|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste número: | 1 | |
| Módulo: | Mini Jogo – Enforcao | |
| Objetivo: | Verificar a validação de palpites | |
| Método de teste: | Escrever na consola a palavra escolhida aleatoriamente pela interface do prolog e clicando numa letra correta, verificar se é inserida na posição correta | |
| Cenário | Teste | Resultado Esperado |
| Verificar a valiadção de palpites | Verificar se a letra ‘A’ é corretamente inserida na palavra ‘CAMARA’ | Aparecer a letra A nas posições 1, 3 e 5 |
| Resultado | Testado – OK (Márcio Martins) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste número: | 2 | |
| Módulo: | Mini Jogo – Enforcado | |
| Objetivo: | Verificar se as categorias são corretamente carregadas | |
| Método de teste: | Fazer uma query à base de dados e comparar com o resultado obtido | |
| Cenário | Teste | Resultado Esperado |
| Verificar o correto carregamento das categorias a partir da base de dados | Verificar se são obtidas as categorias ‘Cinema’ e ‘Musica’ | Obter as categorias ‘Cinema’ e ‘Musica’ |
| Resultado | Mostra as categorias no menu principal (Ricardo Brandao) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste número: | 3 | |
| Módulo: | IA | |
| Objetivo: | Verificar o tamanho da rede de um utilizador | |
| Método de teste: | Inserir dados na base de conhecimento e correr o predicado | |
| Cenário | Teste | Resultado Esperado |
| Verificar que retorna um inteiro correspondente ao tamanho da rede até ao terceiro grau | Após inserida a informação na base de conhecimento, obter o tamanho da rede do utilizador passado até ao terceiro nível | 7 |
| Resultado | 7 (Diogo Leite) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste número: | 4 | |
| Módulo: | IA | |
| Objetivo: | Verificar utilizadores com N tags em comum | |
| Método de teste: | Inserir dados na base de conhecimento e correr o predicado | |
| Cenário | Teste | Resultado Esperado |
| Verificar que retorna uma lista de utilizadores | Verificar que retorna uma lista de utilizadores | [1,3] |
| Resultado | Ao inserir amigos na base de conhecimento e ao correr o script ele retorna-me com sucesso os utilizadores com tags comuns (Luis Barbosa) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste número: | 5 | |
| Módulo: | IA | |
| Objetivo: | Verificar o caminho mais curto | |
| Método de teste: | Verificar o caminho entre os utilizadores 2 e 10 | |
| Cenário | Teste | Resultado Esperado |
| Verificar que retorna uma lista de utilizadores | Inserir o utilizador 2 como origem e o 10 como destino | [2,10] |
| Resultado | O caminho mais curto entre 2 e 10 é direto mas havendo alternativas logo está a correr como esperado (Ricardo Brandão) | |