**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

# 1) Nome do Projeto: Brasil Cultura

**2) Visão geral do produto:** o Brasil Cultura é uma plataforma online e gratuita que tem como principal função a criação de listas com conteúdo cultural brasileiro (livros, filmes, músicas etc.), agrupando-os por quaisquer áreas ou momentos da história do país. Contendo um banco de dados baseado nas pesquisas do usuário sobre um assunto por ele determinado, a plataforma exibe outras listas salientando imagens, textos descritivos, músicas, avaliações e assuntos parecidos também pesquisados. Tudo isso possui um meio de evidenciar a qualidade e a pluralidade dos conteúdos exclusivamente brasileiros em vários setores educacionais e históricos.

# 3) Requisitos FUNCIONAIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** | **Categoria (Evidente/Oculto)** |
| RF1 | Fazer login/cadastro. | Realizar cadastro/acessar perfil logado. | Evidente |
| RF2 | Editar perfil | Editar informações pessoais do perfil. | Evidente |
| RF3 | Criar lista | Cria uma lista de materiais baseados na escolha do usuário | Evidente |
| RF4 | Editar lista | Edita uma lista previamente criada pelo usuário | Evidente |
| RF5 | Procurar listas | Permite ao usuário pesquisar listas de seu interesse | Evidente |
| RF6 | Filtrar listas | Filtra as listas pesquisadas com base em nome/momento histórico/tipo de material | Evidente |
| RF7 | Editar Home | Edita as listas que serão mostradas no perfil do usuário | Evidente |

# 4) 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 | Desenvolvimento em React | Todo o sistema deve ser feito com base React | Implementação | Obrigatório |
| RNF5 | Implementação Web e Mobile | O sistema deve funcionar tanto em navegador como em aplicativo mobile | Portabilidade | Obrigatório |
| RNF | Design responsivo | O site se adaptará em qualquer dispositivo como PC, Celular, Tablet. | Usabilidade | Obrigatório |

**5) 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 |