

Decidido na Reunião dia 22/03/2021

#### **Usuários**

Prefeitura e Secretário de saúde

# Informações de entradas

Endereço, nome, Leitos, Estoque

# Informações de saída

Estoque, Leitos, endereço

# Restrições lógicas

• Cadastrar somente uma vez a unidade de saúde

# Restrições tecnológicas

#### 5. Manter Prontuário

#### Descrição

Cadastro, listagem, e edição dos dados e histórico do paciente

#### Fontes

Recebimento de informações do SUS e procedimentos em hospitais e postos de saude

#### Usuários

Gerente(master) e funcionários

# Informações de entradas

Nome do paciente, dimensão, peso, histórico de vacina, idade, quantidade mínima do estoque

# Informações de saída

Dados do prontuário

# Restrições lógicas

- Não ter CPF Duplicado
- Campos obrigatórios: nome, CPF E gerar número de prontuário(caso não exista)

# Restrições tecnológicas

#### 6. Manter funcionário

# Descrição

Manter, alterar ou excluir funcionario

# **Fontes**

RH

# Informações de entradas

Nome, Idade, Sexo, CPF

# Informações de saída

Usuário valido ou não

# Restrições lógicas

• Não ter CPF duplicado

#### Restrições tecnológicas

• Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line (caso não haja internet) e uma vez restabelecendo a conexão as ordens devem ser sincronizadas.

# 7. Agendar consultas e exames

# Descrição

Agendamento de horários para consultas e exames de sangue

#### **Fontes**

Reunião com coordenador

#### Usuários

Funcionários, coordenador

# Informações de entradas

Dados do paciente, horário da consulta, dia da consulta

# Informações de saída

Comprovantes

# Restrições lógicas

• Campos obrigatórios: data, dados dos pacientes, horário.

# Restrições tecnológicas

# 8. Realocar paciente

# Descrição

Transferir paciente entre as unidades

#### **Fontes**

Reunião com coordenador

#### Usuários

Funcionários, coordenador

# Informações de entradas

Dados do paciente, dados da unidade que irá realocar

# Informações de saída

Data e horário das unidades disponíveis

# Restrições lógicas

- Preencher os campos dos dados do paciente
- Permitir apenas horários adiantados

# Restrições tecnológicas

# 9. Relatório de agendamentos

#### Descrição

Relatório com todos os agendamentos de consultas e exames do posto de unidade em específico.

#### **Fontes**

Reunião com coordenador

#### Usuários

Funcionários, coordenador

#### Informações de entradas

Nome do paciente, número do documento, telefone do paciente, tipo de consulta ou tipo de exame, data e hora da consulta/exame.

#### Informações de saída

Comprovantes

#### Restrições lógicas

- Não ter CPF duplicado
- Não ter consultas/exames no mesmo horário com os médicos.

#### Restrições tecnológicas

# 10. Notificar paciente

#### Descrição

Enviar mensagem ao paciente quando a consulta ou exame estiver na data marcada.

#### **Fontes**

Reunião com coordenador e secretário da saúde

#### Usuários

Funcionários, coordenador

# Informações de entradas

- 1. Puxar as informações do relatório de agendamentos.
- 2. Nome do paciente, e-mail do paciente, telefone do paciente, tipo de consulta/exame, data e horário da consulta/exame.

#### Informações de saída

SMS, e-mail contendo o aviso

#### Restrições lógicas

 Campos obrigatórios: Nome do usuário, data de nasc, email do emitente, corpo do texto, data da consulta/exame

# Restrições tecnológicas