**The Streamio Group**

Gabriel Henrique do Rego Barros - gabriel25960@gmail.com

João Pedro Oliveira da Silva - joaopedro.oliveirads@gmail.com

Letícia Barbosa de Farias - leticia2005macena@gmail.com

Vitor Barros de Carvalho - vbarros562@gmail.com

Wellington Viana da Silva Junior - osmcanal@gmail.com

– Link para o GitHub: <https://github.com/The-Streamio-Group/Streamio>

– Descrição Geral do Projeto:

**Streamio** é uma plataforma de exibição de filmes, séries e documentários sob demanda, na qual é possível escolher um programa dentre inúmeras opções disponíveis para entreter o usuário e sua família. O usuário poderá, ainda, favoritar e salvar esses programas, além de sugerir novas atualizações.

O Streamio é para todos que buscam se divertir e aproveitar o tempo livre com qualidade, seja vendo um filme ou uma série, ou até mesmo se educando através de documentários. Com uma vasta gama de opções, o sistema terá alternativas para crianças, adolescentes, jovens e adultos, com conteúdos dos mais variados gêneros, durações, classificações de idade, épocas de lançamento, etc.

No aplicativo, os usuários deverão assinar um dos planos de pagamento disponíveis e, baseado no plano escolhido, poderão criar uma quantidade *n* de perfis dentro da mesma conta. Os perfis podem ser de dois tipos: adulto ou infantil. O conteúdo disponível para exibição muda de acordo com o tipo de perfil. O usuário pode avaliar o conteúdo assistido dando uma estrela (nota) de 1 a 5. O usuário pode alterar seu perfil, mudando o nome ou o tipo de perfil. O usuário terá um *Watch History* que registra os programas recentemente assistidos, além de uma *Watchlist* que permite ao usuário salvar programas que deseja assistir ou continuar.

– Lista de Requisitos:

**REQ1.** O sistema deve controlar o acesso do usuário através do login e da senha e também da confirmação do pagamento da assinatura. Haverá perfil do usuário comum e do administrador.

**REQ2.** O sistema permitirá a criação de perfis de acordo com a assinatura feita previamente.

**REQ3.** O sistema deve possuir uma função para que o usuário faça listas de acordo com seu gosto pessoal (seus conteúdos favoritos).

**REQ4.** O sistema permitirá que o usuário veja o histórico de suas visualizações a partir de uma lista (WatchHistory).

**REQ5.** O sistema deve permitir que o usuário utilize uma forma de busca por conteúdo através da pesquisa pelo nome ou por ordenação de acordo com: (1) Categoria relacional, (2) Classificação de Idade.

**REQ6.** O sistema possibilita a avaliação do conteúdo assistido, e utiliza a média das notas inseridas para ranquear os melhores filmes da plataforma.  **REQ7.** O sistema coleta o número de visualizações dos programas e formula um sistema de ranking baseado nesses dados.

**REQ8.** O sistema deve permitir que os usuários consumidores enviem seus feedbacks em torno da aplicação.

**REQ9.** O sistema irá gerar um relatório voltado para o cargo de Administrador a fim de aumentar a produtividade, contendo as seguintes informações: (1) Quantidades de Usuários cadastrados, (2) Contagem de usuários em cada assinatura, (3) Contagem de visualizações nos filmes do catálogo, (4) Saldo arrecadado com as assinaturas, (5) Comentários enviados pelos usuários comuns para a melhora do sistema e aplicação.

**REQ10.** O sistema possui interfaces gráficas que permitem a realização de todas as ações descritas nos requisitos, bem como um botão de ajuda que explica como utilizar a interface.