1. **Plano de projeto**
   1. **Objetivo do projeto**

Desenvolver uma aplicação web com o intuito de aprimorar tarefas no setor odontológico acrescentando para clínicas, consultórios odontológicos, odontólogos, funcionários e pacientes praticidade, facilidade e ergonomia na realização de tarefas. Tarefas estas relacionadas a atendimentos de pacientes e agendamentos de consultas, que aumentarão a iteração da clínica ou consultório com seus clientes.

* 1. **Benefícios para o cliente**

Tarefas habituais que são exercidas pelos profissionais da clínica diariamente, serão facilitadas, gerando uma maior produtividade, comodidade e eficácia nos atendimentos aos pacientes. Atualmente grande quantidade de tarefas destes profissionais são realizadas em papéis, tendo assim o cuidado com o armazenamento destes. O projeto visa facilitar e armazenar estes dados com maior segurança.

Possibilitará os proprietários de clinicas e/ou consultórios odontológicos a gerenciar e analisar as atividades realizadas nestes. Podendo auxiliar o proprietário, a partir de relatórios de rendimentos, atendimentos e serviços realizados, a tomar decisões tendo uma visão mais ampla do andamento deste.

A aplicação proporcionará aos profissionais da clínica ferramentas que atualmente estão em baixa no mercado, que auxiliarão na execução de suas tarefas desde o atendimento dentro do consultório por parte do odontólogo até a melhora na organização de agendamentos para as recepcionistas ou secretárias do local, melhorando a comunicação com o cliente.

Os pacientes que desejarem os serviços destas clínicas, terão maior facilidade para agendar atendimentos, pois haverá a possibilidade de visualização dos horários em que o paciente poderá comparecer a uma consulta.

* 1. **Estrutura organizacional do projeto**
  2. **Processo de gerenciamento do projeto**
     1. Cronograma
* As atividades serão sequenciadas em: Documentação (Especificação), Prototipagem, Desenvolvimento, Testes e Implantação/Apresentação;
* A duração das atividades foi estimada em:
  + Documentação – 5 meses
  + Prototipagem – 1 mês
  + Desenvolvimento – 3 meses
  + Testes – 5 meses
* As atividades poderão ser realizadas em conjunto, portanto seu tempo poderá ser alterado;
* O projeto está sujeito a alterações de escopo, assim quando o mesmo ocorrer, o dimensionamento do tempo deverá ser feito novamente e uma nova reavaliação no cronograma deverá ser realizada por parte da equipe.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out |
| Proposta | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plano do Projeto | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descrição do projeto | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arquitetura | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo de Casos e Uso | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Especificação dos Casos e Usos | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diagrama de Sequência do Fluxo Básico | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diagramas de Sequência dos Fluxos Alternativos | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diagrama de Classes | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dicionário das Classes | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projeto de persistência (Banco de Dados) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Modelo Entidade Relacionamento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Diagrama Entidade Relacionamento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dicionário de Dados | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrega de cópia do projeto | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prototipação | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desenvolvimento | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teste | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Implantação | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* + 1. Gerenciamento de riscos

Planilha excel

Deve ser apresentada uma relação dos riscos identificados que podem levar ao insucesso do projeto. Para cada risco deverá ser apresentada uma ação para minimizar ou eliminar o respectivo risco, bem como o responsável pela execução desta ação. Ver material sobre gerenciamento de riscos em Presman