Projeto Aplicado para a disciplina de Programação Web

Documento de Requisitos do Sistema Site Club4 Versão 1.0

**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 06/11/2023 | Equipe: Jorge Luís, Íris Lins, Vitor Ferreira, Rafael Almeida e Elion Galvão.  Tema: Desenvolvimento de um Software de gerenciamento de matrícula de alunos, e outros dados de uma academia |
| 06/11/2023 | Link do repositório: https://github.com/Vitorfjs/Projetowebphp |
| 06/11/2023 | Entrega da versão 1.0 |
| 13/11/2023 | Entrega da versão 1.1 |
| 20/11/2023 | Entrega da versão final |
|  |  |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Jorge Luís | Analista de dados |
| Íris Lins | Administradora de banco de dados |
| Vitor Ferreira | Desenvolvedor Back-end |
| Rafael Almeida | Desenvolvedor Front-end |
| Elion Galvão | Desenvolvedor Front-end |

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *site Club4.* fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

### O Projeto consiste na criação de uma aplicação voltado à uma academia, a qual passará a possuir um maior gerenciamento dos dados de seus clientes, como realização de matrícula por meio da página.

**Link do repositório**: https://github.com/Vitorfjs/Projetowebphp

# Descrição geral da Aplicação

O sistema deve permitir acesso aos alunos e ao proprietário do estabelecimento na qual poderá ser realizado as matrículas de novos alunos e o gerenciamento dos dados dos mesmos.

Ao aluno estará disponível uma página inicial, informações institucionais, planos e aulas, contato, cadastro online e razão social.

# Descrição de Dados e Tecnologias

[001] Dados: tabela alunos

**Descrição:** Permite que o usuário se registre no sistema.

**Atores**: Alunos

**Entradas e pré-condições**: não ter nenhum cadastro no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

**EA1 – Cadastro de alunos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** |
| **ID** | Inteiro (INT) |
| **Nome** | Texto (VARCHAR) |
| **Sobrenome** | Texto (VARCHAR) |
| **Email** | Texto (VARCHAR) |
| **CPF** | Texto (VARCHAR) |
| **Data de nascimento** | Data (DATE) |
| **Telefone** | Texto (VARCHAR) |
| **Gênero** | Texto (VARCHAR) |

[002] Dados: tabela adm

**Descrição:** Permite ao administrador da página e quem ele permitir, logarem no sistema.

**Atores**: Administrador e Proprietário

**Entradas e pré-condições**: Estar devidamente cadastrado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

**Cadastro de Serviços**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** |
| **ID** | Inteiro (INT) |
| **Usuário** | Texto (VARCHAR) |
| **Senha** | Texto (VARCHAR e função password hash) |

[003] Cadastrar turmas

**Descrição:** Permite ao administrador da página e quem ele permitir, logarem no sistema.

**Atores**: Administrador e Proprietário

**Entradas e pré-condições**: Estar devidamente cadastrado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

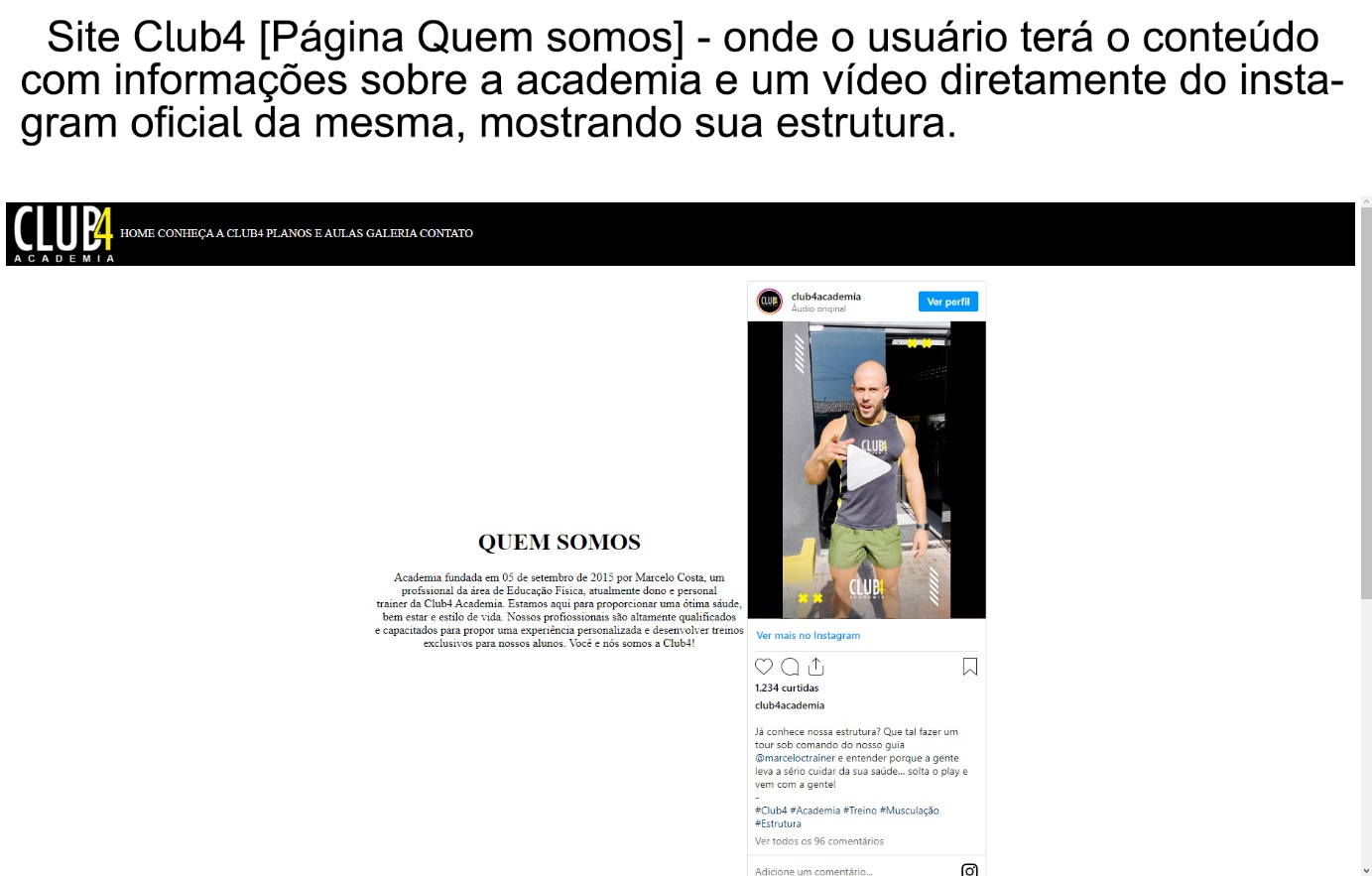
**Cadastro de Serviços**

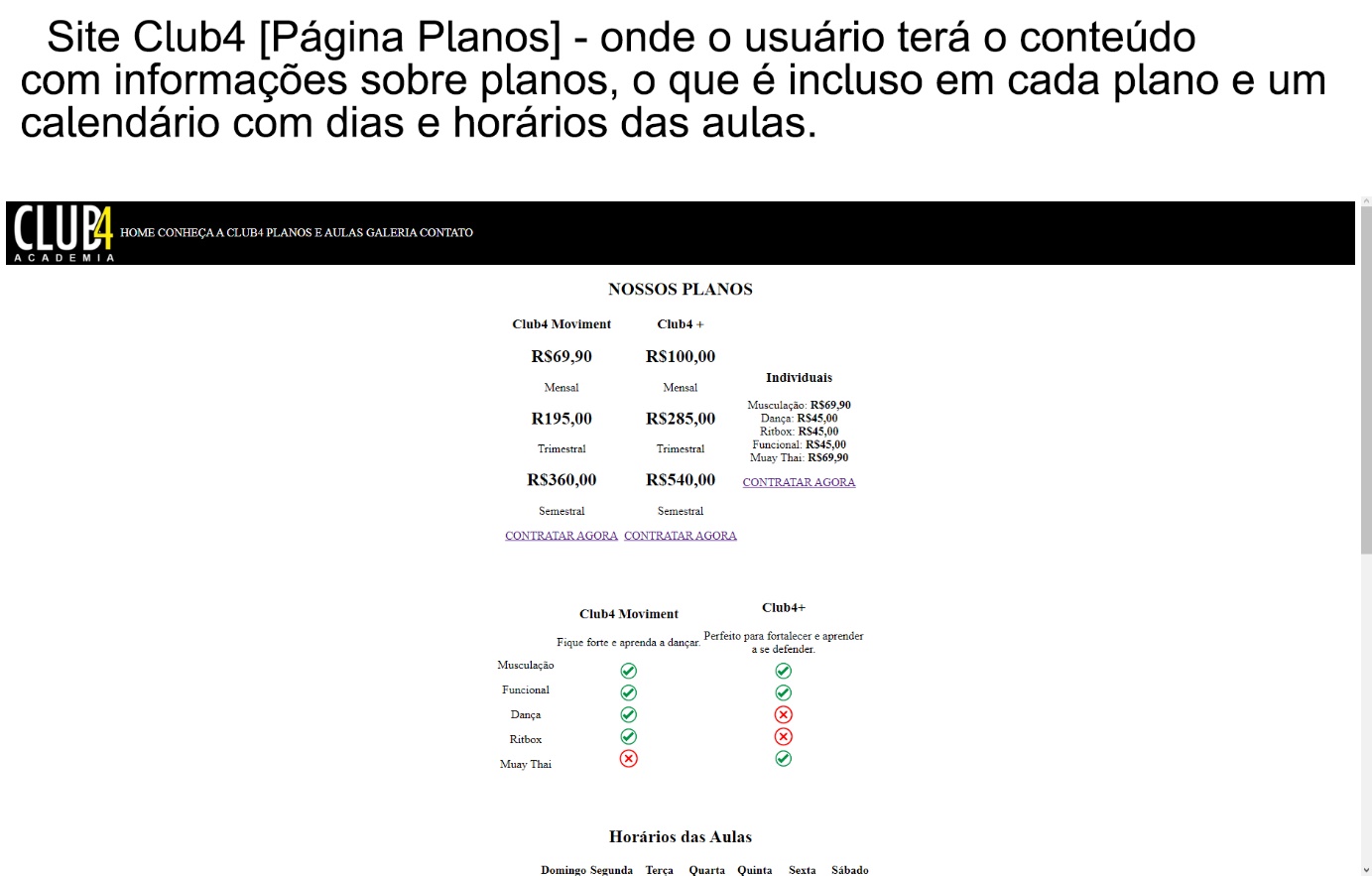
|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** |
| **ID** | Inteiro (INT) |
| **Nome** | Texto (VARCHAR) |
| **Email** | Texto (VARCHAR) |
| **Telefone** | Texto (VARCHAR) |
| **Assunto** | Texto (VARCHAR) |
| **Mensagem** | Texto (TEXT) |

# Prototipações (versões)

Versão 1.0











Versão 1.1

Atualização das telas com uso do bootstrap:

Página “Home”

Homem com as mãos na cintura

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Página “Planos e aulas”

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com foto de homem

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Homem em pé com uniforme

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Página “Quem somos”

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Versão Final