

## Documentação Inicial do Projeto da Disciplina

### 1. Participante(s)

- Jhonathan Ferroni; SP3158403

### 2. Tema do Projeto

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema para organização de uma associação comunitária que oferece cursos acessíveis. A associação permite que qualquer pessoa, mediante o pagamento de uma taxa mensal de R\$10,00, tenha acesso a diversos cursos em diferentes áreas. O sistema tem como objetivo facilitar o gerenciamento de afiliados, cursos, programação das aulas e professores.

### 3. Requisitos do Sistema

#### 3.1 Requisitos Funcionais

- Cadastro e gerenciamento de afiliados.
- Cadastro e gerenciamento de cursos.
- Programação e agendamento de cursos.
- Cadastro e gerenciamento de professores.
- Controle de pagamentos da taxa de afiliação.
- Geração de relatórios sobre cursos e afiliados.

#### 3.2 Requisitos Não Funcionais

- Interface amigável e responsiva.
- Banco de dados seguro e eficiente.
- Sistema escalável para novos cursos e afiliados.
- Implementação seguindo boas práticas de desenvolvimento.

## 4. Cronograma de Desenvolvimento

Etapa	Atividade	Prazo
1	Definição do escopo e modelagem do banco de dados	Concluído
2	Integração	Concluído
3	Desenvolvimento do backend	2 semanas
4	Desenvolvimento do frontend	1 semana
5	Ajustes finais e documentação	1 semana

Total previsto: 7 semanas

## 5. Tecnologias Utilizadas

**Banco de Dados:** SQL Server

**Backend:** Python

**Integração:** Flask

**Frontend:** HTML

**Versionamento de Código:** GitHub

## 6. Considerações

Este projeto tem grande relevância para a comunidade ao facilitar a gestão de cursos e afiliados da associação. O sistema permitirá uma administração mais eficiente e acessível para os organizadores e participantes.