

---

# **TDC SOFTWARE**

---

**Perguntados**  
**Documento de Requisitos**

**Versão <1.0>**

Perguntados	Versão: 1.0
Documento de Requisitos	Data: 25/07/2018

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
18/07/2018	1.0	Introdução aos requisitos funcionais e não funcionais e o diagrama ER.	José Klinsman Jorge Silva, Nicoli Lira da Silva e Felipe Benedito Silva dos Santos.

Perguntados	Versão: 1.0
Documento de Requisitos	Data: 25/07/2018

## Índice

<b>1.INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>2.REQUISITOS FUNCIONAIS .....</b>	<b>4</b>
<b>3.REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS.....</b>	<b>4</b>
<b>4.PERFIS DE USUÁRIO .....</b>	<b>4</b>
<b>5.Modelo ER .....</b>	<b>6</b>

## 1. Introdução

Esse documento apresenta o projeto do jogo “Perguntados Intin” que é um jogo de perguntas e respostas que permite uma competição entre usuários para testarem os seus conhecimentos em um duelo de inteligência contendo diversas categorias de perguntas que são elas: Ciência, Geografia, História, Artes, Esportes e Entretenimento com o intuito de acertá-las para vencer o jogo.

Nesse projeto, é permitido um controle de acesso a partir de um sistema web, que conceberá o cadastro dos usuários e os seus login. Ao iniciarem suas sessões, os usuários poderão entrar em suas áreas de jogo (que comumente acaba sendo também a área de perfil) para realizarem partidas, criarem perguntas, visualizarem o histórico e os resultados das partidas.

## 2. Requisitos Funcionais

**RF\_01:** Cadastro de usuário: o sistema deve permitir que os usuários se cadastrem, com o seu nome, e-mail e senha.

**RF\_02:** Efetuar login: o sistema deve permitir que os usuários possam autentica-se por meio de login, com o username e senha escolhida no momento do cadastro.

**RF\_03:** Logout do sistema: o sistema deve permitir que os usuários sejam capazes de sair do sistema e voltar para a tela de login.

**RF\_04:** Partida de jogo: o sistema deve permitir que os usuários iniciem uma partida, apenas com dois componentes e que possam apagá-las quando desejar. Quando o usuário tiver jogando com outro usuário, não poderá iniciar outra partida.

**RF\_05:** Finalizar partida: o sistema deve permitir que os usuários possam encerrar uma partida.

Perguntados	Versão: 1.0
Documento de Requisitos	Data: 25/07/2018

**RF\_06:** Pontuação de partida: o sistema deve permitir que os usuários possam visualizar as suas pontuações e dos outros usuários a cada pergunta/resposta de uma determinada categoria.

**RF\_07:** Resultado de partida: o sistema deve permitir que os usuários possam visualizar o resultado de uma partida, juntamente com sua pontuação.

**RF\_08:** Histórico de jogadas: o sistema deve permitir que os usuários possam visualizar o histórico de jogadas.

**RF\_09:** Cadastro de perguntas: o sistema deve permitir que os usuários consigam criar infinitas perguntas, mas que não possam responde-las durante um certo tempo.

### 3. Requisitos Não-Funcionais

**RNF\_01:** Linguagem: a parte web do sistema será desenvolvida em Python usando um microframework Flask com a biblioteca Werkzeug e o template Jinja2.

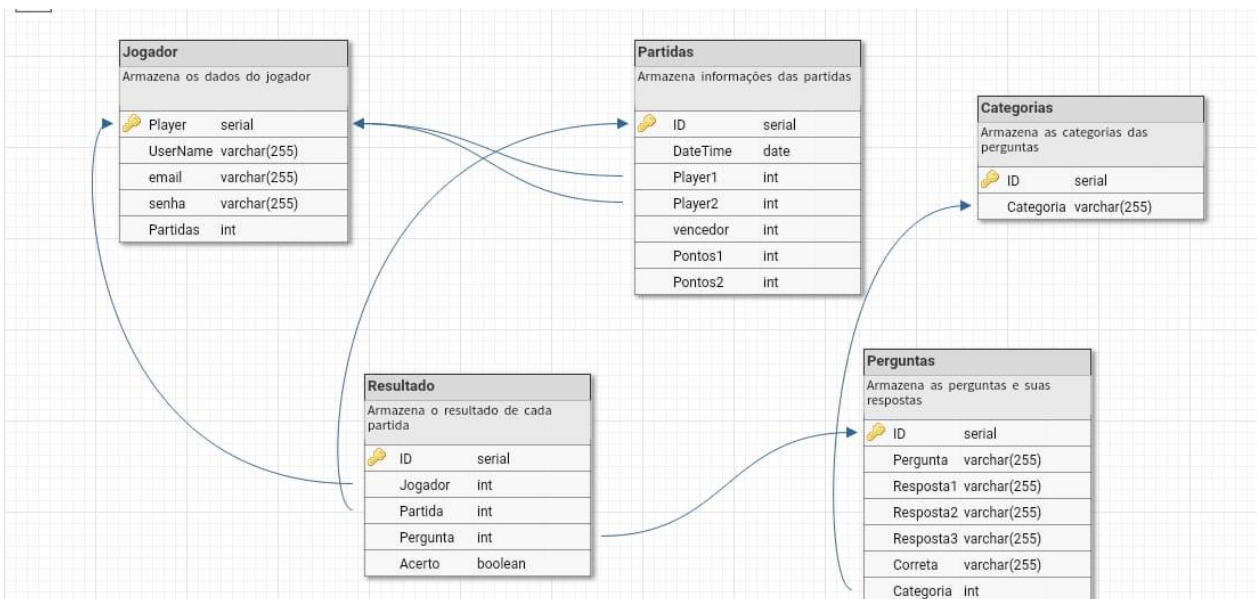
**RNF\_02:** Versionado: o sistema deve ter controle de versão no GitHub.

**RNF\_03:** Plataforma: o sistema deverá ser web e rodará nos navegadores Chrome, Firefox, Edge e Safari.

**RNF\_04:** Autenticação: os usuários só terão acesso às funcionalidades do sistema se estiverem logados.

**RNF\_05:** Autorização: os usuários só poderão ter acesso às funcionalidades do seu perfil.

### 4. Modelo ER



*Figura 1 Diagrama MER*