|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS028 | **TDS ID:** CTD028 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** save | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input username, password, ruolo e nome, viene inserita la nuova riga corrispondente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | testUser | true |  |
| password | testPass |
| role | planner |
| email | test@gmail.com |
| username | Pippo1 | false |  |
| password | testPass |
| role | planner |
| email | test@gmail.com |
| username | “” | false |  |
| password | testPass |
| role | planner |
| email | test@gmail.com |
| username | testUser | false |  |
| password | “” |
| role | planner |
| email | test@gmail.com |
| username | testUser | false |  |
| password | testPass |
| role | engineer |
| email | test@gmail.com |
| username | testUser | false |  |
| password | testPass |
| role | “” |
| email | test@gmail.com |
| username | testUser | false |  |
| password | testPass |
| role | planner |
| email | p.p@gmail.com |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS029 | **TDS ID:** CTD029 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** assignSkill | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, presi in input l’username e il nome della competenza, viene assegnata quella specifica competenza a quell’utente | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | testuser | true |  |
| skillname | testskill |
| username | testuser | false |  |
| skillname | xxxxtest |
| username | “” | false |  |
| skillname | testskill |
| username | xxxxtest | false |  |
| skillname | testskill |
| username | testuser | false |  |
| skillname | “” |
| username | testplanner | false |  |
| skillname | testskill |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS030 | **TDS ID:** CTD030 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** removeUser | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dando in input l’username, viene rimosso dal database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | test | true |  |
| username | testuser | false |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS031 | **TDS ID:** CTD031 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** updatePassword | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input username e password, viene aggiornata la riga corrispondente a quell’utente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | test | true |  |
| password | testPass |
| username | test | false |  |
| password | “” |
| username | testUser | false |  |
| password | testPass |
| username | “” | false |  |
| password | testPass |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS032 | **TDS ID:** CTD032 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** getUsers | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, facendo una query al database, vengono restituiti tutti gli utenti | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| - | - | stringa json |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS033 | **TDS ID:** CTD033 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** checkPassword | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dando in input l’username e password viene controllato se quella password corrisponde a quella dell’utente | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | test | true |  |
| password | 123 |
| username | test | false |  |
| password | “” |
| username | test | false |  |
| password | 1235gwg15551 |
| username | testUser | false |  |
| password | 123515551 |
| username | “” | false |  |
| password | 123515551 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS034 | **TDS ID:** CTD034 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** updateEmail | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dando in input l’username ed email viene aggiornata l’email corrispondente a quell’utente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\User.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| username | test | true |  |
| email | testuser@gmail.com |
| username | test | false |  |
| email | “” |
| username | test | false |  |
| email | test@gmail.com |
| username | testUser | false |  |
| email | testuser@gmail.com |
| username | “” | false |  |
| email | testuser@gmail.com |