# Identificação de Usuários & Necessidades Gerais

# STP - Sistema de Transferência de Pacientes

# **MECANISMOS DE COLETA DE REQUISITOS ENVOLVIDOS**

• Médicos: brainstorming

• Documentos e material didático de medicina: pesquisa on-line

Análises de casos de uso: pesquisa on-line
Análise de concorrência, i.e. sistema Unimed

# **NECESSIDADES GERAIS**

DESCRIÇÃO	FONTE
Obter informações sobre os tipos de dados de pacientes necessários para a transferência	Médico(a)
Obter informações sobre formas de logística equipamento	Médico(a), pesquisa on-line
Obter informações sobre classificações de transferências	Médico(a), pesquisa on-line
Obter informações sobre preparação e acondicionamento do paciente	Médico(a), pesquisa on-line
Obter informações sobre equipamentos	Médico(a), pesquisa on-line
Obter informações sobre documentação e segurança	Médico(a), pesquisa on-line

# **ENTIDADES ENVOLVIDAS**

- Médico(a) regulador(a)
- Médico(a) de origem
- Médico(a) de destino

# **MECANISMOS DE COLETA DE REQUISITOS**

• Médico(a) regulador(a): brainstorm

• Médico(a) de origem: brainstorm

• Médico(a) de destino: brainstorm

#### **REQUISITOS FUNCIONAIS**

- **RF01**. **Como** médico(a) regulador(a), **desejo** visualizar, adicionar e remover informações, alterar parâmetros e fazer modificações diversas no prontuário online do paciente antes e durante a transferência.
- **RF02**. **Como** médico(a) regulador(a), **desejo** especificar a escolha do meio de transporte da transferência do paciente: ambulância terrestre, helicóptero ou avião.
- **RF03**. **Como** médico(a) regulador(a), **desejo** selecionar uma unidade hospitalar de destino listada no sistema de acordo com as necessidades do paciente para receber a transferência.
- **RF04**. **Como** médico(a) regulador(a) **desejo** ver uma lista de unidades hospitalares disponíveis para receber transferências, ver os meios de contato delas e o pessoal responsável pela recepção.
- **RF05**. **Como** médico(a) regulador(a) **desejo**, cadastrar o horário de saída do paciente, escolher a unidade de destino, e ser informado pelo sistema do horário previsto de chegada.
- **RF06**. **Como** médico(a) **desejo** realizar solicitações de transferência de pacientes.
- **RF07**. **Como** médico(a) **desejo** especificar a classificação da transferência a ser realizada: primária, secundária, terciária ou quaternária.
- **RF08**. **Como** médico(a) **desejo** listar todas as drogas administradas no paciente, bem como poder escrever detalhes de sua utilização no documento de transferência.
- **RF09**. **Como** médico(a) **desejo** anexar uma lista de verificação dos procedimentos de acondicionamento do paciente previamente preparada ao documento de transferência do paciente.
- **RF10**. **Como** médico(a) da unidade de origem, **desejo** estabelecer procedimentos que deverão ser seguidos pelos profissionais da unidade de destino e anexá-los ao documento de transferência do paciente.

#### **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

- **RNF01**. O sistema do medico(a) de origem será desenvolvido na plataforma mobile agnostica de plataforma.
- RNF02. Transferência dos dados será criptografada via chave SHA2 e TLS.
- RNF03. O sistema deve estar disponível 24h por dia e 7 dias por semana.
- RNF06. O sistema deverá tratar erros de comunicação com a API.
- **RNF07**. O sistema deverá realizar as comunicações entre médico solicitante e médico regulador em até 10 segundos para no mínimo 99% dos casos.
- RNF08. O sistema deve ser fácil de usar.
- RNF09. O sistema deve ter cores agradáveis para o uso por longos períodos.
- RNF10. O sistema deve ser fácil de aprender.
- **RFN11**. O sistema não deve disponibilizar informações para usuários não autorizados.
- <A iteração do requisito varia de 1 a X, sendo 1 o aquele que deve ser desenvolvido primeiro.>

Identificador	Assunto	Iteração	Fonte do requisito	Última atualização
RF01.	Entrada de Informação	1	Médico(a) regulador	11/01/2023
RF02.	Visualizar (especificar) Informação	2	Médico(a) regulador	11/01/2023
RF03.	Unidades hospitalar	1	Médico(a) regulador	11/01/2023
RF04.	Visualizar Informação	2	Médico(a) regulador	

**CASOS DE USOS**