Documento de visão

1. Introdução

Documento com propósito de esclarecer informações do nosso sistemae 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

Academias que não tenham sistema de gestão para alunos matriculados.	
Necessidade de gestão efetiva de controle de fluxo de alunos e	
gerenciamento de treinos e evolução dos alunos.	
Projeto de Software para academias SISFIT	
Software de gerenciamento de fluxo	
Ter acompanhamento constante dos treinos diários e semanais quanto a	
sanação de dúvidas pelo canal de comunicação.	
É um software beta que será implementado em academias de baixa	
infraestrutura e que não tenham condições de aplicar um sistema de alto	
padrão.	
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	Alta	Academia
	Realizar login	Média	Aluno
	Excluir conta do usuário	Média	Academia
	Cadastro da digital	Alta	Academia