

UNIVERSIDADE POSITIVO

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Documentação Final

Alunos:

Marcelo Nassar de Souza da Silva

Matheus Alves de Lima

Luigi Roehrig Segala

Curitiba

06/2025

Conteúdo

1	Introdução	2
2	Cronograma Preliminar	2
3	Requisitos do Cliente	2
4	Requisitos Não-Funcionais	2
5	Restrições do Projeto	3
6	Diagramas e Modelos	3
6.1	Modelo Esquemático dos Processos	3
6.2	Diagrama de Classes	4
6.3	Casos de Uso	5
6.4	Diagrama de Sequência	6
7	Matriz QFD (Quality Function Deployment)	7
8	Links Relevantes	8
9	Conclusão	8

1 Introdução

Este documento descreve o projeto de desenvolvimento de uma página única (Single Page Application - SPA) para o cliente Gabriel Munhoz, fã do Paraná Clube e do jogador Cristiano Ronaldo (CR7). O site tem como objetivo apresentar informações pessoais do cliente, a história do Paraná Clube, jogadores favoritos e um jogo marcante (Paraná x Internacional em 2017).

2 Cronograma Preliminar

Fase	Período	Marco
Início e Conhecimento	27/03 a 09/04/2025	Documento de especificação inicial e plano do projeto aprovados.
Alinhamento	10/04 a 16/04/2025	Requisitos finais e sitemap aprovados pelo cliente.
Desenvolvimento	17/04 a 28/05/2025	Versão beta da página com conteúdo principal implementado.
Testes Finais e Ajustes	29/05 a 04/06/2025	Página final aprovada pelo cliente.
Implantação	05/06 a 11/06/2025	Página online e entregue.

3 Requisitos do Cliente

- RF01: Exibir introdução sobre Gabriel Munhoz e seus gostos pessoais.
- RF02: Apresentar a história do Paraná Clube.
- RF03: Exibir vídeo com melhores momentos do jogo Paraná x Internacional (2017).
- RF04: Descrever textualmente o jogo marcante.
- RF05: Disponibilizar informações sobre o jogador Marcão (goleiro).
- RF06: Disponibilizar informações sobre Cristiano Ronaldo (CR7).
- RF07: Permitir navegação fluida entre seções (scroll ou âncoras).
- RF08: Incluir cabeçalho fixo com menu de navegação.

4 Requisitos Não-Funcionais

- Cores predominantes do Paraná Clube (vermelho, azul e branco).
- Design responsivo (mobile e desktop).
- Tempo de carregamento máximo de 3 segundos.

- Acesso sem autenticação.
- Layout simples e de fácil navegação.

5 Restrições do Projeto

- Prazo: 27/03 a 11/06/2025.
- Custo: Projeto voluntário (sem custos).
- Tecnologias: Ferramentas gratuitas e de baixa complexidade.
- Equipe: 5 alunos desenvolvedores.

6 Diagramas e Modelos

6.1 Modelo Esquemático dos Processos

O modelo esquemático a seguir ilustra os principais processos do projeto, destacando o fluxo de atividades e suas inter-relações.

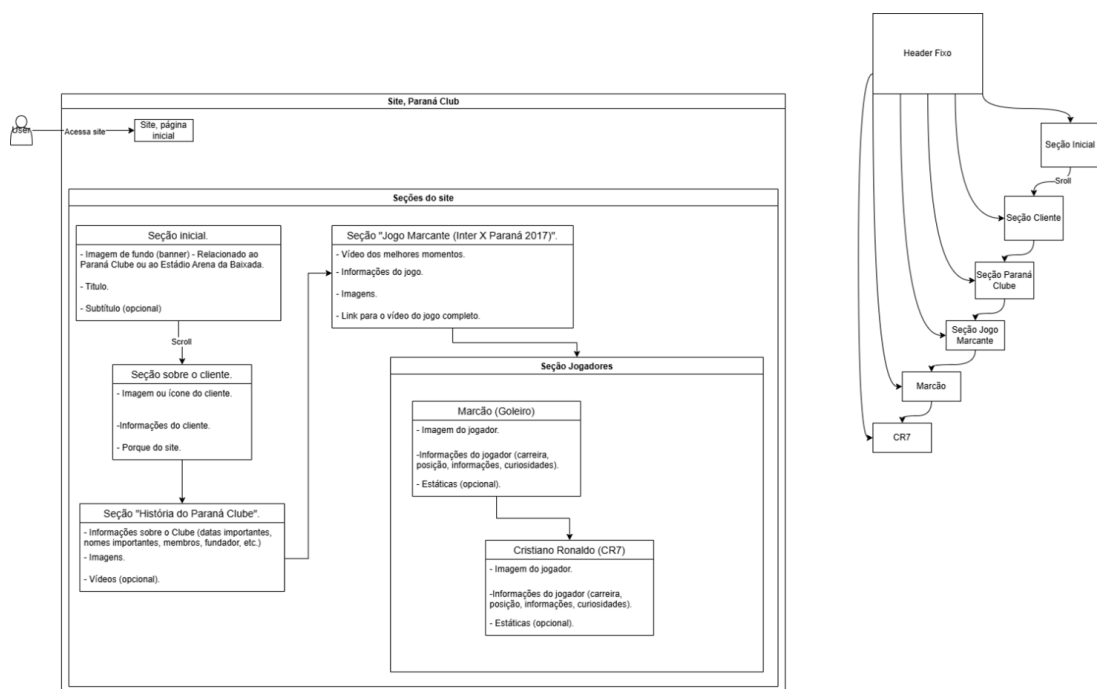


Figura 1: Modelo esquemático dos processos do projeto

6.2 Diagrama de Classes

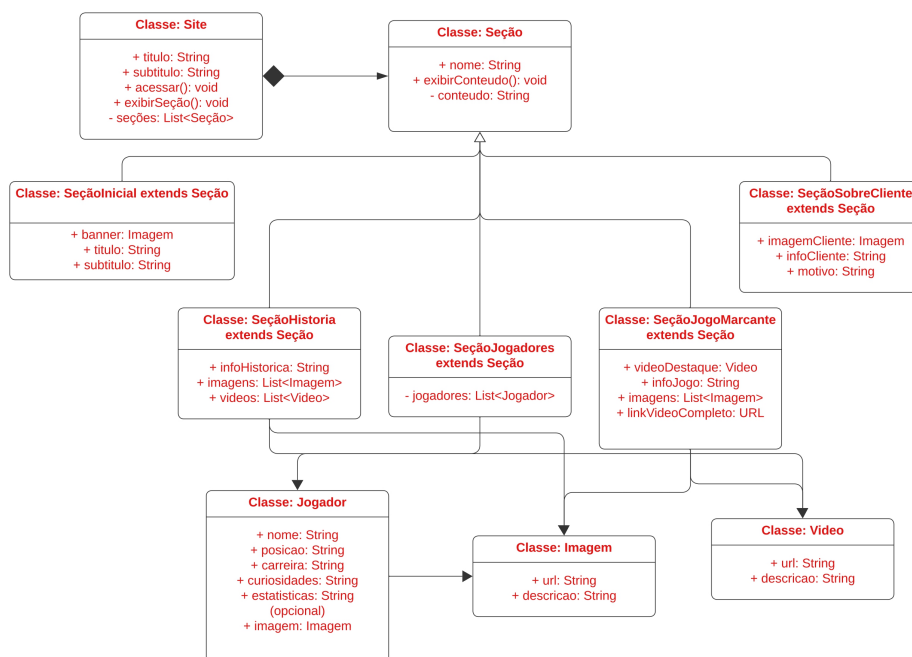


Figura 2: Diagrama de Classes

6.3 Casos de Uso

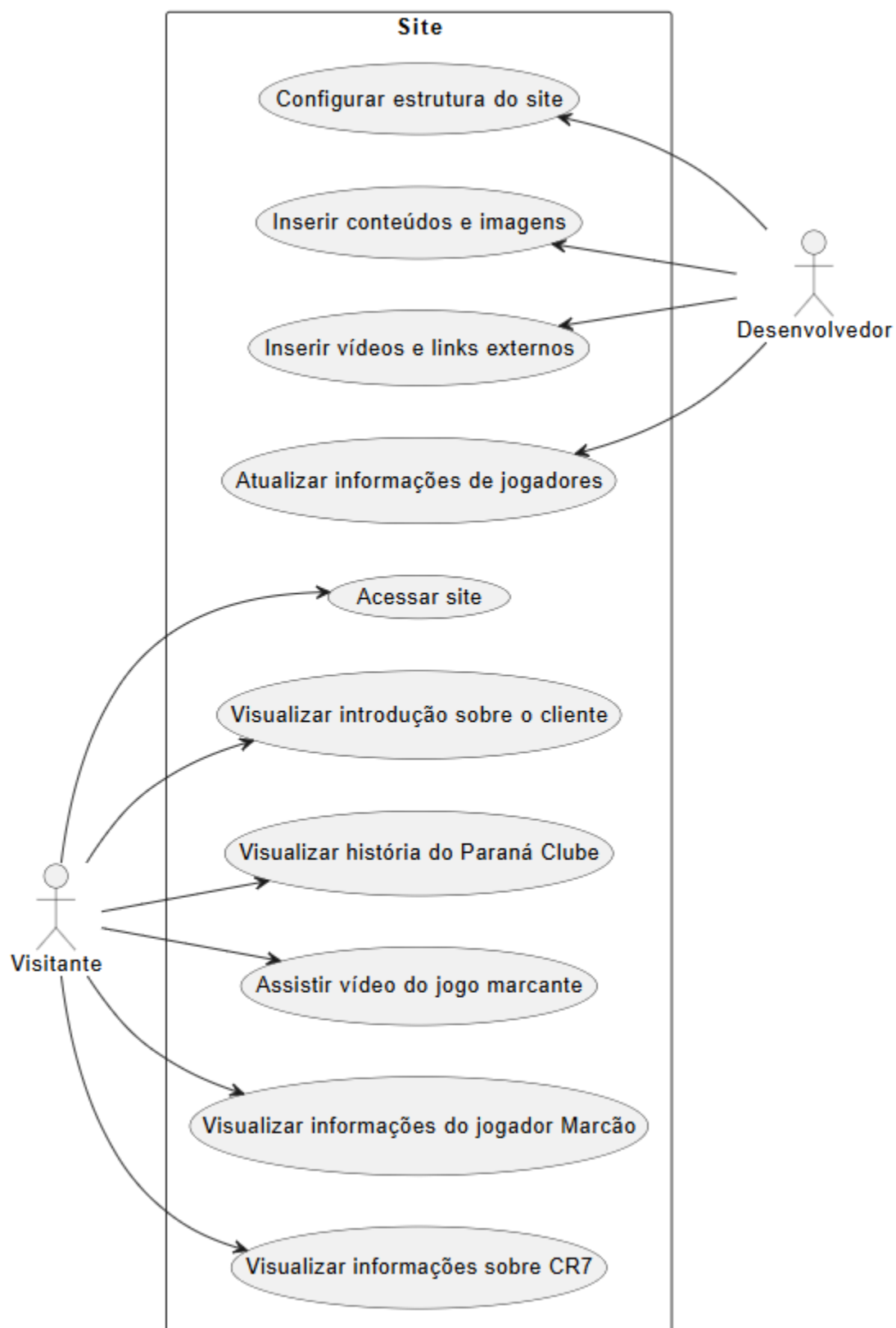


Figura 3: Diagrama de Casos de Uso

6.4 Diagrama de Sequência

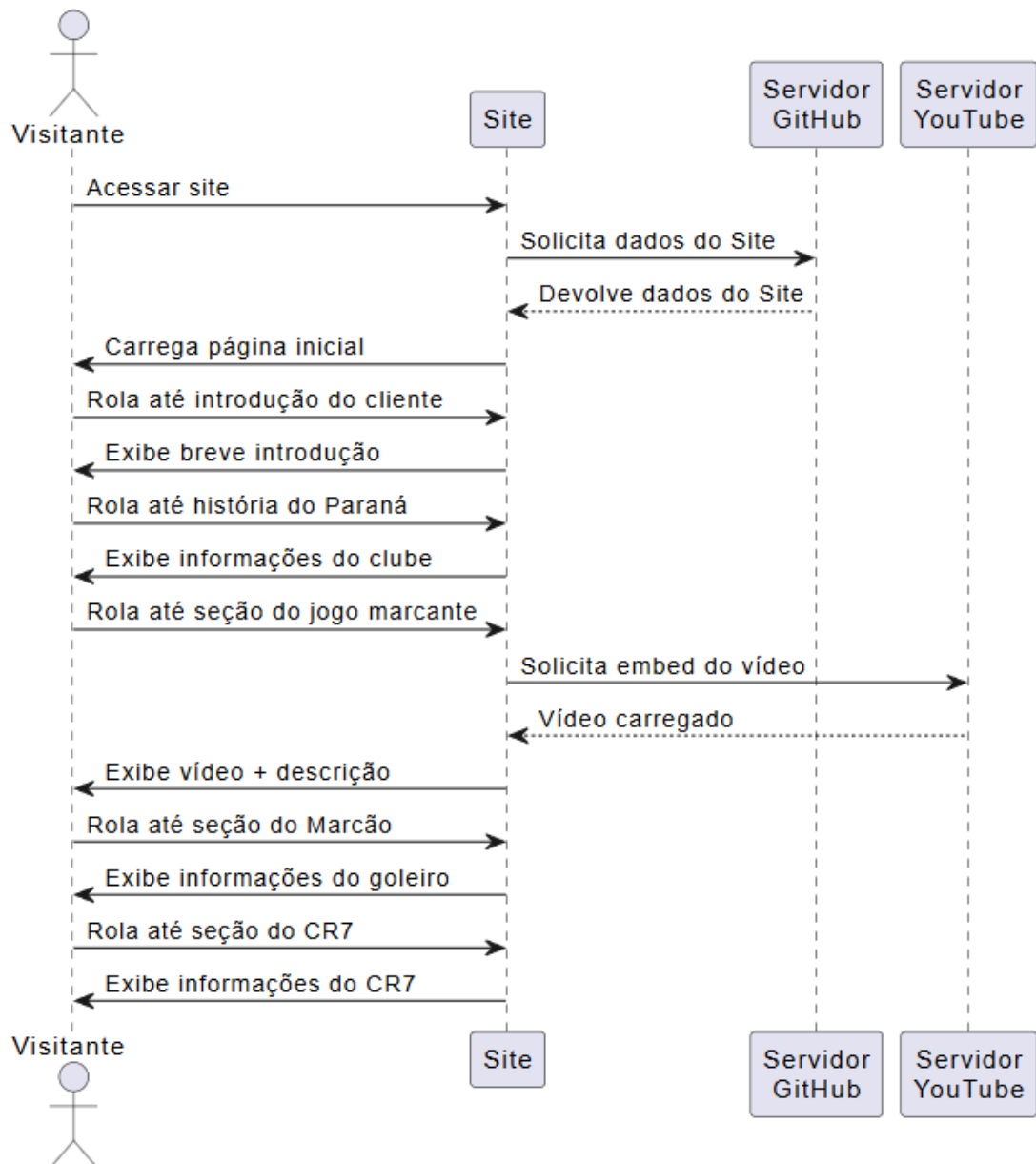


Figura 4: Diagrama de Sequência

7 Matriz QFD (Quality Function Deployment)

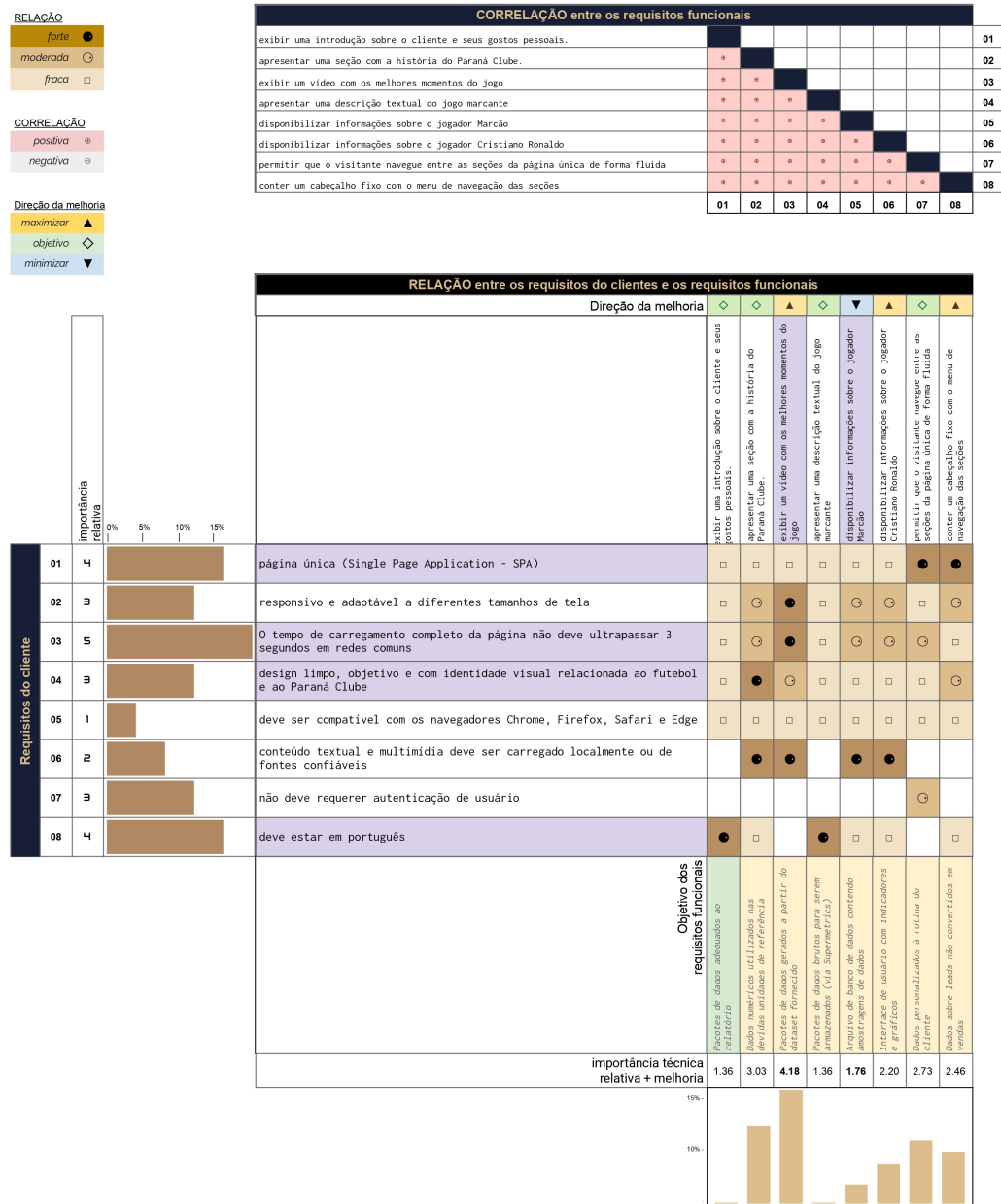


Figura 5: Matriz QFD

8 Links Relevantes

- Página Pessoal do Cliente
- Pasta do GitHub

9 Conclusão

O projeto visa entregar uma página única, responsiva e alinhada aos gostos do cliente, utilizando tecnologias acessíveis e cumprindo os prazos estabelecidos. A equipe trabalhará de forma colaborativa para garantir qualidade e aderência aos requisitos.