|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS021 | **TDS ID:** CTD021 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** save | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input id del luogo, la descrizione dell’attività, il tempo stimato, la settimana in cui si svolge l’attività, la possibilità di interruzione, l’id della tipologia e il tipo di attività (attività pianificata o EWO), viene inserita la nuova riga corrispondente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| idsite | 2 | true |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | replacement of robot 23 welding cables |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | -3 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | -1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | -3 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 60 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | -3 |
| mtype | planned activity |
| idsite | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| idtypology | 2 |
| mtype | “” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS022 | **TDS ID:** CTD022 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** getByWeek | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, passando in input la settimana e il tipo di attività e facendo una query al database, vengono restituite tutte attività corrispondenti nella tabella MainActivity | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| week | 12 | stringa json |  |
| type | planned activity |
| week | -3 | null |  |
| type | planned activity |
| week | 60 | null |  |
| type | planned activity |
| week | 12 | null |  |
| type | “” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS023 | **TDS ID:** CTD023 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** loadActivity | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input id dell’attività, vengono caricate tutte le informazioni corrispondenti | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| id | 2 | true |  |
| id | -3 | false |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS024 | **TDS ID:** CTD024 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** loadWeeks | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, facendo una query al database, vengono caricate tutte le settimane che hanno attività pianificate | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| - | - | stringa json |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TC ID:** TCS025 | **TDS ID:** CTD025 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** updateActivity | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dati in input dati l’id dell’attività, id del luogo, la descrizione dell’attività, il tempo stimato, la settimana in cui si svolge l’attività, la possibilità di interruzione, l’id della tipologia e il tipo di attività (attività pianificata o EWO), viene aggiornata la riga corrispondente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| maid | 1 | true |  |
| description | test |
| idsite | 1 |
| idtypology | 1 |
| estimatedtime | 11:11:11 |
| week | 1 |
| interruptible | false |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | replacement of robot 23 welding cables |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | “” |
| maid | -3 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | -3 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | -1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | -3 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | 2 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 60 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |
| maid | 2 | false |  |
| description | testDesc |
| idsite | 2 |
| idtypology | -3 |
| estimatedtime | 1:00:00 |
| week | 12 |
| interruptible | true |
| mtype | planned activity |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLASS TEST CASE SPECIFICATION** | | | |
| **TC ID:** TCS026 | **TDS ID:** CTD026 | **Versione:** 1.0 | **Data:** 06/12/20 |
| **Metodo da testare:** removeActivity | | | |
| **Obiettivo:** Verificare che, dato in input l’id dell’attività, viene rimossa la riga corrispondente nel database | | | |
| **Percorso File:** C:\Users\simon\Desktop\PROGETTO SE\esame\progetto\_se\_gruppo5-main\src\items\Maintenance.php | | | |
|  | | | |
| **DATI DI TEST** | | | |
| **ATTRIBUTO** | **INPUT** | **RISULTATO ATTESO** | **OUTPUT** |
| id | 2 | true |  |
| id | -3 | false |  |