

Sumário Executivo - Sistema de Academia

O sistema deve atender às necessidades da academia, simplificar a gestão diária, melhorar a experiência dos membros e otimizar as operações internas. O acesso deve ser feito por instrutores da academia assim como os clientes. Pensando nisso será feito uma aplicação móvel e desktop onde a aplicação desktop será para gestão e o aplicativo móvel para visualização de informações dos clientes e instrutores. O sistema deve permitir o cadastro e controle de membros, fornecendo informações detalhadas, como histórico de pagamento, presença em aulas e registros de desempenho. Também deve ser possível controlar o acesso às instalações da academia por meio de sistemas de identificação email/senha.

O sistema deve permitir o cadastro e acompanhamento de treinadores e instrutores, incluindo informações de disponibilidade, especializações e histórico de aulas ministradas. O sistema deve ter recursos para gerenciamento de pagamentos, faturamento e relatórios financeiros. Ele possibilita o controle de mensalidades, renovações e descumprimento de contrato.

O sistema deve permitir que os membros acompanhem seu progresso em termos de metas de condicionamento físico, peso, medidas corporais e outros indicadores relevantes e a partir disso, montar treinos que estará disponível a cada cliente por meio do aplicativo.