**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

1. **Nome do Projeto:** ToLibras
2. **Visão geral do produto:** O ToLIBRAS é uma plataforma online e gratuita que tem como principal função ensinar o usuário a aprender LIBRAS, por meio de atividades (separadas por categorias) referentes a temas essenciais no aprendizado de um novo idioma. A metodologia utilizada pelo site seria a Gamificação, utilizando mecanismos e características de jogos, tendo como recompensas por concluir tarefas e punições por errá-las, para motivar e facilitar o aprendizado aos usuários.
3. **Requisitos FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** | **Categoria (Evidente/Oculto)** |
| RF1 | Editar perfil. | Editar informações pessoais do perfil. | Evidente |
| RF2 | Fazer login/cadastro. | Realizar cadastro/acessar perfil logado. | Evidente |
| RF3 | Adicionar amigos. | Adicionar amigos para acompanhar seus progressos. | Evidente |
| RF4 | Realizar os exercícios. | Realizar os exercícios disponibilizados pelo ToLIBRAS. | Evidente |

1. **Requisitos NÃO-FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** | **Categoria** | **Classificação** |
| RNF1 | Protocolo HTTPS. | Protocolo seguido nas páginas web. | Segurança | Obrigatório |
| RNF2 | Animações JavaScript. | Animações para dinamizar o ambiente da plataforma. | Desenvolvimento | Desejável |
| RNF3 | Criptografar informações pessoais. | Proteger informações pessoais. | Segurança | Obrigatório |
| RNF4 | Linguagem ASP.NET | Todo o sistema deve ser feito com a linguagem ASP. | Implementação | Obrigatório |
| RNF5 | Somente para navegadores | O site deve funcionar, preferencialmente, em um navegador. | Portabilidade | Obrigatório |
| RNF6 | Backup do sistema | O sistema deverá gerar um backup a cada 24 horas. | Segurança | Desejável |
| RNF7 | Model, View, Controller | O site terá como padrão o modelo MVC em suas páginas. | Padrão | Obrigatório |
| RNF8 | Design responsivo | O site se adaptará em qualquer dispositivo como PC, Celular, Tablet. | Usabilidade | Obrigatório |

1. **Tabela de referência de requisitos FUNCIONAIS x requisitos NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **/** | **RNF1** | **RNF2** | **RNF3** | **RNF4** | **RNF5** | **RNF6** | **RNF7** | **RNF8** |
| **RF1** | X | X | X | x | x | x | x | x |
| **RF2** | X |  | X | x | x |  | x | x |
| **RF3** | X | X |  | x | x | x | x | x |
| **RF4** | X | X |  | x | x | x | x | x |