

Netflix

Interação Multimodal 2022/2023

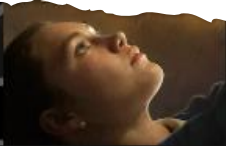
Simão Bentes N.Mec: 97761

Tiago Coelho N.Mec: 98385



Application - Netflix

- Plataforma de streaming que permite assistir a filmes e séries através da TV, computador, smartphone ou tablet.
- Possui diverso conteúdo, Tops da semana de filmes e séries, idiomas e novidades.

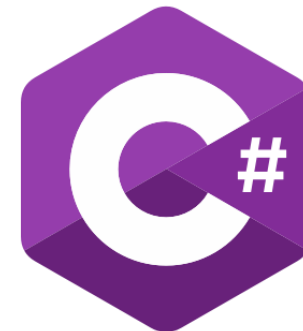


“API”- Como irá ser controlada

- Netflix no browser(Google Chrome)
- Versão
 - ChromeDriver 107.0.5304.62 usado pelo Selenium
- Selenium em CSharp



Selenium





Scenario

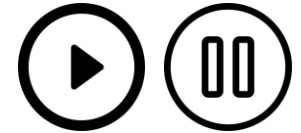
- Um estudante chega a casa e decide ir ver Netflix.
- Senta-se e diz “quero ver um filme”.
- A app da Netflix inicia-se e o utilizador reage “- mostra-me o top 10 filmes da semana”.
- É redirecionado para a página de top da Netflix.
- Vê um filme que considera interessante, responde “quero ver o filme número 8” e o filme começa.
- A meio do filme, a mãe interrompe a sessão perguntando como correu o dia. O rapaz diz “silêncio” e a Netflix tira o som por instantes.
- Quando a breve conversa termina, o estudante interage dizendo “quero ouvir” e o som sai de mute.

Functionalities by voice

- Pedir
 - Algumas categorias (Ação, Comédia, Drama, Romance, Terror, Natal);
 - Conteúdo filtrado por idioma (Português, Inglês, Francês, Espanhol);
 - Top de Filmes ou Séries;
 - Conteúdo deixado por acabar;
- Selecionar o conteúdo
 - De uma pesquisa por categoria, referindo a linha e a posição do filme na linha;
 - Do Top10, dando a posição;
 - Da lista de conteúdos deixados por acabar;



- Conteúdo
 - Reproduzir;
 - Cancelar reprodução;
 - Pausar;
 - Continuar;
- Saltar
 - introdução quando possível;
 - 10 segundos do conteúdo para a frente;
 - 10 segundos do conteúdo para trás;
- Volume
 - Aumentar;
 - Diminuir;
 - Desativar;
 - Ativar;



Examples

- Netflix
 - “Abrir a Netflix”
 - “Inicia a Netflix por favor”
- Conteúdo
 - “Começa a série”
 - “Podes reproduzir o episódio por favor”
 - “Não quero ver este”
 - “Podes continuar a dar”
 - “Pausa o filme por favor”
- Volume
 - “Podes subir o volume”
 - “Chiu”
 - “Ativa o som por favor”
 - “Aumenta o volume por favor”
- Pedir
 - “Quero ver filmes de terror”
 - “Apetece-me ver séries de comédia”
 - “Podes pesquisar por filmes de natal por favor”
 - “Mostra-me o conteúdo que não acabei”
 - “Quero ver o top dez séries”
 - “Apetece-me ver filmes em francês”
- Selecionar
 - “Quero ver o quarto filme da segunda fila”
 - “Mete o terceiro da primeira fila por favor”
 - “Quero ver o primeiro filme do top”
 - “Seleciona o terceira série do top”
- Saltar
 - “Salta a introdução”
 - “Avança dez segundos”
 - “Voltar dez segundos por favor”

