**Documento de Requisitos**

**Projeto**: WhatsQuestion

**1. Introdução**

Este documento apresenta os requisitos que serão nescessário para o projeto do jogo de questões.

**2. Descrição do propósito do sistema**

Este sistema tem como propósito oferecer um jogo de perguntas e respostas interativo, onde o usuário poderá verificar seu desempenho após a participação.

**3. Descrição do minimundo**

O sistema atenderá as necessidades de um ambiente virtual destinado ao entretenimento dos usuários.

**4. Requisitos de usuário**

Tendo como base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ident.** | **Descrição** |
| RF01 | O sistema deve permitir o cadastro de questões de múltipla escolha. |
| RF02 | O sistema deve realizar o registro de participantes. |
| RF03 | O sistema deve permitir que um participante responda a questões conforme categorização e nível de dificuldade. |
| RF04 | O sistema deve armazenar as questões respondidas e acertadas a cada participação. |
| RF05 | O sistema deve fornecer um feedback de desempenho ao final de cada participação. |
| RF06 | Ao responder uma questão o sistema informa a alternativa correta. |
| RN01 | Cada questão deve conter 01 opção correta e 03 incorretas. |
| RN02 | Os níveis de dificuldade são: fácil, médio, difícil. |
| RN03 | A cada participação, um participante deve responder a 05, 10 ou 15 questões diferentes, aleatoriamente selecionadas, conforme categoria e nível de dificuldade. |
| RNF01 | Controle de acesso dos usuários |