**Declaração do Escopo:**

*Projeto EasyFit*

*Empresa TR Fitness*

Fundada no ano de 2016, possui duas filiais uma localizada em Mauá região do ABC Paulista -São Paulo e a segunda está localizada na região de São Bernardo do Campo região Sul-São Paulo, a TR Fitness, é uma empresa que tem sua função voltada a atividades físicas, oferecendo cursos referente a área de desenvolvimento físico corporal.

O objetivo da TR Fitness é desenvolver o melhor ambiente para atividades físicas para com o cliente.

Quando recebem novos clientes, a empresa tem seus critérios para inicialização do cliente na Academia, os principais critérios são; a criação de matrícula, logo após a matricula o cliente passa por avaliação médica para que tenha a disponibilidade para fazer as atividades propostas pelo Personal Trainer da, logo após esses processos citados acima, o cliente é integrado e começa suas atividades.

Com isso, o cliente passa a ter um relacionamento com a academia, onde suas atividades são regulamentadas semanalmente com exercícios específicos intercalados por dia durante a semana.

A empresa tem horário de funcionamento das 06:00 AM até 23:00 PM de Segunda-Feira a Sábado, a empresa distribui atividades especificas como por exemplo: Musculação, aulas de *zumba*, aulas de *Jumping* e a aulas de artes marciais como *Muay-Thai*. Todas as modalidades com auxílio de profissionais especializados para cada modalidade em que o cliente esteja praticando.

Com foco em aprimorar o software do seu estabelecimento, a TR Fitness deseja implementar um novo software pois o antigo possui problemas em sua utilização como: Mal funcionamento, baixa velocidade de processamento de arquivos, falta de funções essenciais para desenvolvimento de matrícula.

A empresa deseja uma solução para seu problema, desejam um software moderno com algumas exigências, as exigências apresentadas pela empresa foram: Facilidade de uso, alta velocidade de processamento de arquivos, novas funções essenciais para criação e organização de matrículas e funções para arquivos de pagamentos de matrículas.