Etapa 1 – Requisitos – Diagrama de Casos de Uso

Identificar os atores:

Enfermeiros, administrador do sistema e público alvo da vacina.

Identificar os requisitos funcionais:

Criação de tipo perfil e respectivo escopo;

Cadastro de usuários;

Cadastramento de doses de vacina disponíveis, com fabricante, lote e validade;

Aviso de eventual existência de doses a vencer em prazos predeterminados;

Controle de doses (Baixa) (aplicadas e inutilizadas);

Criação de agenda;

Consulta de agenda existente;

Edição de agenda existente;

Exclusão de agenda existente;

Cadastro de agendamento;

Exclusão de agendamento;

Emissão de relatórios (modelos distintos conforme perfil);

Integração com o sistema SUS;

Suspensão temporária de possibilidade de agendamento (usuário que faltou ou se recusou a tomar a vacina disponível)

Recurso de suspensão temporária, inclusive com a apresentação de documentação. (Usuário apresenta motivo justo para a ausência)

Identificar os requisitos não funcionais:

Tempo de processamento e de confirmação deve ser menor que 10 segundos;

Plataforma;

Tipo de BD;