**Justificativa do projeto**

- Não existe histórico e reaproveitamento no serviço de saúde

- Através da criação de uma base de dados é possível reaproveitar artefatos de uma consulta

- Redução de custos

- Aumento na assertividade do diagnóstico

Porque o projeto deve ser feito. Quais os problemas que existem que justificam a existência do projeto.

**Objetivos**

- Diminuição do gasto em 13,5% de exames / consultas

- Aumento de eficiência ???

O que a organização pretende obter com ele. Preferencialmente deve ser escrito de forma SMART (Específico, Mensurável, Atingível, Realista em um Tempo). Exemplo: *“Aumentar o faturamento em 10%, no prazo de 6 meses após a implantação.”*

*SMART:*Specific (Específicidade), Measurable (Indicador e Meta Mensurável), Attanaible (Atingível), Realistic (Realista) e Time Based (Quando).

**Produtos e principais requisitos**

- Aplicação que manterá o histórico clínico atualizado de pacientes que utilizam o sistema de saúde.

REQUISITOS:

- O médico atualizará o registro do paciente a cada consulta que for feita;

- O médico poderá consultar todo o registro anterior do paciente consultado;

- O paciente poderá visualizar apenas seu próprio histórico clínico;

- O médico só poderá visualizar o histórico de um paciente ao consultá-lo;

- O médico só poderá ser cadastrado por um usuário com perfil de administrador;

O produto é o que vai ser entregue quando o projeto for concluído até o final. São os outputs.

E os requisitos são as características dos produtos que o projeto precisa atender.

**Marcos**

- Definição e documentação do sistema: 17/11/2020

- Criação do projeto inicial no controle de versão: 17/11/2020

- Criação do CRUD das entidades da aplicação no backend:

- Implementação de controle de acesso

- Implementação do frontend da aplicação

São os momentos mais importantes dos projetos ou também denominados *milestones* ou marcos de etapa, que são as entregas mais importantes do projeto.

**Premissas**

- O médico sempre manterá atualizado o histórico do paciente com os artefatos gerados na consulta;

São algumas suposições que acreditam ser verdadeiras no projeto. Exemplo: *“Estou planejando minha festa, supondo que não vai chover.”*

**Equipe**

- Analista de Requisitos: Vinicius Zorzanelli

- Gerente de Projeto: Vinicius Zorzanelli

- Desenvolvedor: Vinicius Zorzanelli

Profissionais (perfil ou nomes) de pessoas que terão que ser envolvidas no projeto na etapa de planejamento (ou até na execução – se bem que ainda pode ser muito cedo definir a equipe da execução aqui, mas em algumas empresas utilizam assim).

**Restrições**

- Devido ao baixo orçamento, inicialmente não será possível a disponibilização da aplicação no Cloud de alto desempenho, o que é indispensável para uma aplicação que poderá ser escalada para todo o sistema de saúde do país.

Limites que já são conhecidos e impactarão no projeto em termos de prazo e orçamento (Budget).

**Riscos**

- Caso a aplicação não seja adotada pela maioria das clinínicas (públicas ou privadas) não haverá registros suficientes no histórico que possibilitem a redução da redundância de exames e aumento na assertividade dos diagnósticos.

O mapeamento de riscos é muito importante, principalmente sob o ponto de vista de negócio, no **termo de abertura de projeto, exemplo**: “*Caso a loja virtual retire clientes da loja física, poderá não compensar financeiramente”.*

**Orçamento**

- Para a implementação serão necessários R$16000 utilizados para o pagamento do salário do desenvolvedor, analista e gerente de projeto no período de 4 meses.

Ideia de custos que o projeto terá para sua implementação.

Nome do projeto ◦ Objetivos Descrição dos objetivos gerais do projeto ◦ Visão Define o "Porquê" do projeto. Este é o propósito superior, ou a razão da existência do projeto. ◦ Missão Este é o "O que" do projeto e indica o que será feito no projeto para atingir seu propósito superior.