**Murilo Della Coletta**

**Arthur Maia**

**ACADEMIA TECHFIT**

**Limeira-SP**

**2025**

**INTRODUÇÃO**

O projeto tem como objetivo desenvolver um sistema digital voltado para as academias Techfit, buscando modernizar e facilitar a experiência de alunos e gestores. A solução proposta integra funcionalidades essenciais como agendamento online de aulas, controle de acesso via QR Code ou reconhecimento facial, comunicação direta com a academia e acompanhamento de avaliações físicas.

A ideia central é oferecer praticidade ao aluno, permitindo que ele tenha autonomia para marcar treinos, consultar horários e monitorar sua evolução, enquanto a academia ganha eficiência na organização das turmas e no gerenciamento de informações. Dessa forma, a Techfit surge como uma ferramenta inovadora que une tecnologia e bem-estar, melhorando a interação entre cliente e academia, além de contribuir para um atendimento mais ágil, personalizado e eficiente.

**LOGOTIPO DA ACADEMIA**

A logo do Tech Fit foi desenvolvida para transmitir modernidade, força e inovação, alinhando-se ao conceito do projeto. O design utiliza a silhueta de um halter estilizado, representando o universo fitness, enquanto o nome da marca aparece em destaque no centro, simbolizando a integração entre tecnologia e atividade física. As cores escolhidas, vermelho e preto, remetem à energia, intensidade e determinação, características presentes na prática de exercícios e que também refletem o dinamismo do sistema proposto. Dessa forma, a identidade visual busca ser simples, impactante e facilmente reconhecida, fortalecendo a proposta do Tech Fit como uma solução tecnológica voltada ao bem-estar.

Logotipo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**AGENDAMENTO ONLINE**

Terá opções de qual academia é a sua, escolhendo uma, aparecerá uma tabela com as modalidades e os horários, após o cliente analisar, ele preenchera as seguintes informações:

* Nome
* Email
* Modalidade desejada
* Horário (dependendo da modalidade escolhida).

Caso haja mudança de horário ou tiver ocorrido algum imprevisto, o sistema mandará uma mensagem para o cliente que agendou a modalidade.

**CONTROLE DE ACESSO**

Será solicitado um QR Code, biometria digital ou facial ao cliente na entrada da academia para liberar o acesso.

**COMUNICAÇÃO**

O cliente poderá se comunicar com a academia através de um chat ou telefone para tirar dúvidas.

**AVALIAÇÃO FÍSICA**

O cliente poderá agendar uma avaliação física com profissionais, os dados das avaliações serão guardados para serem analisados, também será gerado um gráfico com os dados para a melhor estatística.

Com base nas avaliações será gerado treinos personalizados para melhor desempenho do cliente.

**PAINEL ADMINISTRATIVO**

Os funcionários poderão visualizar e administrar os cadastros dos alunos, os agendamentos de alua e avaliação física e ter acesso aos relatórios gerados.

**METODOLOGIA AGIL (KANBAN)**

A metodologia Kanban é uma abordagem ágil de gerenciamento de tarefas que utiliza cartões e quadros visuais para organizar e acompanhar o fluxo de trabalho. No projeto Techfit, o Kanban será aplicado para facilitar a visualização das etapas de desenvolvimento, desde o planejamento até a entrega final. As atividades serão distribuídas em colunas como *A Fazer*, *Em Andamento* e *Concluído*, permitindo que a equipe acompanhe o progresso de cada tarefa de forma clara e objetiva. Essa metodologia contribui para maior produtividade, organização e identificação de gargalos no processo, garantindo que o projeto avance de maneira contínua e eficiente.

[**Trello**](https://trello.com/invite/b/68c1c92510548483c54887cb/ATTIb5b7eda9a76539dfe3f4e1e022b71c57500CED86/techfit)