

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

SocialNotes

Test Case Specification DAO

Versione 1.0



Data: 11/02/2022

Partecipanti:

| Nome | Matricola |
|--------------------|------------------|
| Alfonso Califano | 0512109653 |
| Armando Caso | 0512106453 |
| Francesco Di Lauro | 0512106873 |
| Simone Della Porta | 0512109134 |

Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| 11/02/2022 | 1.0 | Prima stesura del documento | Membri del team |

INDICE

- 1. Package Profilo**
- 2. Package Materiale**
- 3. Package Acquisto**
- 4. Package News**
- 5. Package Chat**

1. Package Profilo

1.1 UserModelDS

| Test Case ID:1.1.1.1 | | Test Frame:NM1-PWD1 | |
|--|--|-------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | "sime00","Sime1" | |
| Output | | | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati di un utente presente nella tabella Utente che ha come username o email <i>name</i> e password <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLogin() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati di un utente presente nella tabella Utente che ha come username o email <i>name</i> e password <i>password</i> | | | |

| Test Case ID:1.1.1.2 | | Test Frame:NM1-PWD2 | |
|---|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | “sime00”,”Sime2” | |
| Output | | | |
| viene restituito null perché nel DB all’utente con username o email <i>name</i> non è associata la password <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLoginPassNonCorretta() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito null perché nel DB all’utente con username o email <i>name</i> non è associata la password <i>password</i> | | | |

| Test Case ID:1.1.1.3 | | Test Frame:NM1-PWD3 | |
|--|--|----------------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | “sime00”,”” | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLoginPassVuota() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.1.4 | | Test Frame:NM1-PWD4 | |
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | “sime00”,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLoginPassNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.1.5 | | Test Frame:NM2-PWD3 | |
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | “despacito”, ”” | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLoginUserNonPresentePassVuota() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.1.6 | | Test Frame:NM2-PWD4 | |
| Input | | | |
| Parametri:name,password | | “despacito”,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testCheckLoginUserNonPresentePassNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.1.7 | | Test Frame:NM3-PWD3 | |
| Input | | | |

| | |
|--|---|
| Parametri: name,password | "" , "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testCheckLoginUserVuotoPassVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.1.8 | Test Frame: NM3-PWD4 |
| Input | |
| Parametri: name,password | "" , null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testCheckLoginUserVuotoPassNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.1.9 | Test Frame: NM4-PWD3 |
| Input | |
| Parametri: name,password | null, "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testCheckLoginUserNullPassVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Test Case ID: 1.1.1.10 | Test Frame: NM4-PWD4 |
| Input | |
| Parametri: name,password | null,null |
| Output | |

| | |
|--|---|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testCheckLoginUserNullPassNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> e <i>password</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.2.1 | Test Frame: NM1 |
| Input | |
| Parametri: name | "sime00" |
| Output | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati dell'utente che ha come username <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernamePresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati dell'utente che ha come username <i>name</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.2.2 | Test Frame: NM2 |
| Input | |
| Parametri: name | "despacito" |
| Output | |
| viene restituito null perché all'interno del DB non c'è nessun utente che ha come username <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito null perché all'interno del DB non c'è nessun utente che ha come username <i>name</i> | |

| | |
|--|------------------------|
| Test Case ID: 1.1.2.3 | Test Frame: NM3 |
| Input | |
| Parametri: name | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |

| Test Driver | |
|--|--|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |

| Test Case ID:1.1.2.4 | Test Frame:NM4 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: name | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |

| Test Case ID:1.1.3.1 | Test Frame:EM1 |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: email | "sime@gmail.com" |
| Output | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati dell'utente che ha come email <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByEmailPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita un'istanza di UserBean che contiene i dati dell'utente che ha come email <i>email</i> | |

| Test Case ID:1.1.3.2 | Test Frame:EM2 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: email | "despacito" |
| Output | |
| viene restituito null perché all'interno del DB non c'è nessun utente che ha come email <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByEmailNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito null perché all'interno del DB non c'è nessun utente che ha come email <i>email</i> | |

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.3.3 | | Test Frame:EM3 | |
| Input | | | |
| Parametri:email | | "" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByEmailVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | | | |

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.3.4 | | Test Frame:EM4 | |
| Input | | | |
| Parametri:email | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByEmailNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.4.1 | | Test Frame:TB1 | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti con ruolo=0 registrati alla piattaforma | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveUsersPresenti() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti con ruolo=0 registrati alla piattaforma | | | |

| | |
|----------------------|----------------|
| Test Case ID:1.1.4.2 | Test Frame:TB2 |
| Input | |

| | |
|---|---|
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché non ci sono utenti con ruolo=0 nella tabella | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveUsersNonPresenti() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché non ci sono utenti con ruolo=0 nella tabella | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.5.1 | Test Frame: STU1-RTO1-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "ASC", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating crescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating crescente | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.5.2 | Test Frame: STU1-RTO1-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "ASC", 0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username ordinati per rating crescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCNoRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username ordinati per rating crescente | |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.5.3 | Test Frame: STU1-RTO2-RT1 |
| Input | |

| | |
|---|--|
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "DESC", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating decrescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderDESCRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating decrescente | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.5.4 | Test Frame: STU1-RTO2-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "DESC", 0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username ordinati per rating decrescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderDESCNoRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username ordinati per rating decrescente | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.5.5 | Test Frame: STU1-RTO3-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "novalue", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNVRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username e che hanno il determinato rating specificato | |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.5.6 | Test Frame: STU1-RTO3-RT2 |
| Input | |

| | |
|---|--|
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "novalue", 0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNVNoRating() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno quello username o parte di username | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.5.7 | Test Frame: STU1-RTO4-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "", 5 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderEmptyRating() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.5.8 | Test Frame: STU1-RTO4-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", "", 0 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderEmptyNoRating() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.5.9 | Test Frame: STU1-RTO5-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", null, 5 |
| Output | |

| | |
|---|--|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNullRating() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.5.10 | Test Frame: STU1-RT05-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "sim", null, 0 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNullNoRating() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.5.11 | Test Frame: STU2-RT01-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "despacito", "ASC", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |

| | |
|---|----------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.5.12 | Test Frame: STU2-RT01-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "despacito", "ASC", 0 |
| Output | |

| | |
|--|---|
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCNoRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.13 | | Test Frame:STU2-RTO2-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | “despacito”,”DESC”,5 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderDESCRatingUserNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.14 | | Test Frame:STU2-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | “despacito”,”DESC”,0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderDESCNoRatingUserNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.5.15 | | Test Frame:STU2-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str.ratingOrder.rating | | “despacito”,”novalue”,5 | |

| Output | |
|--|--|
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNVRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |

| Test Case ID:1.1.5.16 | Test Frame:STU2-RTO3-RT2 |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | "despacito","novalue",0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNVNoRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> vuota perché nel DB non c'è nessun username o parte di username che corrisponde a <i>str</i> | |

| Test Case ID:1.1.5.17 | Test Frame:STU2-RTO4-RT1 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | "despacito","","",5 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderEmptyRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| Test Case ID:1.1.5.18 | Test Frame:STU2-RTO4-RT2 |
|-----------------------|--------------------------|
| Input | |

| | |
|---|---|
| Parametri: str,ratingOrder,rating | "despacito","",0 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderEmptyNoRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.5.19 | Test Frame: STU2-RTO5-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | "despacito",null,5 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNullRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.5.20 | Test Frame: STU2-RTO5-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | "despacito",null,0 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderNullNoRatingUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.5.21 | Test Frame: STU3-RTO1-RT1 |
|-------------------------------|----------------------------------|

| Input | |
|---|--|
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "" , "ASC", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating crescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCRatingUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating crescente | |

| Test Case ID: 1.1.5.22 | Test Frame: STU3-RTO1-RT2 |
|---|--|
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "" , "ASC", 0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito ordinati per rating crescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderASCNoRatingUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito ordinati per rating crescente | |

| Test Case ID: 1.1.5.23 | Test Frame: STU3-RTO2-RT1 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: str, ratingOrder, rating | "" , "DESC", 5 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating decrescente | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testMotoreRicercaROrderDESCRatingUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato ordinati per rating decrescente | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.24 | | Test Frame:STU3-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,"DESC",0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito ordinati per rating decrescente | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderDESCNoRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito ordinati per rating decrescente | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.25 | | Test Frame:STU3-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,"novalue",5 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNVRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni degli utenti che hanno il determinato rating specificato | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.26 | | Test Frame:STU3-RTO3-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,"novalue",0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNVNoRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<UserBean> che contiene le informazioni di tutti gli utenti iscritti al sito | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.27 | | Test Frame:STU3-RTO4-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" , "" ,5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderEmptyRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.28 | | Test Frame:STU3-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" , "" ,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderEmptyNoRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.29 | | Test Frame:STU3-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,null,5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNullRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.30 | | Test Frame:STU3-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNullNoRatingUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.31 | | Test Frame:STU4-RTO1-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"ASC",5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderASCRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.32 | | Test Frame:STU4-RTO1-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"ASC",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderASCNoRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.33 | | Test Frame:STU4-RTO2-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"DESC",5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderDESCRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.34 | | Test Frame:STU4-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"DESC",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderDESCNoRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.35 | | Test Frame:STU4-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"novalue",5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNVRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.36 | | Test Frame:STU4-RTO3-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"novalue",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNVNoRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.37 | | Test Frame:STU4-RTO4-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"",5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderEmptyRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.5.38 | | Test Frame:STU4-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderEmptyNoRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.39 | | Test Frame:STU4-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,null,5 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNullRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.5.40 | | Test Frame:STU4-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testMotoreRicercaROrderNullNoRatingUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.6.1 | | Test Frame:IT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: UserBean | | UserBean{ciccioCicogna,Francesco,Cicogna,ciccioCicogna@gmail.com, Ciccio1,50,2001-04-10,2021-09-10,Universita degli studi di salerno,Dipartimento di Informatica,0,blob} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Utente con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Utente con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |

| | | | |
|---|--|----------------|--|
| Test Case ID:1.1.6.2 | | Test Frame:IT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: UserBean | UserBean{sime00,Simone,Della Porta,sime@gmail.com,Sime1,1200,2000-10-27,2022-03-01,Universita degli studi di salerno,Dipartimento di Informatica,0,blob} | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore perché si cerca di salvare un utente già presente nel DB e nel DB esiste già un'istanza con quella chiave primaria | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoSaveAlreadyExist() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore perché si cerca di salvare un utente già presente nel DB e nel DB esiste già un'istanza con quella chiave primaria | | | |

| Test Case ID:1.1.6.3 | | Test Frame:IT3 | |
|--|-------------------------|----------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: UserBean | null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoSaveNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |

| Test Case ID:1.1.7.1 | | Test Frame:US1-B1 | |
|--|----------------------------------|-------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri:username,ban | sime00,2022-03-15 | | |
| Output | | | |
| viene settato l'attributo ban a <i>ban</i> all'utente con username <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanDatiValidi() | | |
| Oracolo | | | |
| viene settato l'attributo ban a <i>ban</i> all'utente con username <i>username</i> | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|
| Test Case ID:1.1.7.2 | | Test Frame:US1-B3 | |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|

| Input | |
|--|-------------------------------------|
| Parametri:username,ban | sime00,2022-01-15 |
| Output | |
| viene generato un errore perché la data fornita è precedente alla data attuale | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanDataNonValida() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché la data fornita è precedente alla data attuale | |

| Test Case ID:1.1.7.3 | Test Frame:US1-B2 |
|---|--------------------------------|
| Input | |
| Parametri:username,ban | sime00,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ban</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanDataNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ban</i> | |

| Test Case ID:1.1.7.4 | Test Frame:US2-B1 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri:username,ban | despacito,2022-03-15 |
| Output | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovata alcuna istanza con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovata alcuna istanza con username <i>username</i> | |

| Test Case ID:1.1.7.5 | Test Frame:US2-B3 |
|--|----------------------|
| Input | |
| Parametri:username,ban | despacito,2022-01-15 |
| Output | |
| viene generato un errore perché la data fornita è precedente alla data attuale | |

| Test Driver | |
|--|--|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testManageBanUsernameNonPresenteDataNonValida() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché la data fornita è precedente alla data attuale | |

| Test Case ID: 1.1.7.6 | Test Frame: US2-B2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: username,ban | despacito,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ban</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testManageBanUsernameNonPresenteDataNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ban</i> | |

| Test Case ID: 1.1.7.7 | Test Frame: US3-B1 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: username,ban | "" ,2022-03-15 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testManageBanUsernameVuotoDataValida() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID: 1.1.7.8 | Test Frame: US3-B3 |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: username,ban | "" ,2022-01-15 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testManageBanUsernameVuotoDataNonValida() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *username*

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| Test Case ID:1.1.7.9 | | Test Frame:US3-B2 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,ban | "",null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito i parametri <i>ban e username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanUsernameVuotoDataNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito i parametri <i>ban e username</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.7.10 | | Test Frame:US4-B1 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,ban | | null,2022-03-15 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testManageBanUsernameNullDataValida() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.7.11 | | Test Frame:US4-B3 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,ban | | null,2022-01-15 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testManageBanUsernameNullDataNonValida() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.7.12 | Test Frame:US4-B3 |
| Input | |
| Parametri:username,ban | null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito i parametri <i>ban</i> e <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testManageBanUsernameNullDataNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito i parametri <i>ban</i> e <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.8.1 | Test Frame:US1-C1 |
| Input | |
| Parametri:username,ban | sime00,1500 |
| Output | |
| viene aggiornato il numero di coin a <i>coin</i> dell'utnete con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateCoinDatiValidi() |
| Oracolo | |
| viene aggiornato il numero di coin a <i>coin</i> dell'utnete con username <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.8.2 | Test Frame:US1-C2 |
| Input | |
| Parametri:username,ban | sime00,-1 |
| Output | |
| viene generato un errore perché il numero di coin non può essere <0 | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateCoinNegativi() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché il numero di coin non può essere <0 | |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Test Case ID:1.1.8.3 | Test Frame:US2-C1 |
| Input | |
| Parametri:username,ban | despacito,1500 |
| Output | |

| | |
|--|--|
| non viene fatta alcuna modifica tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateCoinUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene fatta alcuna modifica tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.8.4 | Test Frame: US2-C2 |
| Input | |
| Parametri: username,ban | despacito,-1 |
| Output | |
| viene generato un errore perché il numero di coin non può essere <0 | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateCoinNegativiUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché il numero di coin non può essere <0 | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.8.5 | Test Frame: US3-C1 |
| Input | |
| Parametri: username,ban | "" ,10 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateCoinUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.8.6 | Test Frame: US3-C2 |
| Input | |
| Parametri: username,ban | "" ,-10 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> ed inoltre il numero di coin non può essere <0 | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateCoinUsernameVuotoCoinNegativi() |

| Oracolo |
|---|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> ed inoltre il numero di coin non può essere <0 |

| Test Case ID:1.1.8.7 | Test Frame:US4-C1 |
|--|---------------------------------------|
| Input | |
| Parametri:username,ban | null,10 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateCoinUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID:1.1.8.8 | Test Frame:US4-C2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri:username,ban | null,-10 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> ed inoltre il numero di coin non può essere <0 | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateCoinUsernameNullCoinNegativi() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perchè non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> ed inoltre il numero di coin non può essere <0 | |

| Test Case ID:1.1.9.1 | Test Frame:US1-PWD1 |
|---|-------------------------------|
| Input | |
| Parametri:username,password | sime00,Sime2 |
| Output | |
| viene aggiornata la password a <i>password</i> dell'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePassword() |
| Oracolo | |
| viene aggiornata la password a <i>password</i> dell'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.9.2 | Test Frame:US1-PWD2 |
| Input | |
| Parametri:username,password | sime00,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.1.9.3 | Test Frame:US1-PWD3 |
| Input | |
| Parametri:username,password | sime00,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.9.4 | Test Frame:US2-PWD1 |
| Input | |
| Parametri:username,password | despacito,Sime2 |
| Output | |
| non viene effettuata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |

non viene effettuata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username *username*

| Test Case ID:1.1.9.5 | | Test Frame:US2-PWD2 |
|--|---|---------------------|
| Input | | |
| Parametri:username,password | despacito,"" | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordVuotaUsernameNonPresente() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | |

| Test Case ID:1.1.9.6 | | Test Frame:US2-PWD3 |
|--|--|---------------------|
| Input | | |
| Parametri:username,password | despacito,null | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordNullUsernameNonPresente() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password</i> | | |

| Test Case ID:1.1.9.7 | | Test Frame:US3-PWD1 | |
|--|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri:username,password | | "",Sime2 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdatePasswordUsernameVuoto() | |

| Oracolo | |
|--|--|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID:1.1.9.8 | Test Frame:US3-PWD2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri:username,password | "" , "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordVuotaUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |

| Test Case ID:1.1.9.9 | Test Frame:US3-PWD3 |
|---|--|
| Input | |
| Parametri:username,password | "" , null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdatePasswordNullUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |

| Test Case ID:1.1.9.10 | Test Frame:US4-PWD1 |
|--|---------------------|
| Input | |
| Parametri:username,password | null,Sime2 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |

| | |
|--|---|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdatePasswordUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.9.11 | Test Frame: US4-PWD2 |
| Input | |
| Parametri: username,password | null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdatePasswordVuotaUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.9.12 | Test Frame: US4-PWD3 |
| Input | |
| Parametri: username,password | null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdatePasswordNullUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>password e username</i> | |

| | |
|--|----------------------------|
| Test Case ID: 1.1.10.1 | Test Frame: US1-EM1 |
| Input | |
| Parametri: username,email | sime00,sime00@gmail.com |
| Output | |
| viene aggiornata l'email a <i>email</i> dell'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmail() |
| Oracolo | |
| viene aggiornata l'email a <i>email</i> dell'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.10.2 | Test Frame: US1-EM2 |
| Input | |
| Parametri: username,email | sime00,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.10.3 | Test Frame: US1-EM3 |
| Input | |
| Parametri: username,email | sime00,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |

| | |
|--|----------------------------|
| Test Case ID: 1.1.10.4 | Test Frame: US2-EM1 |
| Input | |
| Parametri: username,email | despacito,sime00@gmail.com |
| Output | |
| non viene effettuata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |

| | |
|--|---|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene effettuata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.1.10.5 | Test Frame: US2-EM2 |
| Input | |
| Parametri: username,email | despacito,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailVuotaUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.1.10.6 | Test Frame: US2-EM3 |
| Input | |
| Parametri: username,email | despacito,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailNullUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email</i> | |

| | |
|--|----------------------------|
| Test Case ID: 1.1.10.7 | Test Frame: US3-EM1 |
| Input | |
| Parametri: username,email | "" ,sime00@gmail.com |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Driver | |
|--|---|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID: 1.1.10.8 | Test Frame: US3-EM2 |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: username,email | "" , "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailVuotaUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |

| Test Case ID: 1.1.10.9 | Test Frame: US3-EM3 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: username,email | "" , null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailNullUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |

| Test Case ID: 1.1.10.10 | Test Frame: US4-EM1 |
|----------------------------------|----------------------------|
| Input | |
| Parametri: username,email | null,sime00@gmail.com |
| Output | |

| | |
|--|--|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.10.11 | Test Frame: US4-EM2 |
| Input | |
| Parametri: username,email | null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailVuotaUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.10.12 | Test Frame: US4-EM3 |
| Input | |
| Parametri: username,email | null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateEmailNullUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>email e username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.11.1 | Test Frame: US1-ND1-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,Dipartimento di ingegneria,Unina |

| Output | |
|--|---|
| viene aggiornato il dipartimento a <i>newDipName</i> , l'università a <i>newUniversity</i> all'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartment() |
| Oracolo | |
| viene aggiornato il dipartimento a <i>newDipName</i> , l'università a <i>newUniversity</i> all'utente con username <i>username</i> | |

| Test Case ID:1.1.11.2 | Test Frame:US1-ND1-NU2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,Dipartimento di ingegneria,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentUniVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |

| Test Case ID:1.1.11.3 | Test Frame:US1-ND1-NU3 |
|---|--|
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,Dipartimento di ingegneria,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentUniNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |

| Test Case ID:1.1.11.4 | Test Frame:US1-ND2-NU1 |
|-----------------------|------------------------|
| Input | |

| | |
|--|--|
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,"",Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.11.5 | Test Frame: US1-ND2-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,"", "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName e newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName e newUniversity</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.11.6 | Test Frame: US1-ND2-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,"",null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName e newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName e newUniversity</i> | |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.11.7 | Test Frame: US1-ND3-NU1 |
|-------------------------------|--------------------------------|

| Input | |
|--|---|
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,null,Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |

| Test Case ID: 1.1.11.8 | Test Frame: US1-ND3-NU2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| Test Case ID: 1.1.11.9 | Test Frame: US1-ND3-NU3 |
|---|--|
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | sime00,null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.1.11.10 | Test Frame:US2-ND1-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,Dipartimento di ingegneria,Unina |
| Output | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.1.11.11 | Test Frame:US2-ND1-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,Dipartimento di ingegneria,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentUniVuotaUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.12 | Test Frame:US2-ND1-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,Dipartimento di ingegneria,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentUniNullUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.13 | Test Frame:US2-ND2-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,"",Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.14 | Test Frame:US2-ND2-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,"", "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniVuotaUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.1.11.15 | Test Frame:US2-ND2-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,"",null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniNullUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.11.16 | Test Frame:US2-ND3-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,null,Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.1.11.17 | Test Frame:US2-ND3-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniVuotaUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.18 | Test Frame:US2-ND3-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | despacito,null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniNullUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.19 | | Test Frame:US3-ND1-NU1 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | """,Dipartimento di ingegneria,Unina | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.20 | | Test Frame:US3-ND1-NU2 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | """,Dipartimento di ingegneria,"" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUniVuotaUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.21 | | Test Frame:US3-ND1-NU3 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | """,Dipartimento di ingegneria,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUniNullUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.22 | | Test Frame:US3-ND2-NU1 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" , "" , Unina | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentVuotoUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.23 | | Test Frame:US3-ND2-NU2 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" , "" , "" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentVuotoUniVuotaUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName e newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.24 | | Test Frame:US3-ND2-NU3 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" , "" ,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentVuotoUniNullUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName e newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.25 | | Test Frame:US3-ND3-NU1 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" ,null,Unina | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentNullUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.26 | | Test Frame:US3-ND3-NU2 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" ,null,"" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentNullUniVuotaUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.27 | | Test Frame:US3-ND3-NU3 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | "" ,null,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentNullUniNullUserVuoto() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.28 | | Test Frame:US4-ND1-NU1 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | null,Dipartimento di ingegneria,Unina | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:1.1.11.29 | | Test Frame:US4-ND1-NU2 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | null,Dipartimento di ingegneria,"" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUniVuotaUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.30 | | Test Frame:US4-ND1-NU3 | |
| Input | | | |
| Parametri:username,new DipName,NewUniversity | | null,Dipartimento di ingegneria,null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UserModelDSTest | | Metodo:testDoUpdateDepartmentUniNullUserNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e newUniversity</i> | | | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.31 | Test Frame:US4-ND2-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,"",Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.32 | Test Frame:US4-ND2-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,"", "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniVuotaUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.11.33 | Test Frame:US4-ND2-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,"",null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentVuotoUniNullUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.11.34 | Test Frame:US4-ND3-NU1 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,null,Unina |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> e <i>newDipName</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.11.35 | Test Frame:US4-ND3-NU2 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniVuotaUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.1.11.36 | Test Frame:US4-ND3-NU3 |
| Input | |
| Parametri: username,new DipName,NewUniversity | null,null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateDepartmentNullUniNullUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username,newDipName</i> e <i>newUniversity</i> | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Test Case ID:1.1.12.1 | Test Frame:US1-IMG1 |
| Input | |
| Parametri:username,image | sime00, blob |
| Output | |
| viene aggiornata l'immagine di profilo dell'utente con username <i>username</i> a <i>image</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateImage() |
| Oracolo | |
| viene aggiornata l'immagine di profilo dell'utente con username <i>username</i> a <i>image</i> | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Test Case ID:1.1.12.2 | Test Frame:US1-IMG2 |
| Input | |
| Parametri:username,image | sime00, null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>image</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateImageNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>image</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.12.3 | Test Frame:US2-IMG1 |
| Input | |
| Parametri:username,image | despacito, blob |
| Output | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateImageUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Utente perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Test Case ID:1.1.12.4 | Test Frame:US2-IMG2 |
|------------------------------|----------------------------|

| Input | |
|---|---|
| Parametri: username,image | despacito,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>image</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateImageNullUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>image</i> | |

| Test Case ID: 1.1.12.5 | Test Frame: US3-IMG1 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: username,image | """,blob |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateImageUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID: 1.1.12.6 | Test Frame: US3-IMG2 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: username,image | """,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e image</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testDoUpdateImageNullUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e image</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.12.7 | Test Frame:US4-IMG1 |
| Input | |
| Parametri:username,immagine | null,blob |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateImageUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.1.12.8 | Test Frame:US4-IMG2 |
| Input | |
| Parametri:username,immagine | null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e image</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testDoUpdateImageNullUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username e image</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.1.13.1 | Test Frame:US1 |
| Input | |
| Parametri:username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita la valutazione media del materiale caricato dall'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:UserModelDSTest | Metodo:testGetValutazioneUsernamePresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita la valutazione media del materiale caricato dall'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Test Case ID:1.1.13.2 | Test Frame:US2 |
| Input | |

| | |
|--|--|
| Parametri: username | despacito |
| Output | |
| viene restituito -1 perchè nel DB non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetValutazioneUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito -1 perchè nel DB non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.13.3 | Test Frame: US3 |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetValutazioneUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.13.4 | Test Frame: US4 |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetValutazioneUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|------------------------|
| Test Case ID: 1.1.14.1 | Test Frame: US1 |
| Input | |
| Parametri: username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita il ruolo dell'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |

| | |
|--|--|
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetRoleUsernamePresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita il ruolo dell'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.14.2 | Test Frame: US2 |
| Input | |
| Parametri: username | despacito |
| Output | |
| viene restituito -1 perchè nel DB non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetRoleUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito -1 perchè nel DB non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.1.14.3 | Test Frame: US3 |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetRoleUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.1.14.4 | Test Frame: US4 |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: UserModelDSTest | Metodo: testGetRoleUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

1.2 FriendsModelDS

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.2.1.1 | | Test Frame:IT1 | |
| Input | | | |
| Parametri:item | | FriendsBean{sime00,pipp8,2022-02-08} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Amicizia con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Amicizia con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.2.1.2 | | Test Frame:IT2 | |
| Input | | | |
| Parametri:item | | FriendsBean{sime00,fry,2021-09-15} | |
| Output | | | |
| viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare nella tabella Amicizia un’istanza con la stessa chiave primaria di una già esistente | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FriendsModelIDTest | | Metodo:testDoSaveAlreadyPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare nella tabella Amicizia un’istanza con la stessa chiave primaria di una già esistente | | | |

| | | | |
|--|-------------------------|----------------|--|
| Test Case ID:1.2.1.3 | | Test Frame:IT3 | |
| Input | | | |
| Parametri:item | null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoSaveNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Test Case ID:1.2.2.1 | Test Frame:FR1-US1 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | pipp8,fry |
| Output | |
| viene eliminata,se presente, l'istanza della tabella Amicizia che presenta come chiave primaria la chiave composta dagli attributi <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriend() |
| Oracolo | |
| viene eliminata,se presente, l'istanza della tabella Amicizia che presenta come chiave primaria la chiave composta dagli attributi <i>friend e user</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.2.2.2 | Test Frame:FR1-US2 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | pipp8,despacito |
| Output | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriendUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend e user</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.2.2.3 | Test Frame:FR1-US3 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | fry,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriendUserVuoto() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *user*

| Test Case ID:1.2.2.4 | | Test Frame:FR1-US4 |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| Input | | |
| Parametri:friend,username | fry,null | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoDeleteFriendUserVuoto() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | | |

| Test Case ID:1.2.2.5 | | Test Frame:FR2-US1 |
|--|--|--------------------|
| Input | | |
| Parametri:friend,username | despacito,fry | |
| Output | | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend</i> e <i>user</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoDeleteFriendNonPresente() | |
| Oracolo | | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend</i> e <i>user</i> | | |

| Test Case ID:1.2.2.6 | | Test Frame:FR2-US2 |
|--|----------------|--------------------|
| Input | | |
| Parametri:friend,username | xiao,despacito | |
| e | | |
| Output | | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend</i> e <i>user</i> | | |

| Test Driver | |
|--|---|
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriendNonPresenteUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene apportata alcuna modifica alla tabella Amicizia perché non viene trovata nessuna istanza con la chiave primaria composta dagli attributi <i>friend</i> e <i>user</i> | |

| Test Case ID:1.2.2.7 | Test Frame:FR2-US3 |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: friend,username | despacito,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriendNonPresenteUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| Test Case ID:1.2.2.8 | Test Frame:FR2-US4 |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: friend,username | despacito,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testDoDeleteFriendNonPresenteUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| Test Case ID:1.2.2.9 | Test Frame:FR3-US1 |
|----------------------|--------------------|
| Input | |

| | |
|--|--|
| Parametri: friend,username | "" ,fry |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.2.2.10 | Test Frame: FR3-US2 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | "" ,despacito |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendVuotoUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.2.2.11 | Test Frame: FR3-US3 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | "" , "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendVuotoUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.2.2.12 | Test Frame:FR3-US4 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | "" ,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendVuotoUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.2.2.13 | Test Frame:FR4-US1 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | null,fry |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.2.2.14 | Test Frame:FR4-US2 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | null,despacito |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDTest | Metodo: testDoDeleteFriendNullUserNonPresente() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *friend*

| Test Case ID:1.2.2.15 | | Test Frame:FR4-US3 |
|---|--|--------------------|
| Input | | |
| Parametri:friend,username | null,"" | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:FriendsModelDTest | Metodo:testDoDeleteFriendNullUserVuoto() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | | |

| Test Case ID:1.2.2.16 | | Test Frame:FR4-US4 |
|---|---|--------------------|
| Input | | |
| Parametri:friend,username | null,null | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoDeleteFriendNullUserNull() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | | |

| Test Case ID:1.2.3.1 | | Test Frame:FR1-US1 | |
|---------------------------|--|-----------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri:friend,username | | sime00,fry | |
| Output | | | |
| viene restituito true | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | | Metodo:testIsFriend() | |

| Oracolo |
|-----------------------|
| viene restituito true |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.2.3.2 | Test Frame:FR1-US2 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | sime00,despacito |
| Output | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Test Case ID:1.2.3.3 | Test Frame:FR1-US3 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | sime00,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Test Case ID:1.2.3.4 | Test Frame:FR1-US4 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | sime00,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.2.3.5 | Test Frame: FR2-US1 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | sim,fry |
| Output | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.2.3.6 | Test Frame: FR2-US2 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | sim,despacito |
| Output | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNonPresenteUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito false perché non viene trovata nessun istanza della tabella Amicizia con la chiave primaria composta da <i>friend e user</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.2.3.7 | Test Frame: FR2-US3 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | sim,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNonPresenteUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.2.3.8 | Test Frame:FR2-US4 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | sim,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendNonPresenteUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>user</i> | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Test Case ID:1.2.3.9 | Test Frame:FR3-US1 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | "" ,fry |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.2.3.10 | Test Frame:FR3-US2 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | "" ,despacito |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendVuotoUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.2.3.11 | Test Frame:FR3-US3 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | "" , "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> e <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendVuotoUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> e <i>user</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.2.3.12 | Test Frame:FR3-US4 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | "" , null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> e <i>user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendVuotoUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> e <i>user</i> | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Test Case ID:1.2.3.13 | Test Frame:FR4-US1 |
| Input | |
| Parametri:friend,username | null,fry |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testIsFriendNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Test Case ID:1.2.3.14 | Test Frame:FR4-US2 |
| Input | |

| | |
|--|--|
| Parametri: friend,username | null,despacito |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNullUserNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.2.3.15 | Test Frame: FR4-US3 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | null,"" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNullUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.2.3.16 | Test Frame: FR4-US4 |
| Input | |
| Parametri: friend,username | null,null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testIsFriendNullUserNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>friend e user</i> | |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Test Case ID: 1.2.4.1 | Test Frame: US1 |
| Input | |
| Parametri: username | sime00 |
| Output | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| viene restituito il numero di amici dell'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testGetNumberFriends() |
| Oracolo | |
| viene restituito il numero di amici dell'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.2.4.2 | Test Frame: US2 |
| Input | |
| Parametri: username | despacito |
| Output | |
| viene restituito 0 perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testGetNumberFriendsUserNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito 0 perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.2.4.3 | Test Frame: US3 |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testGetNumberFriendsUserVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.2.4.4 | Test Frame: US4 |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FriendsModelDSTest | Metodo: testGetNumberFriendsUserNull() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *username*

| | |
|--|--|
| Test Case ID:1.2.5.1 | Test Frame:US1 |
| Input | |
| Parametri:username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<FriendsBean> con gli ultimi 10 amici aggiunti dall'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsername() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<FriendsBean> con gli ultimi 10 amici aggiunti dall'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:1.2.5.2 | Test Frame:US2 |
| Input | |
| Parametri:username | despacito |
| Output | |
| viene restituita una Collection<FriendsBean> vuota perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> nella tabella Amicizia | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<FriendsBean> vuota perché non viene trovato nessun utente con username <i>username</i> nella tabella Amicizia | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:1.2.5.3 | Test Frame:US3 |
| Input | |
| Parametri:username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernameVuoto() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *username*

| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|--|
| Test Case ID:1.2.5.4 | | Test Frame:US4 | |
| Input | | | |
| Parametri:username | null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FriendsModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernameNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

1.3 PaymentMethodModelDS

| | | | |
|--|--|------------------------------|--|
| Test Case ID:1.3.1.1 | | Test Frame:CD1-CD3 | |
| Input | | | |
| Parametri:code | | 0000000000000000 | |
| Output | | | |
| viene restituito un PaymentMethodBean che contiene le informazioni della carta che ha come NumeroCarta <i>code</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PaymentMethodModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByKey() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito un PaymentMethodBean che contiene le informazioni della carta che ha come NumeroCarta <i>code</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| Test Case ID:1.3.1.2 | | Test Frame:CD1-CD4 | |
| Input | | | |
| Parametri:code | | 2222222222222222 | |
| Output | | | |
| viene restituito un PaymentMethodBean vuoto perché nella tabella MetodoPagamento non viene trovata nessuna istanza con chiave primaria <i>code</i> | | | |

| Test Driver | |
|--|--|
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito un PaymentMethodBean vuoto perché nella tabella MetodoPagamento non viene trovata nessuna istanza con chiave primaria <i>code</i> | |

| Test Case ID: 1.3.1.3 | Test Frame: CD2 |
|---|--|
| Input | |
| Parametri: code | 1234 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il paramentro fornito non rispetta il formato prestabilito | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyFormatoNonCorretto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il paramentro fornito non rispetta il formato prestabilito | |

| Test Case ID: 1.3.1.4 | Test Frame: CD5 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: code | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non uò essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non uò essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |

| Test Case ID: 1.3.1.5 | Test Frame: CD6 |
|---|------------------------|
| Input | |
| Parametri: code | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non uò essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |
| Test Driver | |

| | |
|---|--|
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non uò essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.3.2.1 | Test Frame: US1 |
| Input | |
| Parametri: username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<PaymentMethodBean> con le carte associate all'utente con username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsername() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<PaymentMethodBean> con le carte associate all'utente con username <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.3.2.2 | Test Frame: US2 |
| Input | |
| Parametri: username | despacito |
| Output | |
| viene restituita una Collection<PaymentMethodBean> vuota perché non viene trovato nessuna carta associata ad un utente con username <i>username</i> nella tabella MetodoPagamento | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<PaymentMethodBean> vuota perché non viene trovato nessuna carta associata ad un utente con username <i>username</i> nella tabella MetodoPagamento | |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Test Case ID: 1.3.2.3 | Test Frame: US3 |
| Input | |

| | |
|--|--|
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModel delDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.3.2.4 | Test Frame: US4 |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModel delDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 1.3.3.1 | Test Frame: IT1 |
| Input | |
| Parametri: item | PaymentMethodBean{3333333333333333,2025-06-18,Simone,Della Porta,sime00} |
| Output | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella MetodoPagamento con le informazioni contenute in <i>item</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: PaymentMethodModel delDSTest | Metodo: testDoSave() |
| Oracolo | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella MetodoPagamento con le informazioni contenute in <i>item</i> | |

| Test Case ID:1.3.3.2 | | Test Frame:IT2 | |
|--|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri:item | | PaymentMethodBean{1111111111111111,2024-07-12,Simone,Della Porta,sime00} | |
| Output | | | |
| viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare nella tabella MetodoPagamento un’istanza con la stessa chiave primaria di una già esistente | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PaymentMethodMo delDSTest | | Metodo:testDoSaveAlreadyExists() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare nella tabella MetodoPagamento un’istanza con la stessa chiave primaria di una già esistente | | | |

| | | | |
|--|-------------------------|----------------|--|
| Test Case ID:1.3.3.3 | | Test Frame:IT3 | |
| Input | | | |
| Parametri:item | null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PaymentMethodMo delDSTest | Metodo:testDoSaveNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |

| | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Test Case ID:1.3.4.1 | | Test Frame:NC1-NC3 | |
| Input | | | |
| Parametri:numeroCarta | | 1111111111111111 | |
| Output | | | |
| viene eliminata la carta che ha come NumeroCatra <i>numeroCarta</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PaymentMethodMo delDSTest | | Metodo:testDoDelete() | |
| Oracolo | | | |
| viene eliminata la carta che ha come NumeroCatra <i>numeroCarta</i> | | | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.3.4.2 | Test Frame:NC1-NC4 |
| Input | |
| Parametri:numeroCarta | 5555555555555555 |
| Output | |
| non viene apportata nessuna modifica alla tabella MetodoPagamento perché non viene trovata nessuna carta con NumeroCarta <i>numeroCarta</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:PaymentMethodMo delIDSTest | Metodo:testDoDeleteCartaNonPresente() |
| Oracolo | |
| non viene apportata nessuna modifica alla tabella MetodoPagamento perché non viene trovata nessuna carta con NumeroCarta <i>numeroCarta</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.3.4.3 | Test Frame:NC2 |
| Input | |
| Parametri:numeroCarta | 1234 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il paramentro fornito non rispetta il formato prestabilito | |
| Test Driver | |
| Classe:PaymentMethodMo delIDSTest | Metodo:testDoDeleteFormatoNonCorretto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il paramentro fornito non rispetta il formato prestabilito | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Test Case ID:1.3.4.4 | Test Frame:NC5 |
| Input | |
| Parametri:numeroCarta | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>numeroCarta</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:PaymentMethodMo delIDSTest | Metodo:testDoDeleteVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>numeroCarta</i> | |

| | | | |
|---|---------------------------|----------------|--|
| Test Case ID:1.3.4.5 | | Test Frame:NC6 | |
| Input | | | |
| Parametri:numeroCarta | null | | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>numeroCarta</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PaymentMethodModelIDSTest | Metodo:testDoDeleteNull() | | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>numeroCarta</i> | | | |

1.4 UniversityModelDS

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Test Case ID:1.4.1.1 | | Test Frame:TUP | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| Viene restituita una Collection di UniversityBean contenente i dati di tutte le università presenti nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UniversityModelDS Test | | Metodo:testDoRetrieveAll() | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una Collection di UniversityBean contenente i dati di tutte le università presenti nel database | | | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------|--|
| Test Case ID:1.4.1.2 | | Test Frame:TUNP | |
| Input | | | |
| Parametri: - | - | | |
| Output | | | |
| Viene restituita una Collection di UniversityBean vuota perché non sono presenti Università nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:UniversityModelDS Test | Metodo:testDoRetrieveAllNotPresent() | | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una Collection di UniversityBean vuota perché non sono presenti Università nel database | | | |

1.5 DepartmentModelDS

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
| Test Case ID:1.5.1.1 | | Test Frame:TUP | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean contenente i dati di tutte i dipartimenti presenti nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:DepartmentModelD STest | | Metodo:testDoRetrieveAll () | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean contenente i dati di tutte i dipartimenti presenti nel database | | | |

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Test Case ID:1.5.1.2 | | Test Frame:TUNP | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean vuota perché non sono presenti dipartimenti nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:DepartmentModelD STest | | Metodo:testDoRetrieveAllNotPresent () | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean vuota perché non sono presenti dipartimenti nel database | | | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| Test Case ID:1.5.2.1 | | Test Frame:DP | |
| Input | | | |
| Parametri: denominazione | Politecnico di Milano | | |
| Output | | | |

| | |
|--|--|
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean che contiene i dati di tutti i dipartimenti che hanno denominazione <i>denominazione</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: DepartmentModelD STest | Metodo: testDoRetrieveByDenominazione() |
| Oracolo | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean che contiene i dati di tutti i dipartimenti che hanno denominazione <i>denominazione</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.5.2.2 | Test Frame: DNP |
| Input | |
| Parametri: denominazione | Università degli studi di Salerno |
| Output | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean vuota poiché non è presente nessun dipartimento che ha denominazione <i>denominazione</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: DepartmentModelD STest | Metodo: testDoRetrieveByDenominazioneNonPresente() |
| Oracolo | |
| Viene restituita una Collection di DepartmentBean vuota poiché non è presente nessun dipartimento che ha denominazione <i>denominazione</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 1.5.2.3 | Test Frame: DV |
| Input | |
| Parametri: denominazione | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la denominazione da ricercare nel dipartimento | |
| Test Driver | |
| Classe: DepartmentModelD STest | Metodo: testDoRetrieveByDenominazioneNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la denominazione da ricercare nel dipartimento | |

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Test Case ID: 1.5.2.4 | Test Frame: DN |
| Input | |

| | |
|--|---|
| Parametri: denominazione | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la denominazione da ricercare nel dipartimento | |
| Test Driver | |
| Classe: DepartmentModelIDSTest | Metodo: testDoRetrieveByDenominazioneNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la denominazione da ricercare nel dipartimento | |

1.6 ReportModelDS

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 1.6.1.1 | Test Frame: IV |
| Input | |
| Parametri: item | ReportBean{1,0,descrizione non presente,sime00} |
| Output | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Segnalazione del database contenente i dati del parametro item | |
| Test Driver | |
| Classe: ReportModelIDSTest | Metodo: testDoSave() |
| Oracolo | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Segnalazione del database contenente i dati del parametro item | |

| | |
|--|---------------------------------|
| Test Case ID: 1.6.1.2 | Test Frame: IN |
| Input | |
| Parametri: item | null |
| Output | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | |
| Test Driver | |
| Classe: ReportModelIDSTest | Metodo: testDoSaveNull() |
| Oracolo | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Test Case ID:1.6.2.1 | Test Frame:UP |
| Input | |
| Parametri: username | fry |
| Output | |
| Vengono rimosse nel db le segnalazioni che hanno come username <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelDSTest | Metodo:testRemoveReport() |
| Oracolo | |
| Vengono rimosse nel db le segnalazioni che hanno come username <i>username</i> | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:1.6.2.2 | Test Frame:UNP |
| Input | |
| Parametri: username | califano87 |
| Output | |
| Non è presente nessuna segnalazione nel db con username = <i>username</i> dunque il database non viene alterato | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelDSTest | Metodo:testRemoveReportNotPresent() |
| Oracolo | |
| Non è presente nessuna segnalazione nel db con username = <i>username</i> dunque il database non viene alterato | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Test Case ID:1.6.2.3 | Test Frame:UV |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username di cui rimuovere la segnalazione | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelDSTest | Metodo:testRemoveReportVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username di cui rimuovere la segnalazione | |

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Test Case ID:1.6.2.4 | Test Frame:UN |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username di cui rimuovere la segnalazione | |
| Test Driver | |
| Classe: ReportModelIDSTest | Metodo: testRemoveReportNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username di cui rimuovere la segnalazione | |

| | |
|---|------------------------------------|
| Test Case ID: 1.6.3.1 | Test Frame: CSP |
| Input | |
| Parametri: codiceSegnalazione | 4 |
| Output | |
| La segnalazione con codiceSegnalazione= <i>codiceSegnalazione</i> viene impostata come archiviata (Stato=1) | |
| Test Driver | |
| Classe: ReportModelIDSTest | Metodo: testArchiveReport() |
| Oracolo | |
| La segnalazione con codiceSegnalazione= <i>codiceSegnalazione</i> viene impostata come archiviata (Stato=1) | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 1.6.3.2 | Test Frame: CSN |
| Input | |
| Parametri: codiceSegnalazione | -1 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché chatid è minore di 0 | |
| Test Driver | |
| Classe: ReportModelIDSTest | Metodo: testArchiveReportNotValid() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché chatid è minore di 0 | |

| | |
|---|-------------------------|
| Test Case ID: 1.6.3.3 | Test Frame: CSNP |
| Input | |
| Parametri: codiceSegnalazione | 55 |
| Output | |
| Non è presente nessuna segnalazione nel db con codiceSegnalazione = <i>codiceSegnalazione</i> dunque il database non viene alterato | |

| Test Driver | |
|---|--------------------------------------|
| Classe:ReportModelIDSTest | Metodo:testArchiveReportNotPresent() |
| Oracolo | |
| Non è presente nessuna segnalazione nel db con codiceSegnalazione = <i>codiceSegnalazione</i> dunque il database non viene alterato | |

| Test Case ID:1.6.4.1 | Test Frame:TSP |
|--|---------------------------------|
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean contenente i dati di tutte le segnalazioni Archivate (Stato=1) presenti nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelIDSTest | Metodo:testDoRertieveArchived() |
| Oracolo | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean contenente i dati di tutte le segnalazioni Archivate (Stato=1) presenti nel database | |

| Test Case ID:1.6.4.2 | Test Frame:TSNP |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean vuota perché non sono presenti segnalazioni Archivate (Stato=1) nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelIDSTest | Metodo:testDoRertieveArchivedNotPresent() |
| Oracolo | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean vuota perché non sono presenti segnalazioni Archivate (Stato=1) nel database | |

| Test Case ID:1.6.5.1 | Test Frame:TSP |
|--|------------------------------------|
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean contenente i dati di tutte le segnalazioni non Archivate (Stato=0) presenti nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelIDSTest | Metodo:testDoRertieveNotArchived() |

| Oracolo | |
|--|--|
| Viene restituita una Collection di ReportBean contenente i dati di tutte le segnalazioni non Archivate (Stato=0) presenti nel database | |

| Test Case ID:1.6.5.2 | Test Frame:TSNP |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean vuota perché non sono presenti segnalazioni non Archivate (Stato=0) nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:ReportModelDSTest | Metodo:testDoRertieveNotArchivedNotPresent() |
| Oracolo | |
| Viene restituita una Collection di ReportBean vuota perché non sono presenti segnalazioni non Archivate (Stato=0) nel database | |

2. Package Chat

2.1 ChatModelDS

| Test Case ID:2.1.1.1 | Test Frame:CP |
|--|--------------------------------------|
| Input | |
| Parametri: code | 18 |
| Output | |
| Viene restituita un'istanza di ChatBean che contiene i dati di una chat che ha quell'id presente nella tabella Chat del database | |
| Test Driver | |
| Classe:ChatModelDSTest | Metodo:testDoRertieveByKeyPresente() |
| Oracolo | |
| Viene restituita un'istanza di ChatBean che contiene i dati di una chat che ha quell'id presente nella tabella Chat del database | |

| Test Case ID:2.1.1.2 | Test Frame:CNP |
|----------------------|----------------|
| Input | |
| Parametri: code | 19 |
| Output | |

| | |
|--|---|
| Viene restituito un riferimento a null perché non esiste nessuna Chat con quell'id presente nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoRertieveByKeyNonPresente() |
| Oracolo | |
| Viene restituito un riferimento a null perché non esiste nessuna Chat con quell'id presente nel database | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 2.1.1.3 | Test Frame: CV |
| Input | |
| Parametri: code | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della chat che stiamo cercando | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoRertieveByKeyVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della chat che stiamo cercando | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 2.1.1.4 | Test Frame: CN |
| Input | |
| Parametri: code | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della chat che stiamo cercando | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoRertieveByKeyNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della chat che stiamo cercando | |

| | |
|--|------------------------|
| Test Case ID: 2.1.2.1 | Test Frame: TCP |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituita un'istanza di ChatBean che contiene i dati dell'ultima Chat inserita all'interno del database | |

| Test Driver | |
|--|-------------------------------------|
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoRertieveLast() |
| Oracolo | |
| Viene restituita un'istanza di ChatBean che contiene i dati dell'ultima Chat inserita all'interno del database | |

| Test Case ID:2.1.2.2 | Test Frame:TCNP |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| Viene restituito un riferimento a null perché non esiste nessuna Chat nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoRertieveLastNonPresente() |
| Oracolo | |
| Viene restituito un riferimento a null perché non esiste nessuna Chat nel database | |

| Test Case ID:2.1.3.1 | Test Frame:IV |
|---|-----------------------------|
| Input | |
| Parametri: item | ChatBean{nuova chat,1} |
| Output | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Chat del database contenente i dati del parametro item | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoSave() |
| Oracolo | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Chat del database contenente i dati del parametro item | |

| Test Case ID:2.1.3.2 | Test Frame:IN |
|--|---------------------------------|
| Input | |
| Parametri: item | null |
| Output | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | |
| Test Driver | |
| Classe: ChatModelDSTest | Metodo: testDoSaveNull() |
| Oracolo | |

Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

| Test Case ID:2.1.4.1 | | Test Frame:UP |
|--|--|---------------|
| Input | | |
| Parametri: username | fry | |
| Output | | |
| Viene restituita una Collection di ChatBean che contiene i dati di tutte le chat a cui partecipa l'utente con username <i>username</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:ChatModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveChatNamePresent() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una Collection di ChatBean che contiene i dati di tutte le chat a cui partecipa l'utente con username <i>username</i> | | |

| Test Case ID:2.1.4.2 | | Test Frame:UNP |
|---|--|----------------|
| Input | | |
| Parametri: username | pluto | |
| Output | | |
| Viene restituita una Collection di ChatBean vuota poiché l'utente con username <i>username</i> non partecipa a nessuna chat | | |
| Test Driver | | |
| Classe:ChatModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveChatNameNonPresente() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una Collection di ChatBean vuota poiché l'utente con username <i>username</i> non partecipa a nessuna chat | | |

| Test Case ID:2.1.4.4 | | Test Frame:UN |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Input | | |
| Parametri: username | null | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare la partecipazione alla chat | | |
| Test Driver | | |
| Classe:ChatModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveChatNameNull() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare la partecipazione alla chat | | |

2.2 MessageModelDS

| Test Case ID:2.2.1.1 | | Test Frame:MP |
|---|---|---------------|
| Input | | |
| Parametri: chatid | 65 | |
| Output | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean contenente i dati di tutti i messaggi che hanno un chatid= <i>chatid</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:MessageModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByChatIDPresente() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean contenente i dati di tutti i messaggi che hanno un chatid= <i>chatid</i> | | |

| Test Case ID:2.2.1.2 | | Test Frame:MN | |
|--|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri: chatid | | -2 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché chatid è minore di 0 | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MessageModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByChatIDNonValido() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché chatid è minore di 0 | | | |

| Test Case ID:2.2.1.3 | | Test Frame:MNP |
|---|--|----------------|
| Input | | |
| Parametri: chatid | 34 | |
| Output | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean vuota perché non sono presenti nel database messaggi con quel chatid | | |
| Test Driver | | |
| Classe:MessageModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByChatIDNonPresente() | |
| Oracolo | | |

Viene restituita una collection di MessageBean vuota perché non sono presenti nel database messaggi con quel chatid

| Test Case ID:2.2.2.1 | | Test Frame:OV-MP |
|--|---|------------------|
| Input | | |
| Parametri: orario,chatid | 2022-01-31 16:29:35,65 | |
| Output | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean contenente i dati di tutti i messaggi che hanno un chatid= <i>chatid</i> , e che hanno una DataInvio > <i>orario</i> , ordinati per DataInvio | | |
| Test Driver | | |
| Classe:MessageModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveLatestMessagesPresente() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean contenente i dati di tutti i messaggi che hanno un chatid= <i>chatid</i> , e che hanno una DataInvio > <i>orario</i> , ordinati per DataInvio | | |

| Test Case ID:2.2.2.2 | | Test Frame:ON-MP |
|---|--|------------------|
| Input | | |
| Parametri: orario,chatid | null,65 | |
| Output | | |
| Viene restituito un errore perché l’orario non ha un formato valido | | |
| Test Driver | | |
| Classe:MessageModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveLatestMessagesOrarioNonValido() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituito un errore perché l’orario non ha un formato valido | | |

| Test Case ID:2.2.2.3 | | Test Frame:OV-MNP | |
|---|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri: orario,chatid | | 2022-01-31 16:29:35,34 | |
| Output | | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean vuota perché non sono presenti nel database messaggi con quel chatid | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MessageModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveLatestMessagesNonPresente() | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una collection di MessageBean vuota perché non sono presenti nel database messaggi con quel chatid | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:2.2.2.4 | | Test Frame:ON-MNP | |
| Input | | | |
| Parametri: orario,chatid | | 2022-01-31 16:29:35,34 | |
| Output | | | |
| Viene restituito un errore perché l’orario non ha un formato valido | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MessageModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveLatestMessagesNonPresenteOrarioNonValido() | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituito un errore perché l’orario non ha un formato valido | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:2.2.3.1 | | Test Frame:IV | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | MessageBean{1,ciaoo,2022-01-31 16:29:39,fry,65} | |
| Output | | | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Messaggio del database contenente i dati del parametro item | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MessageModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Messaggio del database contenente i dati del parametro item | | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Test Case ID:2.2.3.2 | | Test Frame:IN | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | null | |
| Output | | | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MessageModelDSTest | | Metodo:testDoSaveNull() | |
| Oracolo | | | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | | | |

2.3 PartecipazioneModelDS

| | |
|---|-----------------------------|
| Test Case ID:2.3.1.1 | Test Frame:INP |
| Input | |
| Parametri: item | PartecipationBean{18,fry} |
| Output | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Partecipazione del database contenente i dati del parametro item | |
| Test Driver | |
| Classe: PartecipationModelDSTest | Metodo: testDoSave() |
| Oracolo | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Partecipazione del database contenente i dati del parametro item | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:2.3.1.2 | Test Frame:IP |
| Input | |
| Parametri: item | PartecipationBean{65,fry} |
| Output | |
| Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una partecipazione già presente nel database, che quindi rimarrà invariato | |
| Test Driver | |
| Classe: PartecipationModelDSTest | Metodo: testDoSaveAlreadyPresent() |
| Oracolo | |
| Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una partecipazione già presente nel database, che quindi rimarrà invariato | |

| | |
|--|---------------------------------|
| Test Case ID:2.3.1.3 | Test Frame:INULL |
| Input | |
| Parametri: item | null |
| Output | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | |
| Test Driver | |
| Classe: PartecipationModelDSTest | Metodo: testDoSaveNull() |
| Oracolo | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | |

3. Package Acquisto

3.1 PurchaseModelDS

| Test Case ID:3.1.1.1 | | Test Frame:UP |
|---|---|---------------|
| Input | | |
| Parametri: username | fry | |
| Output | | |
| Viene restituita una Collection di PurchaseBean che contiene i dati di tutti gli acquisti effettuati dall'utente con username <i>username</i> | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernamePresente() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una Collection di PurchaseBean che contiene i dati di tutti gli acquisti effettuati dall'utente con username <i>username</i> | | |

| Test Case ID:3.1.1.2 | | Test Frame:UNP |
|--|--|----------------|
| Input | | |
| Parametri: username | nik | |
| Output | | |
| Viene restituita una Collection di PurchaseBean vuota poiché l'utente con username <i>username</i> non ha effettuato nessun acquisto | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernameNonPresente() | |
| Oracolo | | |
| Viene restituita una Collection di PurchaseBean vuota poiché l'utente con username <i>username</i> non ha effettuato nessun acquisto | | |

| Test Case ID:3.1.1.3 | | Test Frame:UV | |
|--|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri: username | | "" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare gli acquisti | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByUsernameVuoto() | |
| Oracolo | | | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare gli acquisti

| Test Case ID:3.1.1.4 | | Test Frame:UN |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Input | | |
| Parametri: username | null | |
| Output | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare gli acquisti | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByUsernameNull() | |
| Oracolo | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'username dell' utente di cui vogliamo cercare gli acquisti | | |

| Test Case ID:3.1.2.1 | | Test Frame:INP |
|---|------------------------------------|----------------|
| Input | | |
| Parametri: item | PurchaseBean{sime00,50,2022-02-06} | |
| Output | | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Acquisto del database contenente i dati del parametro item | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | |
| Viene inserita una nuova tupla nella tabella Acquisto del database contenente i dati del parametro item | | |

| Test Case ID:3.1.2.2 | | Test Frame:IP |
|---|------------------------------------|---------------|
| Input | | |
| Parametri: item | PurchaseBean{sime00,52,2022-02-03} | |
| Output | | |
| Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un acquisto già presente nel database, che quindi rimarrà invariato | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelDSTest | Metodo:testDoSaveAlreadyPresent() | |
| Oracolo | | |

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un acquisto già presente nel database, che quindi rimarrà invariato

| | | |
|--|-------------------------|------------------|
| Test Case ID:3.1.2.3 | | Test Frame:INULL |
| Input | | |
| Parametri: item | null | |
| Output | | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | | |
| Test Driver | | |
| Classe:PurchaseModelIDSTest | Metodo:testDoSaveNull() | |
| Oracolo | | |
| Viene generato un errore in quanto il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato | | |

4. Package Materiale

4.1 CourseModelDS

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Test Case ID:4.1.1.1 | | Test Frame:CPD | |
| Input | | | |
| Parametri: code | | 6 | |
| Output | | | |
| viene restituita un’istanza di CourseBean che contiene i dati del corso che ha come CodiceCorso code | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:CourseModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByKeyPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita un’istanza di CourseBean che contiene i dati del corso che ha come CodiceCorso code | | | |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|--|
| Test Case ID:4.1.1.2 | | Test Frame:CNPD | |
| Input | | | |
| Parametri: code | 7 | | |
| Output | | | |

| | |
|--|--|
| viene restituito null perché all'interno del Database non c'è nessun corso che ha come CodiceCorso <i>code</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito null perché all'interno del Database non c'è nessun corso che ha come CodiceCorso <i>code</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.1.1.3 | Test Frame: CV |
| Input | |
| Parametri: code | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByVoidKey () |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 4.1.1.4 | Test Frame: CN |
| Input | |
| Parametri: code | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Test Case ID: 4.1.2.1 | Test Frame: NPD |
| Input | |
| Parametri: name | Programmazione1 |
| Output | |

| | |
|--|--|
| viene restituito il codiceCorso del corso che ha come Nome <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByNamePresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito il codiceCorso del corso che ha come Nome <i>name</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.1.2.2 | Test Frame: NNPD |
| Input | |
| Parametri: name | ADE3 |
| Output | |
| viene aggiunta una tupla alla tabella Corso che ha come nome il valore del parametro <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByNameNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene aggiunta una tupla alla tabella Corso che ha come nome il valore del parametro <i>name</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.1.2.3 | Test Frame: NV |
| Input | |
| Parametri: name | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByVoidName() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.1.2.4 | Test Frame: NN |
| Input | |
| Parametri: name | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>name</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: CourseModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByNameNull() |
| Oracolo | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *name*

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Test Case ID:4.1.3.1 | | Test Frame:INPD | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | CourseBean{2,Glottologia} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Corso del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:CourseModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Corso del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |

| Test Case ID:4.1.3.2 | | Test Frame:IN | |
|---|--|-------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: item | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:CourseModelDSTest | | Metodo:testDoSaveNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | | | |

4.2 FeedbackModelDS

| | | | |
|--|--|----------------|--|
| Test Case ID:4.2.1.1 | | Test Frame:UPD | |
| Input | | | |
| Parametri: username | | fry | |
| Output | | | |
| viene restituito un intero che rappresenta il feedback medio di un utente che ha come Username <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |

| | |
|--|--|
| Classe: FeedbackModelDSTest | Metodo: testGetFeedbackByUsername() |
| Oracolo | |
| viene restituito un intero che rappresenta il feedback medio di un utente che ha come Username <i>username</i> | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.2.1.2 | Test Frame: UNPD |
| Input | |
| Parametri: username | pluto |
| Output | |
| viene restituito 0 perché l'utente con Username <i>username</i> non ha ricevuto feedback | |
| Test Driver | |
| Classe: FeedbackModelDSTest | Metodo: testGetFeedbackByUsernameNonPresente() |
| Oracolo | |
| viene restituito 0 perché l'utente con Username <i>username</i> non ha ricevuto feedback | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.2.1.3 | Test Frame: UV |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FeedbackModelDSTest | Metodo: testGetFeedbackByUsernameVuoto() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 4.2.1.4 | Test Frame: UN |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: FeedbackModelDSTest | Metodo: testGetFeedbackByUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------|--|
| Test Case ID:4.2.2.1 | | Test Frame:CMV | |
| Input | | | |
| Parametri: codMaterial | 1 | | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<FeedbackBean> che contiene le informazioni di tutti i feedback effettuati al materiale con CodMateriale <i>codMateriale</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FedbackModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByKeyMaterial() | | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<FeedbackBean> che contiene le informazioni di tutti i feedback effettuati al materiale con CodMateriale <i>codMateriale</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.2.2.2 | | Test Frame:CMNV | |
| Input | | | |
| Parametri: codMaterial | | 40 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<FeedbackBean> vuota | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FedbackModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByKeyMaterialNonPresente() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<FeedbackBean> vuota | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.2.3.1 | | Test Frame:INPD | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | FeedbackBean{6,fry,2021-01-20 01:52:45,Mi sono trovato bene con questi appunti,4} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Feedback del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FedbackModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Feedback del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|
| Test Case ID:4.2.3.2 | | Test Frame:IPD | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|

| Input | |
|---|---|
| Parametri: item | FeedbackBean{1,califano87,2021-01-20 01:52:41,Davvero ottimi appunti,4} |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto siamo cercando di salvare un Feedback già esistente nel database e che quindi esiste già un Feedback con quella chiave primaria. Quindi il database rimane invariato | |
| Test Driver | |
| Classe:FeedbackModelDSTest | Metodo:testDoSaveAlreadyPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto siamo cercando di salvare un Feedback già esistente nel database e che quindi esiste già un Feedback con quella chiave primaria. Quindi il database rimane invariato | |

| Test Case ID:4.2.3.3 | Test Frame:IN |
|---|-------------------------|
| Input | |
| Parametri: item | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:FeedbackModelDSTest | Metodo:testDoSaveNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | |

4.3 FileModelDS

| Test Case ID:4.3.1.1 | Test Frame:IFPD |
|---|------------------------------|
| Input | |
| Parametri: idFile | 3 |
| Output | |
| viene restituita un'istanza di FileBean che contiene i dati del file che ha come idFile <i>idFile</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:FileModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByKey() |
| Oracolo | |
| viene restituita un'istanza di FileBean che contiene i dati del file che ha come idFile <i>idFile</i> | |

| | | | |
|---|--|------------------|--|
| Test Case ID:4.3.1.2 | | Test Frame:IFNPD | |
| Input | | | |
| Parametri: idFile | 10 | | |
| Output | | | |
| viene restituito un riferimento a null perché all'interno del Database non c'è nessun FileBean che ha come idFile <i>idFile</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FileModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByKeyNotPresent() | | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito un riferimento a null perché all'interno del Database non c'è nessun FileBean che ha come idFile <i>idFile</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:4.3.2.1 | | Test Frame:INPD | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | FileBean{programmazione 1,pdf,250,1,blob} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Files del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FileModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Files del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | | | |

| Test Case ID:4.3.2.2 | | Test Frame:IN | |
|---|--|-------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: item | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:FileModelDSTest | | Metodo:testDoSaveNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | | | |

| | |
|----------------------|----------------|
| Test Case ID:4.3.3.1 | Test Frame:TB1 |
| Input | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituito l'idFile dell'ultima tupla inserita nella tabella Files | |
| Test Driver | |
| Classe: FileModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveKey() |
| Oracolo | |
| viene restituito l'idFile dell'ultima tupla inserita nella tabella Files | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Test Case ID: 4.3.3.2 | Test Frame: TB2 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituito -1 | |
| Test Driver | |
| Classe: FileModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveKeyNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito -1 | |

4.4 MaterialModelDS

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.1.1 | Test Frame: CPD |
| Input | |
| Parametri: code | 3 |
| Output | |
| viene restituita un'istanza di MaterialBean che contiene i dati del materiale che ha come CodiceMateriale <i>code</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByKeyPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita un'istanza di MaterialBean che contiene i dati del materiale che ha come CodiceMateriale <i>code</i> | |

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Test Case ID:4.4.1.2 | | Test Frame:CNPD | |
| Input | | | |
| Parametri: code | 9 | | |
| Output | | | |
| viene restituito in MaterialBean vuoto perché all'interno del Database non c'è nessun materiale che ha come CodiceMateriale <i>code</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | Metodo:testDoRetrieveByKeyNotPresent() | | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito in MaterialBean vuoto perché all'interno del Database non c'è nessun materiale che ha come CodiceMateriale <i>code</i> | | | |

| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| Test Case ID:4.4.1.3 | | Test Frame:CV | |
| Input | | | |
| Parametri: code | | "" | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByVoidKey() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | | | |

| Test Case ID:4.4.1.4 | | Test Frame:CN | |
|--|--|----------------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: code | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByKeyNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>code</i> | | | |

| | |
|--|---------------------------|
| Test Case ID:4.4.2.1 | Test Frame:TB1 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti il materiale che ha nel campo Hidden il valore 1 presente nel database | |
| Test Driver | |
| Classe:MaterialModelDSTest | Metodo:testNotValidated() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti il materiale che ha nel campo Hidden il valore 1 presente nel database | |

| | |
|---|------------------------------------|
| Test Case ID:4.4.2.2 | Test Frame:TB2 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le | |
| Test Driver | |
| Classe:MaterialModelDSTest | Metodo:testNotValidatedVoidTable() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID:4.4.3.1 | Test Frame:CMPD-PP |
| Input | |
| Parametri: codiceMateriale,price | 5,20 |
| Output | |
| viene settato il campo prezzo con il valore del parametro <i>price</i> della tupla che si riferisce al materiale che ha codiceMateriale <i>codiceMateriale</i> | |
| Test Driver | |
| Classe:MaterialModelDSTest | Metodo:testSetPriceCodMaterialePresentePrezzoValido() |
| Oracolo | |
| viene settato il campo prezzo con il valore del parametro <i>price</i> della tupla che si riferisce al materiale che ha codiceMateriale <i>codiceMateriale</i> | |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Test Case ID:4.4.3.2 | Test Frame:CMPD-PN |
| Input | |

| | |
|---|--|
| Parametri: codiceMateriale,price | 5,-20 |
| Output | |
| viene generato un errore perché il prezzo del materiale non può essere negativo | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testSetPriceCodMaterialePresentePrezzoNonValido() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché il prezzo del materiale non può essere negativo | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 4.4.3.3 | Test Frame: CMNPD-PP |
| Input | |
| Parametri: codiceMateriale,price | 10,10 |
| Output | |
| non viene effettuata alcuna modifica sulla tabella Materiale nel database perché non esiste nessun materiale che ha nel campo codiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testSetPriceCodMaterialeNonPresentePrezzoValido() |
| Oracolo | |
| non viene effettuata alcuna modifica sulla tabella Materiale nel database perché non esiste nessun materiale che ha nel campo codiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.3.4 | Test Frame: CMNPD-PN |
| Input | |
| Parametri: codiceMateriale,price | 10,-20 |
| Output | |
| viene generato un errore perché il prezzo del materiale non può essere negativo | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testSetPriceCodMaterialeNonPresentePrezzoNonValido() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore perché il prezzo del materiale non può essere negativo | |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Test Case ID: 4.4.4.1 | Test Frame: SPD |
| Input | |
| Parametri: str | prova |
| Output | |

| | |
|--|--|
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali che contengono nel campo Descrizione il parametro <i>str</i> oppure che contengono nel campo Corso il parametro <i>str</i> presenti nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByStringPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali che contengono nel campo Descrizione il parametro <i>str</i> oppure che contengono nel campo Corso il parametro <i>str</i> presenti nel database | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.4.2 | Test Frame: SNPD |
| Input | |
| Parametri: str | APPUNTI-ADE |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByStringNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 4.4.4.3 | Test Frame: SV |
| Input | |
| Parametri: str | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByStringVuota() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | |

| | |
|---|-----------------------|
| Test Case ID: 4.4.4.4 | Test Frame: SN |
| Input | |
| Parametri: str | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | |

| Test Driver | |
|---|---|
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByStringNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | |

| Test Case ID:4.4.5.1 | Test Frame:UPD |
|--|--|
| Input | |
| Parametri: username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali che contengono nel campo Descrizione il parametro <i>str</i> oppure che contengono nel campo Corso il parametro <i>str</i> presenti nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernamePresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali che contengono nel campo Descrizione il parametro <i>str</i> oppure che contengono nel campo Corso il parametro <i>str</i> presenti nel database | |

| Test Case ID:4.4.5.2 | Test Frame:UNPD |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: username | mario01292 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByUsernameNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |

| Test Case ID:4.4.5.3 | Test Frame:UV |
|--|---|
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByVoidUsername() |

| Oracolo | |
|--|--|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| Test Case ID:4.4.5.4 | | Test Frame:UN | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: username | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByUsernameNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | | | |

| Test Case ID:4.4.6.1 | | Test Frame:CPMD | |
|--|--|---------------------------------|--|
| Input | | | |
| Parametri: code | | 3 | |
| Output | | | |
| viene restituito un valore intero che rappresenta la media dei feedback ricevuti dal materiale con CodiceMateriale <i>code</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveFeedback() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito un valore intero che rappresenta la media dei feedback ricevuti dal materiale con CodiceMateriale <i>code</i> | | | |

| Test Case ID:4.4.6.2 | | Test Frame:CMNPD | |
|----------------------------|--|---|--|
| Input | | | |
| Parametri: code | | 10 | |
| Output | | | |
| viene restituito 0 | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveFeedbackMaterialNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito 0 | | | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID:4.4.6.3 | Test Frame:CNV |
| Input | |
| Parametri: code | -1 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito un code negativo | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveFeedbackCodMaterialNotValid() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito un code negativo | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID:4.4.7.1 | Test Frame:TB1 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali ordinato in modo decrescente rispetto alla data presenti nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByOrderDateTableNotVoid() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni di tutti i materiali ordinato in modo decrescente rispetto alla data presenti nel database | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID:4.4.7.2 | Test Frame:TB2 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByOrderDateTableVoid() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota | |

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Test Case ID:4.4.8.1 | Test Frame:INPD |
| Input | |

| | |
|--|---|
| Parametri: item | MaterialModel{2021-03-20,"",0,true,3,fry,2,AppuntiMMi,blob} |
| Output | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Materiale del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoSaveMaterialNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene inserita una nuova tupla nella tabella Materiale del database che contiene i dati contenuti nel parametro Item | |

| | |
|---|---------------------------------|
| Test Case ID: 4.4.8.2 | Test Frame: IN |
| Input | |
| Parametri: item | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoSaveNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi non viene salvato nulla nel database | |

| | |
|--|---|
| Test Case ID: 4.4.9.1 | Test Frame: UPD |
| Input | |
| Parametri: username | sime00 |
| Output | |
| viene restituita un valore intero che rappresenta la quantità di materiale condiviso da un utente con Username username | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testGetquantitaMaterialeCondivisoUsernamePresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita un valore intero che rappresenta la quantità di materiale condiviso da un utente con Username <i>username</i> | |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Test Case ID: 4.4.9.2 | Test Frame: UNPD |
| Input | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Parametri: username | mario0129239 |
| Output | |
| viene restituito -1 | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testGetquantitaMaterialeCondivisoUsernameNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito -1 | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 4.4.9.3 | Test Frame: UV |
| Input | |
| Parametri: username | "" |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testGetquantitaMaterialeCondivisoVoidUsername() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 4.4.9.4 | Test Frame: UV |
| Input | |
| Parametri: username | null |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testGetquantitaMaterialeCondivisoUsernameNull() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>username</i> | |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Test Case ID: 4.4.10.1 | Test Frame: CMPD |
| Input | |
| Parametri: code | 6 |
| Output | |

| | |
|---|--|
| viene eliminata la tupla all'interno della tabella Materiale nel database che contiene nel campo CodiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoDeleteCodeMaterialPresent() |
| Oracolo | |
| viene eliminata la tupla all'interno della tabella Materiale nel database che contiene nel campo CodiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.10.2 | Test Frame: CMNPD |
| Input | |
| Parametri: code | 7 |
| Output | |
| non viene effettuata nessuna modifica sul database essendo che non esiste nessun Materiale che ha come CodiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoDeleteCodeMaterialNotPresent() |
| Oracolo | |
| non viene effettuata nessuna modifica sul database essendo che non esiste nessun Materiale che ha come CodiceMateriale il valore del parametro <i>codiceMateriale</i> | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.11.1 | Test Frame: STU1-RTO1-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | prova,ASC,4 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; - Che hanno come rating il valore del parametro rating; - Sono ordinati in ordine crescente rispetto al valore del rating | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingASCRatingPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; - Che hanno come rating il valore del parametro rating; - Sono ordinati in ordine crescente rispetto al valore del rating | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.2 | | Test Frame:STU1-RTO1-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,ASC,0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none">- Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str;- Sono ordinati in ordine crescente rispetto al valore del rating | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe: MaterialModelIDSTest | | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingASCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none">- Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str;- Sono ordinati in ordine crescente rispetto al valore del rating | | | |

| Test Case ID:4.4.11.3 | | Test Frame:STU1-RTO2-RT1 | |
|---|--|--|--|
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,DESC,3 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none">- Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str;- Che hanno come rating il valore del parametro rating;- Sono ordinati in ordine decrescente rispetto al valore del rating | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingDESC RatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none">- Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str;- Che hanno come rating il valore del parametro rating;- Sono ordinati in ordine decrescente rispetto al valore del rating | | | |

| | | | |
|---|--|--------------------------|--|
| Test Case ID:4.4.11.4 | | Test Frame:STU1-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,DESC,0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: | | | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; - Sono ordinati in ordine decrescente rispetto al valore del rating | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingDESC RatingNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; - Sono ordinati in ordine decrescente rispetto al valore del rating | |

| | |
|---|---|
| Test Case ID: 4.4.11.5 | Test Frame: STU1-RTO3-RT1 |
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | prova,novalue,3 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; Che hanno come rating il valore del parametro rating; | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingNoVa lueRatingPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; Che hanno come rating il valore del parametro rating; | |

| | |
|---|--|
| Test Case ID: 4.4.11.6 | Test Frame: STU1-RTO3-RT2 |
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | prova,novalue,0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingNoVa lueRatingNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> che contiene le informazioni dei materiali che: <ul style="list-style-type: none"> - Contengono nel campo Descrizione o Corso il valore del parametro str; | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.7 | | Test Frame:STU1-RTO4-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,"",3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingVoid RatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.8 | | Test Frame:STU1-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,"",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingVoid RatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.9 | | Test Frame:STU1-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,null,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingNullRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.10 | | Test Frame:STU1-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | prova,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrPresentRatingNullRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.11 | | Test Frame:STU2-RTO1-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,ASC,4 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingASCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.12 | | Test Frame:STU2-RTO1-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,ASC,0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingASCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.13 | | Test Frame:STU2-RTO2-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,DESC,4 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingDESCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.14 | | Test Frame:STU2-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,DESC,0 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingDESCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| Test Case ID:4.4.11.15 | | Test Frame:STU2-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,novalue,4 | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | | | |

| Test Driver | |
|---|--|
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingNoValueRatingPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | |

| Test Case ID: 4.4.11.16 | Test Frame: STU2-RTO3-RT2 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,novalue,0 |
| Output | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingNoValueRatingNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituita una Collection<MaterialBean> vuota perché non esiste nessuna tupla di Materiale che contiene nel campo Descrizione o nel campo Corso il valore specificato nel parametro str | |

| Test Case ID: 4.4.11.17 | Test Frame: STU2-RTO4-RT1 |
|---|---|
| Input | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,"",3 |
| Output | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: MaterialModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingVoidRatingPresent() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.18 | | Test Frame:STU2-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,"",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingVoidRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.19 | | Test Frame:STU2-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,null,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingNullRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.20 | | Test Frame:STU2-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | APPUNTI-GLOTTOLOGIA,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNotPresentRatingNullRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.21 | | Test Frame:STU3-RTO1-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,ASC,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingASCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.22 | | Test Frame:STU3-RTO1-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,ASC,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingASCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.23 | | Test Frame:STU3-RTO2-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,DESC,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingDESCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.24 | | Test Frame:STU3-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,DESC,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingDESCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.25 | | Test Frame:STU3-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,novalue,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingNoValueRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.26 | | Test Frame:STU3-RTO3-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,novalue,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingNoValueRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.27 | | Test Frame:STU3-RTO4-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" , "" , 3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingVoidRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.28 | | Test Frame:STU3-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" , "" , 0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingVoidRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.29 | | Test Frame:STU3-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,null,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingNullRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.30 | | Test Frame:STU3-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | "" ,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrVoidRatingNullRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.31 | | Test Frame:STU4-RTO1-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,ASC,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingASCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.32 | | Test Frame:STU4-RTO1-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,ASC,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingASCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.33 | | Test Frame:STU4-RTO2-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,DESC,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingDESCRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.34 | | Test Frame:STU4-RTO2-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,DESC,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingDESCRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.35 | | Test Frame:STU4-RTO3-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,novalue,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingNoValueRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.36 | | Test Frame:STU4-RTO3-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,novalue,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingNoValueRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro str | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.37 | | Test Frame:STU4-RTO4-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"",3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingVoidRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.11.38 | | Test Frame:STU4-RTO4-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,"",0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingVoidRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:4.4.11.39 | | Test Frame:STU4-RTO5-RT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,null,3 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingNullRatingPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:4.4.1.40 | | Test Frame:STU4-RTO5-RT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: str,ratingOrder,rating | | null,null,0 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:MaterialModelIDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByParametersStrNullRatingNullRatingNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>str</i> e non abbiamo fornito il parametro <i>ratingOrder</i> | | | |

5. Package News

5.1 NewsModelIDS

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| Test Case ID:5.1.1.1 | | Test Frame:TB1 | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<NewsBean> che contiene le news presenti sulla piattaforma | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:NewsModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveAll() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<NewsBean> che contiene le news presenti sulla piattaforma | | | |

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Test Case ID:5.1.1.2 | | Test Frame:TB2 | |
| Input | | | |
| Parametri: - | | - | |
| Output | | | |
| viene restituita una Collection<NewsBean> vuota | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:NewsModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveAllNotPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una Collection<NewsBean> vuota | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Test Case ID:5.1.2.1 | | Test Frame:CN1 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | | 24 | |
| Output | | | |
| viene restituita la NewsBean che ha come CodiceNews il <i>CodiceNews</i> inserito | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:NewsModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByCodiceNewsValido() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita la NewsBean che ha come CodiceNews il <i>CodiceNews</i> inserito | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:5.1.2.2 | | Test Frame:CN2 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | | 50 | |
| Output | | | |
| viene restituito null poiché abbiamo inserito un <i>CodiceNews</i> che non è presente nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:NewsModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByCodiceNewsNonPresente() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituito null poiché abbiamo inserito un <i>CodiceNews</i> che non è presente nel database | | | |

| | | | |
|-----------------------|----|----------------|--|
| Test Case ID:5.1.2.3 | | Test Frame:CN3 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | -1 | | |
| Output | | | |

| | |
|--|--|
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro fornito non rispetta il formato | |
| Test Driver | |
| Classe: NewsModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveByCodiceNewsNonValido() |
| Oracolo | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro fornito non rispetta il formato | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Test Case ID: 5.1.3.1 | Test Frame: TB1 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituito un int corrispondente al codice dell'ultima news inserita | |
| Test Driver | |
| Classe: NewsModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveKey() |
| Oracolo | |
| viene restituito un int corrispondente al codice dell'ultima news inserita | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Test Case ID: 5.1.3.2 | Test Frame: TB2 |
| Input | |
| Parametri: - | - |
| Output | |
| viene restituito -1 | |
| Test Driver | |
| Classe: NewsModelDSTest | Metodo: testDoRetrieveKeyNotPresent() |
| Oracolo | |
| viene restituito -1 | |

| | |
|--|--|
| Test Case ID: 5.1.4.1 | Test Frame: IT1 |
| Input | |
| Parametri: item | NewsBean{Nuova news,studio,Progettp IS,fry,2022-01-31} |
| Output | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella News con le informazioni contenute in <i>item</i> | |
| Test Driver | |
| Classe: NewsModelDSTest | Metodo: testDoSave() |
| Oracolo | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella News con le informazioni contenute in <i>item</i> | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Test Case ID:5.1.4.2 | | Test Frame:IT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | null | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:NewsModelDSTest | | Metodo:testDoSaveNull() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro <i>item</i> | | | |

5.2 ContentModelDS

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Test Case ID:5.2.1.1 | | Test Frame:CNC1 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | | 24 | |
| Output | | | |
| viene restituita una collection <integer> che contiene gli ID dei file contenuti nella news | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:ContentModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByCodiceNews() | |
| Oracolo | | | |
| viene restituita una collection <integer> che contiene gli ID dei file contenuti nella news | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Test Case ID:5.2.1.2 | | Test Frame:CNC2 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | | 50 | |
| Output | | | |
| Viene restituita una collection di <integer> vuota poiché abbiamo inserito un <i>CodiceNews</i> che non è presente nel database | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:ContentModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByCodiceNewsNonPresente() | |
| Oracolo | | | |
| Viene restituita una collection di <integer> vuota poiché abbiamo inserito un <i>CodiceNews</i> che non è presente nel database | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Test Case ID:5.2.1.3 | | Test Frame:CNC3 | |
| Input | | | |
| Parametri: CodiceNews | | -1 | |
| Output | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro fornito non rispetta il formato | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:ContentModelDSTest | | Metodo:testDoRetrieveByCodiceNewsNonValido() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro fornito non rispetta il formato | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Test Case ID:5.2.2.1 | | Test Frame:IT1 | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | ContentBean{41,6} | |
| Output | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Contenuto con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:ContentModelDSTest | | Metodo:testDoSave() | |
| Oracolo | | | |
| viene inserita una nuova istanza nella tabella Contenuto con le informazioni contenute in <i>item</i> | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Test Case ID:5.2.2.2 | | Test Frame:IT2 | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | ContentBean{24,4} | |
| Output | | | |
| viene generato un errore perché si cerca di salvare un contenuto già presente nel database, in cui c'è già un'istanza con quella chiave primaria | | | |
| Test Driver | | | |
| Classe:ContentModelDSTest | | Metodo:testDoSaveAlreadyPresent() | |
| Oracolo | | | |
| viene generato un errore perché si cerca di salvare un contenuto già presente nel database, in cui c'è già un'istanza con quella chiave primaria | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--|
| Test Case ID:5.2.2.3 | | Test Frame:IT3 | |
| Input | | | |
| Parametri: item | | null | |
| Output | | | |

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *item*

Test Driver

Classe:ContentModelDSTest

Metodo:testDoSaveNull()

Oracolo

viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il parametro *item*