[Clinica: sistema de consultas]  
Escopo do projeto

[Selecionar Data]

# Visão geral

## Descrição e histórico do projeto

|  |  |
| --- | --- |
|  | A partir de uma conversa percebemos o quão complicado e demorado era o agendamento de consultas e exames por conta de filas imensas que se formavam muitas vezes em clínicas e hospitais. Os envolvidos são alunos de informática do ITB e seus professores. A finalidade é diminuir a burocracia durante o agendamento de consultas e exames e flexibilizar o atendimento dos pacientes. |

## Declaração do escopo

|  |  |
| --- | --- |
|  | O projeto abrangerá somente a parte de consulta e agendamento de clínicas, com os dados do paciente, do médico, do agendamento e da própria consulta que será resultado dos outros dados mencionados.O projeto não abrangerá o local da clínica, não abrangerá a comunicação direta entre médico e paciente e não abrangerá nenhuma outra atividade que não esteja relacionada a consulta ou exame. O agendamento será feito pelo aplicativo, gerenciado pelo atendente. Os dados necessários para o atendente inserir serão o CPF, nome, telefone e endereço. Os dados necessários do médico serão o telefone. O agendamento terá uma data e horário específico marcados. |

## Justificativa

|  |
| --- |
| O projeto foi criado em mente à dificuldade que cidadãos no Brasil sofrem ao quererem marcar alguma consulta ou exame diante de filas gigantes, e um sistema virtual sem filas para poder marcar estas consultas seria algo muito bem-vindo. As limitações foram feitas com mente ao tipo de projeto que estamos trabalhando. Sendo um aplicativo feito principalmente para marcar consultas online, não seria viável adicionar coisas não relacionadas as consultas, como a localização da clínica e etc. |

## Objetivos Gerais

|  |  |
| --- | --- |
|  | Facilitar o trabalho do paciente que quer agendar suas consultas e exames sem precisar esperar um longo tempo em filas. |

## Restrições do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
|  | Temas não relacionados às consultas ou exames, GPS, etc. Agendamentos não fazem parte da restrição |

## Premissas do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
|  | Possibilitar o agendamento de consultas por um sistema virtual. |

## Produtos a serem entregues

|  |  |
| --- | --- |
|  | Aplicativo/Sistema que possa realizar agendamentos para exames e consultas para o paciente. |

## Não-Escopo (O que o sistema não irá fazer, de acordo com o tema)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Qualquer atividade não relacionada ao agendamento de consultas ou exames, também não haverá nenhum tipo de GPS. |

## Regras de Alteração do Escopo

|  |  |
| --- | --- |
|  | Caso for preciso alterar o sistema para efetuar qualquer mudança no Banco de Dados ou no código, aumentaremos ou diminuiremos nosso escopo de acordo com a necessidade. |

## Plano de Implantação

|  |  |
| --- | --- |
|  | As partes do projeto serão executadas de forma incremental, pois não há como executar tudo de uma vez em um sistema como este. Na primeira versão será programada apenas a parte visual do sistema/aplicativo, para que depois trabalhemos na parte mais lógica do projeto. |

# Alunos pertecentes ao grupo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Título | Data |
| Leonardo Carvalho - 13 | Líder/Programador Front-End | 23/04/2020 |
| Luiz Brito - 14 | Gerenciador de Banco de Dados | 23/04/2020 |
| Thiago Freitas - 27 | Programador Back-End | 23/04/2020 |
| Sandro Wesley - 23 | Programador Front-End | 23/04/2020 |
| Ewerton Teixeira - 9 | Gerenciador de Banco de Dados | 23/04/2020 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aprovado por |  |  | Data |  | Aprovado por |  |  | Data |