|  |  |
| --- | --- |
|  | Requirements |
|  |  |
| Generated 02/04/2017 | MediaTracker |
|  |  |

Contents

[REQ-1 Cadastro de usuários 2](#_Toc478924952)

[REQ-2 Cadastro de "participantes" 2](#_Toc478924953)

[REQ-3 Cadastro de palavra-chave 2](#_Toc478924954)

[REQ-4 Segurança de senhas 2](#_Toc478924955)

[REQ-5 Interoperabilidade entre navegadores 2](#_Toc478924956)

[REQ-6 Uso de Criptografia 2](#_Toc478924957)

[REQ-7 Cadastro de gêneros 3](#_Toc478924958)

[REQ-8 Sugerir Livros 3](#_Toc478924959)

[REQ-9 Sugerir Episódios 3](#_Toc478924960)

[REQ-10 Sugerir Filmes 3](#_Toc478924961)

[REQ-11 Sugerir Coleções 3](#_Toc478924962)

[REQ-12 Avaliar Sugestões 3](#_Toc478924963)

[REQ-13 Avaliar Mídia 4](#_Toc478924964)

[REQ-14 Uso de Cookies 4](#_Toc478924965)

[REQ-15 Armazenamento de Dados 4](#_Toc478924966)

[REQ-16 Disponibilidade do Sistema 4](#_Toc478924967)

[REQ-18 Buscar mídias textualmente 4](#_Toc478924968)

[Child Requirements 5](#_Toc478924969)

[References 5](#_Toc478924970)

[REQ-18.1 Buscar mídias por tipo e gênero 5](#_Toc478924971)

[REQ-18.2 Ordenar resultados de busca 5](#_Toc478924972)

# REQ-1 Cadastro de usuários

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir o cadastro de usuários, contendo apelido, nome, senha, e-mail, sexo, foto de perfil e data de nascimento.

# REQ-2 Cadastro de "participantes"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 3 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao usuário sugerir o cadastro de participantes das mídias - tais como diretores, autores, atores, dentre outros - contendo código, foto de perfil, nome completo, área de atuação, data de nascimento e redes sociais (Facebook, Twitter, Snapchat e Instagram).

# REQ-3 Cadastro de palavra-chave

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao administrador cadastrar palavras-chaves, contendo código, nome e breve descrição sobre aquela categorização.

# REQ-4 Segurança de senhas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve garantir que todas as senhas possuam no mínimo 6 caracteres com, pelo menos, um número e uma letra maiúscula.

# REQ-5 Interoperabilidade entre navegadores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deverá ser executado (acessado) corretamente pelos navegadores “Google Chrome”, “Safari”, “Mozilla Firefox”, “Opera” e “Microsoft Edge”.

# REQ-6 Uso de Criptografia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve criptografar as informações pessoais dos usuários, como senhas.

# REQ-7 Cadastro de gêneros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao administrador cadastrar gêneros de mídias, contendo código, nome e breve descrição sobre aquele gênero.

# REQ-8 Sugerir Livros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao usuário sugerir o cadastro de livros como mídias, contendo código, título, gênero, participantes, idioma, ISBN, nota média e palavras-chaves.

# REQ-9 Sugerir Episódios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao usuário sugerir o cadastro de episódios como mídias, contendo título, duração, sinopse, participantes, data de exibição, nota média e palavras-chaves.

# REQ-10 Sugerir Filmes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao usuário sugerir o cadastro de filmes como mídias, contendo nome, duração, sinopse, participantes, ano de lançamento, gêneros, nota média e palavras-chaves.

# REQ-11 Sugerir Coleções

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao usuário sugerir cadastro de coleções de mídias, contendo nome, mídias integrantes, nota média com base nas mídias integrantes, descrição e palavras-chave.

# REQ-12 Avaliar Sugestões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao administrador ter acesso a todas sugestões de cadastro em uma página, para que possa aprovar e reprovar cada uma conforme o caso. O retorno da sugestão deve ser dado ao usuário através de um e-mail.

# REQ-13 Avaliar Mídia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve permitir ao usuário marcar uma determinada mídia como consumida, contendo código da marcação, data, horário (do momento da postagem) e, opcionalmente, nota dada à determinada mídia.

# REQ-14 Uso de Cookies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deve fazer uso de ‘cookies’ para aprimorar e facilitar o uso dos mecanismo de buscas.

# REQ-15 Armazenamento de Dados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

O sistema usará de um banco de dados para armazenamento das contas cadastradas e mídias sugeridas pelos usuários.

# REQ-16 Disponibilidade do Sistema

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

O sistema deverá estar disponível para acesso a qualquer momento, tendo como exceção apenas situações de manutenção de erros graves.

# REQ-18 Buscar mídias textualmente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao usuário pesquisar (textualmente) mídias cadastradas por “nome”, “participantes” e “palavras-chave”.

|  |
| --- |
| Child Requirements |
| Buscar mídias por tipo e gênero |
| Ordenar resultados de busca |

|  |
| --- |
| References |
| REQ-18.1 (Functional) Buscar mídias por tipo e gênero |
| REQ-18.2 (Functional) Ordenar resultados de busca |

# REQ-18.1 Buscar mídias por tipo e gênero

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao usuário fazer uma busca geral pelas mídias, podendo selecionar o tipo de mídia (filmes, séries, livros), assim como os diferentes gêneros cadastrados para cada tipo de mídia. Poderá fazer uma pesquisa textual dentro destes resultados filtrados,

# REQ-18.2 Ordenar resultados de busca

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  | Proposed |

O sistema deve permitir ao usuário ordenar os resultados de uma busca por “nota”, “data de lançamento”, “relevância” ou “popularidade” (relativo ao quanto a mídia está sendo comentada atualmente, etc), crescente ou decrescentemente.