

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	<i>Academias que não possuem um sistema efetivo para acompanhamento dos alunos cadastrados na instituição tanto quanto dificuldade para acompanhar a presença dos alunos.</i>
afeta	<i>Por falta de acompanhamento efetivo na evolução dos alunos, afeta tanto professor quanto aluno.</i>
cujo impacto é	<i>A falta de comunicação efetiva entre aluno e professor para melhoria dos treinos e uma melhor evolução dos alunos usuários da academia.</i>
uma solução de sucesso deveria	<i>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;</i>

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 comunicação 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	<i>Academias que não tenham sistema de gestão para alunos matriculados.</i>
Que	<i>Necessidade de gestão efetiva de controle de fluxo de alunos e gerenciamento de treinos e evolução dos alunos.</i>
O	<i>Projeto de Software para academias SISFIT</i>
É um	<i>Software de gerenciamento de fluxo</i>
Que	<i>Ter acompanhamento constante dos treinos diários e semanais quanto a sanção de dúvidas pelo canal de comunicação.</i>
Diferente de	<i>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.</i>
Nosso produto	<i>Presença marcada por ponto digital na entrada e na saída da academia.</i>

5. Visão geral do produto

5.1 Necessidades e funcionalidades

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

