Análise de Requisitos - SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM MISTA SP1 2-1BA-24-C

25/03/2024

Thiago Zaneti Dos Santos

Matricula: 23151561

#### 1. Requisitos Funcionais:

### 1.1. Cadastro de Jogadores (Essencial):

Descrição: O sistema deve permitir o cadastro de jogadores.

Justificativa: Fundamental para a gestão dos jogadores participantes.

# 1.2. Visualizar Jogadores (Essencial):

Descrição: Deve ser possível visualizar todos os jogadores já cadastrados.

Justificativa: Essencial para a identificação e consulta dos jogadores registrados.

### 1.3. Apagar Jogadores (Essencial):

Descrição: Deve existir a funcionalidade para apagar jogadores, em casos de invalidez, expulsão de time ou modificação.

Justificativa: Necessário para a gestão adequada do banco de dados de jogadores.

# 1.4. Atualizar Jogadores (Essencial):

Descrição: É essencial permitir a atualização de dados dos jogadores, em casos de erro no cadastro ou necessidade de modificação.

Justificativa: Garante a correção de dados incorretos e a manutenção da precisão das informações.

#### 1.5. Trocar jogador de Time (Importante):

Descrição: Desenvolver uma funcionalidade para transferir jogadores para outro time.

Justificativa: Facilita a gestão dos times e a redistribuição de jogadores conforme necessário.

# 1.6. Cadastrar novos times (Essencial):

Descrição: O sistema deve permitir o cadastro de novos times, viabilizando sua participação em campeonatos.

Justificativa: Fundamental para a inclusão de novos participantes nos eventos.

### 1.7. Cadastro de Novos Campeonatos (Importante):

Descrição: É relevante possibilitar o cadastro de novos campeonatos e a associação dos times a eles.

Justificativa: Permite a organização e registro de diferentes competições.

# 2. Requisitos Não Funcionais:

# 2.1. Desempenho (Essencial):

Descrição: O sistema deve ser rápido e eficiente no processamento das operações.

Justificativa: Garante uma experiência ágil para o usuário, sem demoras excessivas.

# 2.2. Compatibilidade (Importante):

Descrição: A aplicação deve ser compatível com dispositivos variados.

Justificativa: Garante acessibilidade e utilização em diferentes ambientes e plataformas.

# 2.3. Usabilidade (Desejável):

Descrição: É desejável que o sistema seja fácil de usar, considerando que será utilizado por um número limitado de pessoas.

Justificativa: Facilita a adoção e a eficácia do sistema, mesmo para usuários com menos experiência.