Documento de visão

1. Introdução

*Documento com propósito de esclarecer informações do nosso sistema de suas respectivas funções. A proposta é a construção de um software de gerenciamento de treinos para academias que ainda não façam uso deste método. A versão construída será a BETA, e será disponibilizada para o mercado, ficando disponível para compra academias que queiram inovar em seus métodos de gestão de aulas para os usuários da instituição.*

***INTEGRANTES:*** *Enrique Carvalho, Jhenifer Rodrigues, Gabriel Sousa e Mariana Nunes*

2. Declaração do problema

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | *Academias que não possuem um sistema efetivo para acompanhamento dos alunos cadastrados na instituição tanto quanto dificuldade para acompanhar a presença dos alunos.* |
| **afeta** | *Por falta de acompanhamento efetivo na evolução dos alunos, afeta tanto professor quanto aluno.* |
| **cujo impacto é** | *A falta de comunicação efetiva entre aluno e professor para melhoria dos treinos e uma melhor evolução dos alunos usuários da academia.* |
| **uma solução de sucesso deveria** | *Melhor esclarecimento de dúvidas dos alunos;*  *Acompanhamento por parte do professor da frequência dos alunos nos treinos;*  *Acompanhamento por parte dos alunos dos treinos online caso não tenham contato com o professor em determinado momento;* |

3. Contexto de negócio

*Algumas cidades e regiões menos favorecidas possuem academias com sistema de gestão simplificado sobre o controle de fluxo dos alunos na instituição, não sendo muito efetiva a comunição entre aluno e professor, tanto quanto a comunicação com a própria gestão da academia, muitas vezes se tratando do financeiro e com problemas de matrícula.*

*O software contará também com a parte física (catracas), que fará parte da gestão do controle de frequência dos alunos nos treinos. Automaticamente ao aproximar o dedo cadastrado no momento da matrícula da tela da catraca, a presença será marcada na lista frequência no aplicativo, facilitando assim o acompanhamento do professor em relação a evolução de seus alunos.*

*No ato da matrícula o aluno fará seu cadastro para ter acesso ao aplicativo. O acesso durará enquanto o aluno permanecer vinculado à instituição, enquanto o vínculo estiver ativo o aluno terá acesso a todos os treinos postados pelo seu professor, ao canal de dúvidas para esclarecimento por parte do professor, acesso a sua lista de presença e de faltas.*

4. Declaração da visão do software

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | *Academias que não tenham sistema de gestão para alunos matriculados.* |
| **Que** | *Necessidade de gestão efetiva de controle de fluxo de alunos e gerenciamento de treinos e evolução dos alunos.* |
| **O** | *Projeto de Software para academias SISFIT* |
| **É um** | *Software de gerenciamento de fluxo* |
| **Que** | *Ter acompanhamento constante dos treinos diários e semanais quanto a sanação de dúvidas pelo canal de comunicação.* |
| **Diferente de** | *É um software beta que será implementado em academias de baixa infraestrutura e que não tenham um sistema eficaz para gerenciamento de fluxo de treinos.* |
| **Nosso produto** | *Presença marcada por ponto digital na entrada e na saída da academia.* |

5. Visão geral do produto

5.1 Necessidades e funcionalidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Funcionalidade** | **Prioridade** | **Responsável** |
| Cadastro do aluno | Cadastrar aluno  Realizar login  Excluir conta do usuário | Alta  Média  Média | Academia  Aluno  Academia |
| Cadastro da digital | Gerenciamento de frequência | Alta | Academia |
| Cadastro do professor | Cadastrar professor  Realizar login  Excluir conta do usuário | Alta  Alta  Média | Academia  Professor  Academia |