

ESCOPO DO PROJETO

Visão Geral

A **Alcateia Fit**, uma academia conhecida por respeitar a individualidade e necessidade de cada um quando o assunto é cuidado com o corpo e saúde, pretende divulgar seus serviços. O objetivo é, através de um site, fornecer informações acerca das atividades oferecidas pela academia, horários e planos, visando assim, conquistar alunos e clientes. A plataforma permitirá uma visão clara e completa da experiência que a Alcateia Fit oferece, facilitando a comunicação com o público-alvo e aumentando sua visibilidade no mercado.

Metodologia de Desenvolvimento

A metodologia escolhida será o **Scrum**, um framework ágil que foca em entregar valor de forma gradual. O projeto será organizado em **sprints de duas semanas**, o que permitirá ajustes constantes com base no feedback dos stakeholders e nas mudanças nos requisitos ao longo do processo.

Partes interessadas

- **Gabriel Kutani** (Product Owner): Responsável por definir, priorizar e comunicar a visão do produto, garantindo que a equipe de desenvolvimento entregue o máximo valor para o negócio e os usuários
- **Wellington Inácio** (Líder de Comunicação): Responsável pela coleta, documentação e compartilhamento de informações acerca da empresa com a equipe.
- **Equipe de desenvolvimento**: Responsável por desenvolver, testar e entregar incrementos funcionais do produto durante cada sprint.
- **Kevin Fujii** (Especialista de Conteúdo): Criar posts motivacionais, posts educativos e notícias do mundo fitness, criação de conteúdo para o Instagram.
- **Lucas Santos** (Especialista em Mídias): Criação de posts informativos para as redes sociais.

Requisitos Funcionais

1. Página Inicial(Home)

- O sistema deve exibir uma página inicial que contenha um breve resumo sobre a academia e botões de navegação para acessar outras informações do site.

2. Botões de Navegação

- O sistema deve ter botões visíveis na página inicial que redirecionam o usuário para:
 - **Home:** Página inicial com informações gerais.
 - **Planos:** Descrição detalhada dos diferentes planos de assinatura.
 - **Modalidades:** Lista de modalidades oferecidas, com descrições e horários.
 - **Aulas:** Informações sobre aulas disponíveis, incluindo horários e instrutores.
 - **Contato:** Página com informações de contato, incluindo telefone, e-mail, e formulário de contato.

3. Botão para Whatsapp

- O sistema deve incluir um botão que redireciona o usuário para uma conversa no WhatsApp com uma mensagem automática preenchida, como "Olá! Vim pelo site e gostaria de mais informações."

4. Botões para Redes Sociais

- O sistema deve ter botões que redirecionam os usuários para as redes sociais da academia, incluindo:
 - Instagram
 - Facebook
 - TikTok

5. Opção de Download dos Horários de Aulas

- O sistema deve oferecer uma opção para o usuário baixar o arquivo de uma imagem com os horários das aulas.

6. Acesso ao Endereço no Google Maps

- O sistema deve exibir o endereço da academia que, ao ser clicado, direciona o usuário para o Google Maps, facilitando a localização e o acesso.

Requisitos Não Funcionais

1. Segurança

- **Autenticação e Controle de Acesso:** O sistema administrativo exigirá autenticação com login e senha para acesso de usuários autorizados, especialmente para gerenciar informações de membros e agendamentos de aulas. Sessões inativas serão automaticamente encerradas para proteger dados de acesso.
- **Criptografia:** Dados sensíveis, incluindo informações pessoais dos membros e dados de pagamento, serão criptografados para assegurar a confidencialidade e proteção contra acessos não autorizados.
- **Backups Regulares:** Backups automáticos diários da base de dados serão realizados para evitar perda de informações em casos de falhas técnicas ou exclusões acidentais.

2. Desempenho

- **Acessos Simultâneos:** O site deve suportar até 5.000 acessos simultâneos, acomodando tanto novos visitantes quanto membros que desejam agendar aulas e acessar informações sobre os treinos.
- **Tempo de Resposta:** As páginas devem carregar em menos de 2 segundos para garantir uma navegação ágil, essencial para engajar e reter visitantes.

3. Escalabilidade

- **Crescimento e Integrações Futuras:** O sistema será projetado para facilitar a expansão de funcionalidades e integrar novas modalidades de treino, caso a academia expanda sua oferta. Também permitirá integrações futuras com APIs de sistemas de gestão de academias ou plataformas de pagamento.

4. Usabilidade

- **Responsividade:** O site será responsivo, garantindo fácil acesso e uso tanto em dispositivos móveis quanto em desktops, crucial para membros que acessam o site antes ou após os treinos.
- **Interface Amigável:** A navegação será intuitiva, com formulários simplificados para agendamento de aulas e uma interface clara que oriente rapidamente novos usuários e visitantes.

5. Disponibilidade

- Alta Disponibilidade: Durante o período da campanha, a disponibilidade do sistema será de 99,9%, com monitoramento constante para identificar e resolver falhas rapidamente, garantindo o funcionamento contínuo do site e do sistema de agendamento

Cronograma do Projeto

Sprint	Etapa	Duração
Sprint 1	Levantamento de Requisitos	1 Semana
Sprint 2	Planejamento (Definição do backlog)	3 Dias
Sprint 3	Design de interface	2 Semanas
Sprint 4	Desenvolvimento	3 Semanas
Sprint 5	Testes	2 Semanas
Sprint 6	Implantação (Lançamento do sistema)	3 dias

Considerações Finais

O desenvolvimento do site da Alcateia Fit será realizado com interação contínua para garantir que atenda às expectativas e objetivos da academia. Será revisado periodicamente o progresso e planejado eventuais ajustes, priorizando sempre a melhor experiência para os usuários. A equipe da Alcateia Fit estará envolvida durante todo o processo, garantindo que o site comunique efetivamente os valores e serviços da academia.