|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS001 | **TDS ID:** CTD001 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** save | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input nome del materiale e attività in cui è usato, viene inserita la nuova riga corrispondente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Material.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| name | testMaterial | true |  |
| name | cables | false |  |
| name | “” | false |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS002 | **TDS ID:** CTD002 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** getMaterials | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, facendo una query al database, vengono restituiti tutti i materiali contenuti nella tabella Material | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Material.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| - | - | stringa json |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS003 | **TDS ID:** CTD003 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** updateMaterial | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input id e nome del materiale, viene aggiornata la riga corrispondente a quel materiale nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Material.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| id | 2 | true |  |
| name | testUpdate |
| id | 2 | false |  |
| name | wheel |
| id | 2 | false |  |
| name | “” |
| id | -3 | false |  |
| name | testUpdate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS004 | **TDS ID:** CTD004 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** removeMaterial | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dando in input l’id del materiale, viene rimosso dal database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Material.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| id | 1 | true |  |
| id | -5 | false |  |