1. **Objetivo do Projeto**

Desenvolver uma solução computacional que atenda às necessidades e expectativas dos funcionários e clientes da Academia DoIt.

1. **Escopo do Produto**

O Sistema DoIt (Sistema de Gerenciamento de Ficha de Treino e avaliações físicas para Academias) deverá ser dotado de capacidades que permitam o fácil acesso e manutenção de fichas de treino e avaliações físicas pelas partes interessadas, sendo a manutenção exclusiva do personal. Ademais, o sistema proporcionará um mural de avisos online gerenciado pelos funcionários.

1. **Exclusões do Projeto**

Não há.

1. **Especificação do Projeto**

O modelo de processo de desenvolvimento de software adotado foi o Modelo Cascata devido a sua linearidade e simplicidade de desenvolvimento. O projeto deverá ser conduzido seguindo as práticas de gestão definidas pelo PMBOK em sua sexta edição. Para a documentação do sistema de informação, será utilizado os padrões definidos pela norma IEEE 830.

1. **Entregas do Projeto,seus Requisitos e Marcos do cronograma**
   1. **Requerimento**
      1. **08/02/2022** - Documentos da Entrevista com o cliente.

**Requisitos**: Relatório Completo da Entrevista com o Cliente.

* + 1. **08/02/2022** - Resultado do formulário aplicado aos alunos da academia.

**Requisitos**: Representação Gráfica dos resultados

* + 1. **11/02/2022** - Especificação detalhada do Produto.

**Requisitos**: Descrição Completa do Produto.

* + 1. **11/02/2022** - Diagrama de Casos de Uso.

**Requisitos**: Diagrama de Casos de Uso.

* 1. **Projeto**
     1. **22/02/2022** - Protótipo navegável de alta fidelidade em fase de aceitação.

**Requisitos**: Protótipo navegável da aplicação e relatório completo do feedback dos interessados.

* + 1. **28/02/2022** - Protótipo navegável de alta fidelidade em versão final.

**Requisitos**: Protótipo navegável de alta fidelidade aplicando o feedback dos Interessados.

* + 1. **29/03/2022** - Documentação do Sistema seguindo o template fornecido pela IEEE 830.

**Requisitos**: Diagramas e documentos seguindo as solicitações do Template IEEE 830.

* 1. **Implementação e Verificação**
     1. **27/05/2022** - Aplicação na versão de testes.

**Requisitos**: Aplicação contendo as funcionalidades descritas no escopo e elaborada conforme a documentação e protótipo elaborados anteriormente.

* + 1. **30/06/2022** - Aplicação na versão final.

**Requisitos**: Aplicação completa e com todas as falhas corrigidas.

1. **Critérios de Aceitação**

Para ser aceito, o sistema deverá ser entregue até 1 de Julho, atendendo todos os requisitos que estão estabelecidos no documento de requisitos do sistema.

1. **Restrições**

O projeto está restrito há um prazo de entrega de 6 meses.

1. **Premissas**

O cliente disponibilizará um montante monetário mensalmente referente à hospedagem do servidor que comporta a aplicação.

1. **Estrutura Organizacional**

| **Nome** | **Papel Desempenhado** | **E-mail** |
| --- | --- | --- |
| João Pedro de França | Gerente de Projeto | joao.franca@aluno.ifsp.edu.br |
| Leandro Ribeiro | Desenvolvedor | r.leandro@aluno.ifsp.edu.br |
| Thiago Bruchmann | Desenvolvedor | thiago.bruchmann@aluno.ifsp.edu.br |
| Vinicius Assunção | Desenvolver e Designer | v.marins@aluno.ifsp.edu.br |

1. **Valores Estimados**

R$77.000,00

1. **Ligações com Outros Projetos**

Não há.