Documentação do Projeto I - IES

Gustavo Juliano Borges Victor Emanuel Almeida Marco Aurélio Guerra Pedroso

13 de outubro de 2020

1 Introdução

Foi proposto pelo professor a elaboração de um programa que simula um streaming de vídeo.

Sendo assim criamos uma equipe formada por Gustavo Juliano Borges, Victor Emanuel Almeida, Marco Aurélio Guerra Pedroso, e nomeamos nosso software de Data Streaming Video System (DSVS)

2 Casos de uso

2.1 Cadastrar um vídeo

Caso de Uso no qual o usuário final cadastra um novo vídeo a base de dados de vídeos.

- 1. Ter q logar com seu user (Talvez)
- 2. Entrar no menu Principal do DSVS
- 3. Entrar no Menu de vídeos
- 4. Entrar no menu de adicionar vídeos
- 5. Entrar com os dados do vídeo
 - (a) Entrar com ID (Talvez)
 - (b) Entrar com o tipo de vídeo
 - (c) Entrar com o nome do vídeo
 - (d) Entrar com o nome do diretor
 - (e) Entrar com a duração do vídeo
 - quantidade total de horas
 - quantidade total de minutos
 - quantidade total de segundos
 - (f) Entrar com o número de temporadas
 - (g) Entrar com o número de gêneros
 - (h) Entrar com os gêneros
- 6. Voltar ao menu de vídeos
- 7. Voltar ao menu principal
- 8. Encerrar o programa

Outubro - 2020 - 1 -

2.2 Cadastrar um novo usuário

Caso de Uso, no qual ocorre um erro no qual o usuário, já existente ou novo, cadastra-se.

- 1. Ter q logar com seu user (Talvez)
- 2. Entrar no Menu de usuário
- 3. Entrar no Menu de adicionar usuário
- 4. Entrar com os dados do usuário
 - (a) Entrar com o ID (Talvez)
 - (b) Entrar com o nome
 - (c) Entrar com a data de nascimento (Ano > Ano-Atual)
 - (d) FALHA
- 5. Mensagem de falha
- 6. Encerrar programa

3 Diagrama UML

4 Funcionamento do software

Outubro - 2020 - 2 -