

## **1. Identificar e Priorizar 3 Riscos Principais para o Projeto:**

### **Risco 1 – Orçamento**

Devido ao tamanho do projeto, quantidade de funcionalidades e equipe para construir o software e o site, o orçamento poderá ficar muito alto.

### **Risco 2 – Cronograma (tempo)**

Devido à complexidade do projeto e muitas funcionalidades a serem implementadas como agendas, áreas de login para diferentes perfis e registros médicos. O cronograma pode ficar apertado caso a academia queira o projeto o mais rápido possível para fidelização de seus clientes.

### **Risco 3 – Manutenção do projeto**

Como se trata de um projeto de grande porte que terá um site (front-end) tanto para usuários no computador como no celular, um banco de dados (back-end) e um software para ser instalado no computador e a manutenção de erros que possam ocorrer, será complexo e demorado caso ocorra problemas durante o funcionamento do software.

Riscos 1 e 2 são relacionados ao projeto e o risco 3 é relacionado ao técnico.

## **2. Organizar as Tarefas por Entrega e Estimar a Equipe Necessária e o Custo de Cada Entrega:**

Entrega 1 – Desenvolvimento da interface de usuário.

Entrega 2 – Desenvolvimento do site para que o aluno possa acompanhar sua evolução e ter um canal para falar com o professor.

Entrega 3 – Desenvolvimento do software de gerenciamento da academia.

Para entrega 1 será necessário equipe de design para montar a interface do site e do software de gerenciamento. Custo de R\$ 5.000

Para entrega 2 será necessária equipe de desenvolvedores front-end para construção do site, com área de login e chat para os clientes. Custo de R\$ 15.000

Para entrega 3 será necessária equipe de desenvolvedores back-end para desenvolvimento do banco de dados, desenvolvedor front-end para a interface e fazer integração ao banco de dados por meio de API. Custo de R\$ 30.000

## **3. Explicitar a quantidade de entregas planejadas e as funcionalidades que serão entregues em cada uma:**

Serão feitas 3 grandes entregas com tempo estimado.

Para primeira entrega será criada as interfaces de usuário, do site e do software de gerenciamento por meio da equipe de design.

Para segunda entrega será desenvolvido o site com área de login para o aluno, chat para conversa com o professor de cada disciplina, agenda para treinos, consulta de valores relacionado a boletos, aulas e atividades extras, agenda web para o médico com integração a agenda do aluno.

Para terceira entrega será desenvolvido o software de gerenciamento, contendo área de login por perfis, sendo - médico, professor e administrador da academia. Sistema para exportar relatórios financeiro, de atividade e histórico médico, agenda para professor registrar treinamentos com alunos tendo integração com a agenda do aluno no site, gráficos sobre a evolução física e histórica de saúde de cada aluno, sistema de fluxo de caixa para o administrador contendo relatórios estatísticos sobre a evolução de cada turma para cálculo de comissão para os professores. Por fim, relatório de quantidade de alunos matriculados no geral e em cada turma.