

**Desenvolvedores:**  
**Hugo Da Silva Bertoncello**  
**Karen Cristina Rocha**

```
$distArray['Answer'] = "SELECT * FROM TechTerms WHERE Date= '2024-01-28';"  
$distArray['Query'] = "SELECT * FROM TechTerms WHERE Date= '2024-01-28';"  
return $distArray;  
else {  
$distArray['Error'] = 'Quiz Load query failed';  
return $distArray;
```



# ESCOPO DO PROJETO

**#01 SITE ACADEMIA: PLATAFORMA FITNESS**

**Data de criação: 28/01/2024**  
**Versão 1.0**

# ÍNDICE

➤	Introdução.....
➤	Objetivo.....
➤	Público-alvo.....
➤	Escopo do produto.....
➤	Requisitos de sistema.....
➤	Versionamento.....
➤	Conclusão.....

# INTRODUÇÃO

O Projeto #01 consiste no desenvolvimento de um site para uma academia, com o objetivo de praticar conceitos teóricos em uma solução prática e funcional.

O projeto, denominado Plataforma Fitness, tem como principal objetivo modernizar a comunicação e a gestão da academia, substituindo métodos tradicionais como panfletos, murais físicos e fichas de treino impressas, que frequentemente geram custos adicionais devido a atualizações, impressão e desgaste natural.

A proposta visa facilitar o acesso dos alunos a informações essenciais, como planos, horários de treinos, aulas disponíveis e perfis dos instrutores, proporcionando uma experiência mais interativa e dinâmica.

O site será totalmente responsivo, garantindo uma navegação fluida em diferentes dispositivos, como smartphones, tablets e desktops. Além disso, ele permitirá a atualização rápida de conteúdos, eliminando a necessidade de reformulações complexas e reduzindo custos operacionais.

Esse projeto não apenas demonstra a aplicação de conhecimentos teóricos na prática, mas também promove inovação ao oferecer uma solução eficiente e acessível para o setor fitness, ajudando academias a melhorarem sua presença digital e a otimizarem a experiência de seus alunos.

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GERAL

- Modernizar a gestão e a comunicação das academias por meio da digitalização de informações, reduzindo custos operacionais e melhorando a experiência dos alunos.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar o acesso às informações pessoais e de matrícula, incluindo status de pagamento, planos de treino e horários de aulas.
- Oferecer um espaço para acompanhamento do progresso do treino, permitindo que o aluno visualize e registre sua evolução ao longo das atividades físicas realizadas.
- Proporcionar acesso a planos de treino personalizados e permitir que os instrutores atualizem as informações diretamente no sistema.
- Simplificar a inscrição nas aulas coletivas e a consulta de horários de aulas disponíveis, promovendo uma experiência interativa e eficiente.
- Disponibilizar o histórico de pagamentos e a possibilidade de realizar pagamentos online, otimizando a gestão financeira do aluno.
- Permitir que os instrutores gerenciem e atualizem os planos de treino dos alunos, criando um ambiente interativo onde eles possam acompanhar o progresso e adaptar os treinos conforme necessário.
- Gerenciar suas aulas e horários, com uma interface simples para adicionar, editar e visualizar aulas coletivas ou individuais.

# OBJETIVOS

- Acompanhar o desempenho dos alunos nas aulas e treinos, visualizando métricas de evolução para oferecer feedback personalizado.
- Gerenciar os cadastros de alunos e instrutores, com a capacidade de editar, excluir ou bloquear usuários conforme necessário.
- Controlar planos de treino e preços, permitindo adicionar ou editar pacotes de planos, ajustando preços e condições de pagamento
- Acompanhar o desempenho financeiro da academia, gerando relatórios de pagamentos e acessando históricos de transações.
- Enviar notificações aos alunos e instrutores, com informações sobre mudanças de horário, promoções ou atualizações importantes da academia.
- Gerar relatórios de frequência, planos ativos e outros dados administrativos para monitorar a performance e o fluxo de alunos.



## ALUNOS (CLIENTES)

### Perfil:

Pessoas que buscam melhorar a saúde, bem-estar e condicionamento físico, variando de iniciantes a atletas mais avançados.

### Necessidades:

- Acesso fácil e rápido a informações sobre planos, horários e aulas.
- Monitoramento do progresso no treino e no pagamento de mensalidades.
- Personalização de treinos com acompanhamento de instrutores.
- Facilidade para se inscrever em aulas coletivas e acessar o histórico de treinos.



## NOVOS CLIENTES POTENCIAIS

### Perfil:

Pessoas interessadas em iniciar atividades físicas e melhorar o estilo de vida, que buscam informações rápidas e acessíveis sobre planos, modalidades de aulas e localização.

### Necessidades:

- Conhecer a academia, seus planos e aulas antes de realizar a matrícula.
- Facilidade para tirar dúvidas sobre o funcionamento e os preços.
- Acesso fácil à inscrição online.



## INSTRUTORES

### Perfil:

Profissionais da área de educação física que são responsáveis por ministrar aulas e orientar os alunos em suas atividades físicas.

### Necessidades:

- Ferramentas para cadastrar e gerenciar planos de treino para os alunos.
- Acesso a relatórios de desempenho dos alunos para oferecer feedback personalizado.
- Agendamento e gestão de aulas coletivas ou individuais.
- Comunicação direta com alunos para fornecer dicas, tirar dúvidas ou motivar.



## ADMINISTRADORES

### Perfil:

Pessoas responsáveis pela gestão e operação da academia, como gerentes ou proprietários.

### Necessidades:

- Controle total sobre as operações da academia, como gestão de alunos, instrutores e planos.
- Acesso a relatórios financeiros, como pagamentos e vencimentos de mensalidades.
- Gestão de comunicação interna e envio de notificações para alunos e instrutores.
- Otimização de processos administrativos e redução de custos operacionais.

# ESCOPO DO PRODUTO

## FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

- Cadastro de Novos Clientes
  - Os novos clientes poderão realizar o preenchimento da ficha de cadastro de forma prática e rápida diretamente pelo site da academia, sem necessidade de processos manuais ou formulários físicos, garantindo maior agilidade e comodidade desde o primeiro acesso.
- Agendamentos

O sistema oferece aos clientes acesso completo às funcionalidades de agendamento da academia, permitindo:

  - Agendamento de Aulas Coletivas: Inscrição em aulas programadas de forma prática e rápida, conforme disponibilidade.
  - Agendamento de Avaliações: Agendamento de avaliações físicas para acompanhar o progresso e personalizar os treinos de acordo com as necessidades do aluno.





# REQUISITOS DO SISTEMA

## REQUISITOS FUNCIONAIS



## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

## **REQUISITOS TÉCNICOS**

# VERSIONAMENTO

## REQUISITOS TÉCNICOS

# CONCLUSÃO