

Test Case Specification DAO

Package Magazzino

MagazzinoDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 3.1.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
id	Italia,Nocera Superiore
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di MagazzinoBean che contiene i dati di un magazzino presente nella tabella Magazzino del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIDPresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di MagazzinoBean che contiene i dati di un magazzino presente nella tabella Magazzino del database che ha quell'id

Test Case ID: 3.1.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
id	abc
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di MagazzinoBean con riferimento a null perché non esiste nessun magazzino con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIDNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di MagazzinoBean con riferimento a null perché non esiste nessun magazzino con quel id nel database

Test Case ID: 3.1.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
id	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
--	--

Test Case ID: 3.1.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
--	--

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 3.1.2.1	Test Frame: OASC
--	-------------------------

INPUT	
ordinamento	Indirizzo asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di MagazzinoBean che contiene i dati di tutti i magazzini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
ORACOLO	

Viene restituita una lista di MagazzinoBean che contiene i dati di tutti i magazzini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 3.1.2.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	Indirizzo desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di MagazzinoBean che contiene i dati di tutti i magazzini nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: MagazzinoDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC
ORACOLO	

Viene restituita una lista di MagazzinoBean che contiene i dati di tutti i magazzini nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 3.1.2.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Abc asc
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: MagazzinoDAOTest

Metodo: testAllElementsNonValido

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID:
3.1.2.4

Test Frame: OV

INPUT

ordinamento

""

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

TEST DRIVER

Classe: MagazzinoDAOTest

Metodo: testAllElementsEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID:
3.1.2.5

Test Frame: ON

INPUT

ordinamento

Null

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

TEST DRIVER

Classe: MagazzinoDAOTest

Metodo: testAllElementsNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

PresenteInDAO

- **ricercaPerProdotto(String id)**

Test Case ID: 3.2.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
id	1
OUTPUT	
Viene restituita un ArrayList di PresenteInBean che contiene i dati di un prodotto presente nella tabella presenteIn del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: estRicercaPerProdottoPresente

ORACOLO

Viene restituita un ArrayList di PresenteInBean che contiene i dati di un prodotto presente nella tabella presenteIn del database che ha quell'id

Test Case ID: 3.2.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
id	10
OUTPUT	
Viene restituito un ArrayList di PresenteInBean con size pari a 0 perché non esiste nessun prodotto con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRicercaPerProdottoNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un ArrayList di PresentInBean con size pari a 0 perché non esiste nessun prodotto con quel id nel database

Test Case ID: 3.2.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
id	" "
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del prodotto che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testRicercaPerProdottoEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del prodotto che stiamo cercando

Test Case ID: 3.2.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del prodotto che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testRicercaPerProdottoEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del prodotto che stiamo cercando

- ricercaPerChiave(Int id1, String id2)

Test Case ID: 3.2.2.1	Test Frame: PPD, SMPD
INPUT	
Id1	1
Id2	Italia,Nocera Superiore
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di PresenteInBean che contiene i dati di un presenteIn nella tabella PresenteIn del database che ha quell'id del prodotto e quell'id del magazzino	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiavePresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di PresenteInBean che contiene i dati di un presenteIn nella tabella PresenteIn del database che ha quell'id del prodotto e quell'id del magazzino

Test Case ID: 3.2.2.2	Test Frame: PPD, SMNPD
INPUT	
Id1	1
Id2	abc
OUTPUT	

Viene restituito un'istanza di PresentInBean con riferimento a null in quanto non esiste un magazzino corrispondente a id2

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest **Metodo:** testRicercaPerChiaveNonPresenteMagazzino

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di PresentInBean con riferimento a null in quanto non esiste un magazzino corrispondente a id2

Test Case ID: 3.2.2.3	Test Frame: PPD, SMV
INPUT	
Id1	1
Id2	" "
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveMagazzinoEmpty
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

Test Case ID: 3.2.2.4	Test Frame: PPD, SMN
INPUT	
Id1	1
Id2	null
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

TEST DRIVER

Classe: PresenteInDAOTest

Metodo: testRicercaPerChiaveMagazzinoNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

Test Case ID: 3.2.2.5	Test Frame: PNP, SMPD
INPUT	
Id1	50
Id2	Italia, Nocera Superiore
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di PresenteInBean con riferimento a null in quanto non esiste un prodotto corrispondente a id1	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNonPresenteProdotto

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di PresenteInBean con riferimento a null in quanto non esiste un prodotto corrispondente a id1

- **ricercaPerMagazzino(String id)**

Test Case ID: 3.2.3.1	Test Frame:SPD
INPUT	
Id	Italia,Nocera Superiore
OUTPUT	
Viene restituita un ArrayList di PresenteInBean che contiene i dati di un magazzino presente nella tabella presenteIn del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRicercaPerMagazzinoPresente
ORACOLO	

Viene restituita un ArrayList di PresenteInBean che contiene i dati di un magazzino presente nella tabella presenteIn del database che ha quell'id

Test Case ID: 3.2.3.2	Test Frame:SNPD
INPUT	
Id	abc
OUTPUT	
Viene restituito un ArrayList di PresenteInBean con size pari a 0 perché non esiste nessun magazzino con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRicercaPerMagazzinoNonPresente
ORACOLO	

Viene restituito un ArrayList di PresenteInBean con size pari a 0 perché non esiste nessun magazzino con quel id nel database

Test Case ID: 3.2.3.3	Test Frame:SV
INPUT	
Id	“ “
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

TEST DRIVER

Classe: PresenteInDAOTest

Metodo: testRicercaPerMagazzinoEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

Test Case ID: 3.2.3.4	Test Frame:SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRicercaPerMagazzinoNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del magazzino che stiamo cercando

- **Rifornitura(PresentInBeanItem)**

Test Case ID: 3.2.4.1	Test Frame: PINDB
INPUT	
Item	PresentInBeanItem{1;abc;200 }
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di rifornire i dati di un PresentIn che NON esiste nel database e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testRifornituraNonPresente

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di rifornire i dati di un PresentIn che NON esiste nel database e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 3.2.4.2	Test Frame: PIDB
INPUT	
Item	PresentInBeanItem{1; Italia,Nocera Superiore;200 }
OUTPUT	
Vengono aggiornati i dati del PresentIn che ha quel determinato magazzino e prodotto specificati nell'oggetto item	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testRifornituraPresente

ORACOLO

Vengono aggiornati i dati del PresentIn che ha quel determinato magazzino e prodotto specificati nell'oggetto item

Test Case ID: 3.2.4.3	Test Frame: PINULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: PresenteInDAOTest	Metodo: testRifornituraNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 3.2.5.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	Magazzino asc
OUTPUT	

Viene restituita una lista di PresentInBean che contiene i dati di tutti i PresentIn presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest

Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di PresentInBean che contiene i dati di tutti i PresentIn presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 3.2.5.2 **Test Frame:** ODESC

INPUT

ordinamento Magazzino desc

OUTPUT

Viene restituita una lista di PresentInBean che contiene i dati di tutti i PresentIn nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest

Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di PresentInBean che contiene i dati di tutti i PresentIn nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 3.2.5.3 **Test Frame:** ONONVAL

INPUT

ordinamento Abc asc

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest

Metodo: testAllElementsNonValido

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 3.2.5.4		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento	""		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: PresenteInDAOTest		Metodo: testAllElementsEmpty	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 3.2.5.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testAllElementsNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **newInsert(PresentIn item)**

Test Case ID: 3.2.6.1	Test Frame: PINDB
INPUT	
Item	PresentInBean{5,"Italia,Nocera Superiore",10}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella PresentIn del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testNewInsertNuovo

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella PresentIn del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 3.2.6.2	Test Frame: PIPDB
INPUT	
Item	PresentInBean{1,"Italia,Nocera Superiore",197}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una tupla già esistente nel database e che quindi esiste già un PresentIn con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	

Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testNewInsertExists
---------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una tupla già esistente nel database e che quindi esiste già un PresentIn con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 3.2.6.3	Test Frame: PINULL
------------------------------	---------------------------

INPUT

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 il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testNewInsertNull
---------------------------------	----------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **doUpdate(PresentInBean item)**

Test Case ID: 3.2.7.1	Test Frame: PINDB
------------------------------	--------------------------

INPUT

Item	PresentInBean {1,"Italia,Nocera Superiore",196}
-------------	---

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testDoUpdateExists
---------------------------------	-----------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 3.2.7.2 Test Frame: PIPDB	
INPUT	
Item	PresentInBean {50,"Italia,Nocera Superiore",196}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testDoUpdateNotExists

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 3.2.7.3 Test Frame: PINULL	
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: PresentInDAOTest	Metodo: testDoUpdateNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Package Acquisto

OrdineDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 4.2.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	15280754012
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di OrdineBean che contiene i dati di un ordine presente nella tabella Ordine del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdPresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di OrdineBean che contiene i dati di un ordine presente nella tabella Ordine del database che ha quell'id

Test Case ID: 4.2.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	1
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di OrdineBean con riferimento a null perché non esiste nessun ordine con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di OrdineBean con riferimento a null perché non esiste nessun ordine con quel id nel database

Test Case ID: 4.2.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ ”
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveldVuota

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando	
--	--

Test Case ID: 4.2.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveldVuota

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando	
--	--

- **newInsert (Item OrdineBean)**

Test Case ID: 4.2.2.1	Test Frame: ORLNDB
INPUT	
Item	Ordine{ 15280754013, a.maddaloni25@gmail.com, 2019-11-31,null,viale croce, 2134567891234567,80,elaborazione}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Ordine del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Ordine del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 4.2.2.2	Test Frame: ORPDB
INPUT	
Item	Ordine{ 15280754013, a.maddaloni25@gmail.com, 2019-11-31,null,viale croce, 2134567891234567,80,elaborazione}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un ordine già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un ordine già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 4.2.2.3	Test Frame: ORNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **ricercaPerCliente(String id)**

Test Case ID: 4.2.3.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	f.peluso25@gmail.com
OUTPUT	
Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di un ordine presente nella tabella Ordine del database che ha quel nome del cliente	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerClienteEsistente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di OrdineBean che contiene i dati di una carta di credito presente nella tabella ordine del database che ha quell'id

Test Case ID: 4.2.3.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	a
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di OrdineBean con riferimento a null perché non esiste nessun ordine con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerClienteNonEsistente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di OrdineBean con riferimento a null perché non esiste nessun ordine con quel id nel database

Test Case ID: 4.2.3.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ “
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando	
TEST DRIVER	

Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerClienteVoid
------------------------------	--

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'ordine che stiamo cercando

Test Case ID: 4.2.3.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il cliente dell'ordine che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il cliente dell'ordine che stiamo cercando

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 4.2.4.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	

Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
------------------------------	-----------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.2.4.2	Test Frame: ODESC
------------------------------	--------------------------

INPUT

ordinamento	codice desc
--------------------	-------------

OUTPUT

Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC
------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.2.4.3	Test Frame: ONONVAL
------------------------------	----------------------------

INPUT

ordinamento	Codice as
--------------------	-----------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid
------------------------------	--

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 4.2.4.4		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento	""		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: OrdineDAOTest		Metodo: testAllElementsVoid	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 4.2.4.5		Test Frame: ON	
INPUT			
ordinamento	Null		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: OrdineDAOTest		Metodo: testAllElementsNULL	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **getOrdiniNonConsegnati()**

Test Case ID: 4.2.5.1	Test Frame: ORGS
OUTPUT	
Viene restituita una lista di OrdiniBean con size pari a 0.	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testGetOrdiniNonConsegnatiTuttiGiaConsegnati
ORACOLO	
Viene restituita una lista di OrdiniBean con size pari a 0.	

Test Case ID: 4.2.5.2	Test Frame: ORGNNGNS
OUTPUT	
Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di un ordine presente nella Tabella ordine del database che non è stato gestito e spedito.	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testGetOrdiniNonConsegnati
ORACOLO	
Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di un ordine presente nella Tabella ordine del database che non è stato gestito e spedito.	

- **doUpdate(OrdineBean item)**

Test Case ID: 4.2.6.1	Test Frame: OLNDB
INPUT	
Item	OrdineBean {1,f.peluso25@gmail.com,31-12-2021,ordine@admin.com,viale croce,2134567891234567,78.831,spedito}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un ordine che NON esistente nel database e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: OrdineDAOTest	Metodo: testDoUpdateNon
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un ordine che NON esistente nel database e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 4.2.6.2		Test Frame: OLPDB	
INPUT			
Item	OrdineBean {26134054612,f.peluso25@gmail.com,30-12-2021,ordine@admin.com,viale croce,2134567891234567,80.5,spedito}		
OUTPUT			
Vengono aggiornati i dati dell'ordine che ha quella determinata id specificata nell'oggetto item			
TEST DRIVER			
Classe: OrdineDAOTest		Metodo: testDoUpdatePresente	
ORACOLO			

Vengono aggiornati i dati dell'ordine che ha quella determinata id specificata nell'oggetto item

Test Case ID: 4.2.6.3		Test Frame: OLNULl	
INPUT			
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 il database rimane invariato			
TEST DRIVER			
Classe: OrdineDAOTest		Metodo: testDoUpdatePresenteNull	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

SpeditoDAO

- ricercaPerChiave(String id)

Test Case ID: 4.4.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
id	1
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di SpeditoBean che contiene i dati di un spedizione presente nella tabella Spedito del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdPresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di SpeditoBean che contiene i dati di un spedizione presente nella tabella Spedito del database che ha quell'id	
---	--

Test Case ID: 4.4.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
id	10
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di SpeditoBean con riferimento a null perché non esiste nessun spedito con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di SpeditoBean con riferimento a null perché non esiste nessun spedito con quel id nel database	
---	--

Test Case ID: 4.4.1.3	Test Frame: SV
--	-----------------------

INPUT	
id	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della spedizione che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdVuota
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della spedizione che stiamo cercando

Test Case ID: 4.4.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della spedizione che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNull
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della spedizione che stiamo cercando

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 4.4.2.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	ordine asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di SpeditoBean che contiene i dati di tutte le spedizioni presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	

TEST DRIVER**Classe:** SpeditoDAOTest**Metodo:** testAllElementsASC**ORACOLO**

Viene restituita una lista di SpeditoBean che contiene i dati di tutte le spedizioni presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID:
4.4.2.2**Test Frame:** ODESC**INPUT****ordinamento**

ordine desc

OUTPUT

Viene restituita una lista di SpeditoBean che contiene i dati di tutti le spedizioni presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER**Classe:** SpeditoDAOTest**Metodo:** testAllElementsDesc**ORACOLO**

Viene restituita una lista di SpeditoBean che contiene i dati di tutti le spedizioni presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID:
4.4.2.3**Test Frame:** ONONVAL**INPUT****ordinamento**

Ordine ascc

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER**Classe:** SpeditoDAOTest**Metodo:** testAllElementsNonValid**ORACOLO**

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 4.4.2.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 4.4.2.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- newInser(SpeditoBean item)

Test Case ID: 4.4.3.1	Test Frame: SRLNDB
INPUT	
Item	SpeditoBean{3,Bartolini,04-04-2022}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Spedito del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Spedito del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 4.4.3.2	Test Frame: SRPDB
INPUT	
Item	SpeditoBean{1,SDA,04-04-2022}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una spedizione già esistente nel database e che quindi esiste già una spedizione con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una spedizione già esistente nel database e che quindi esiste già una spedizione con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 4.4.3.3	Test Frame: SRNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: SpeditoDAOTest	Metodo: testNewInsertNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

CorriereEspressoDAO

- AllElements

Test Case ID: 4.1.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	nome asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di CorriereEspressoBean che contiene i dati di tutti i corrieri espresso presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	

Classe: CorriereEspressoDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
--	-----------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di CorriereEspressoBean che contiene i dati di tutti i corrieri espresso presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.1.1.2	Test Frame: ODESC
------------------------------	--------------------------

INPUT

ordinamento	nome desc
--------------------	-----------

OUTPUT

Viene restituita una lista di CorriereEspressoBean che contiene i dati di tutti le spedizioni presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: CorriereEspressoDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC
--	------------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di CorriereEspressoBean che contiene i dati di tutti le spedizioni presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.1.1.3	Test Frame: ONONVAL
------------------------------	----------------------------

INPUT

ordinamento	Nome as
--------------------	---------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: CorriereEspressoDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid
--	--

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 4.1.1.4		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento	""		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: CorriereEspressoDAOTest		Metodo: testAllElementsVoid	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 4.1.1.5		Test Frame: ON	
INPUT			
ordinamento	Null		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: CorriereespressoDAOTest		Metodo: testAllElementsNull	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

RiguardaDAO

- AllElements

Test Case ID: 4.3.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	prodotto asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di RiguardaBean che contiene i dati di tutti i riguarda presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: RiguardaDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di RiguardaBean che contiene i dati di tutti i riguarda presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.3.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	prodotto desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di RiguardaBean che contiene i dati di tutti i riguarda presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: RiguardaDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di RiguardaBean che contiene i dati di tutti i riguarda presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 4.3.1.3		Test Frame: ONONVAL
INPUT		
ordinamento	Prodotto ascc	
OUTPUT		
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)		
TEST DRIVER		
Classe: RiguardaDAOTest		Metodo: testAllElementsNotValid
ORACOLO		

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 4.3.1.4		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento		""	
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: RiguardaDAOTest		Metodo: testAllElementsVoid	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 4.3.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: RiguardaDAOTest	Metodo: testAllElementsNull
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- newInsert(RiguardaBean item)

Test Case ID: 4.3.2.1	Test Frame: RRNDB
INPUT	
Item	RiguardaBean {3,1,1}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Riguarda del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: RiguardaDAOTest	Metodo: testNewInsertNew
ORACOLO	

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Riguarda del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 4.3.2.2	Test Frame: RRPDB
INPUT	
Item	RiguardaBean {10,1,1}
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un riguarda già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: RiguardaDAOTest

Metodo: testNewInsertNotNew

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un riguarda già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 4.3.2.3 **Test Frame:** CFNULL

INPUT

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 il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: RiguardaDAOTest

Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Package Profilo

CartaDiCreditoDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID:
2.1.1.1

Test Frame: SPD

INPUT

Id

1234123412341235

OUTPUT

Viene restituita un'istanza di CartaDiCreditoBean che contiene i dati di una carta di credito presente nella tabella cartadicredito del database che ha quell'id

TEST DRIVER**Classe:** CartaDiCreditoDAOTest**Metodo:** testricercaPerChiavePresente**ORACOLO**

Viene restituita un'istanza di CartaDiCreditoBean che contiene i dati di una carta di credito presente nella tabella cartadicredito del database che ha quell'id

Test Case ID:
2.1.1.2**Test Frame:** SNPD**INPUT****Id**

1234123412341239

OUTPUT

Viene restituito un'istanza di CartaDiCreditoBean con riferimento a null perché non esiste nessuna carta di credito con quel id nel database

TEST DRIVER**Classe:** CartaDiCreditoDAOTest**Metodo:** testricercaPerChiaveNonPresente**ORACOLO**

Viene restituito un'istanza di CartaDiCreditoBean con riferimento a null perché non esiste nessuna carta di credito con quel id nel database

Test Case ID:
2.1.1.3**Test Frame:** SV**INPUT****Id**

" "

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta di credito che stiamo cercando

TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testricercaPerChiaveVuota

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta di credito che stiamo cercando

Test Case ID: 2.1.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta di credito che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testricercaPerChiaveNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta di credito che stiamo cercando

- **newInsert(CartaDiCreditoBean item)**

Test Case ID: 2.1.2.1	Test Frame: CCNDB
INPUT	
Item	CartaDiCreditoBean{ 1234123412341239, 2025-12-25,119}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella cartadicredito del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella cartadicredito del database
contente i dati nel parametro item

Test Case ID: 2.1.2.2	Test Frame: CCPDB
INPUT	
Item	CartaDiCreditoBean{ 1234123412341234, 2025-12-25,123}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una carta di credito già esistente nel database e che quindi esiste già una carta di credito con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testNewInsertNotNew

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una carta di credito già esistente nel database e che quindi esiste già una carta di credito con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.1.2.3	Test Frame: CCNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **doUpdate(CartaDiCreditoBean item)**

Test Case ID: 2.1.3.1	Test Frame: CCNDB, CODV
INPUT	
Item	CartaDiCreditoBean{ 1234123412341230, 2025-12-25,111}
Codice	1234123412341236
OUTPUT	
Viene aggiornata la carta di credito nella tabella cartadicredito del database che ha come codice, il codice indicato dal parametro codice e verrà aggiornata con i dati presenti nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testDoUpdatePredente

ORACOLO

Viene aggiornata la carta di credito nella tabella cartadicredito del database che ha come codice, il codice indicato dal parametro codice e verrà aggiornata con i dati presenti nel parametro item

Test Case ID: 2.1.3.2	Test Frame: CCNDB, CODNV
INPUT	
Item	CartaDiCreditoBean{ 12341234123412304, 2025-12-25,125}
Codice	123
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto non esiste nessuna carta di credito nella tabella cartadicredito del database che ha il codice corrispondente al parametro codice e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testDoUpdateCodNonValido

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto non esiste nessuna carta di credito nella tabella cartadicredito del database che ha il codice corrispondente al parametro codice e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.1.3.3		Test Frame: CCPDB, CODV	
INPUT			
Item	CartaDiCreditoBean{ 1234123412341234, 2025-12-25,125}		
Codice	1234123412341236		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto si sta cercando di aggiornare una carta di credito con dati che corrispondo a un'altra carta di credito già presente nel database. Il database rimarrà invariato.			
TEST DRIVER			
Classe: CartaDiCreditoDAOTest		Metodo: testDoUpdateGiaPresente	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto si sta cercando di aggiornare una carta di credito con dati che corrispondo a un'altra carta di credito già presente nel database. Il database rimarrà invariato.

Test Case ID: 2.1.3.4		Test Frame: CCNULL, CODV	
INPUT			
Item	null		
Codice	1234123412341234		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro item ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato			
TEST DRIVER			

Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testDoUpdateItemNull
--------------------------------------	-------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro item ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.1.3.5	Test Frame: CCNDB,CODNULL
------------------------------	----------------------------------

INPUT

Item	CartaDiCreditoBean{ 123412341231, 2025-12-25,125}
Codice	null

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro codice ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: CartaDiCreditoDAOTest	Metodo: testDoUpdateCodNull
--------------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro codice ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

GestoreDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 2.4.1.1	Test Frame: SPD
---------------------------------	------------------------

INPUT

Id	gestore@hotmail.it
-----------	--------------------

OUTPUT

Viene restituita un'istanza di GestoreBean che contiene i dati di un gestore presente nella tabella Gestore del database che ha quell'id

TEST DRIVER	
Classe: GestoreDaoTest	Metodo:testRicercaPerChiavePresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di GestoreBean che contiene i dati di un gestore presente nella tabella Gestore del database che ha quell'id
--

Test Case ID: 2.4.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	gestoreabc@hotmail.it
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di GestoreBean con riferimento a null perché non esiste nessun gestore con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: GestoreDaoTest	Metodo:testRicercaPerChiaveNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di GestoreBean con riferimento a null perché non esiste nessun gestore con quel id nel database

Test Case ID: 2.4.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ “
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del gestore che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: GestoreDaoTest	Metodo:testRicercaPerChiaveVuoto

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del gestore che stiamo cercando

Test Case ID: 2.4.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del gestore che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: GestoreDaoTest	Metodo:testRicercaPerChiaveNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del gestore che stiamo cercando

ClienteDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 2.3.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	antoniodelucia@hotmail.com
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di GestoreBean che contiene i dati di un gestore presente nella tabella Gestore del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDaoTest	Metodo:testRicercaPerChiavePresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di ClienteBean che contiene i dati di un gestore presente nella tabella Cliente del database che ha quell'id

Test Case ID: 2.3.1.2	Test Frame: SPND
INPUT	
Id	Antoniodelucia98@hotmail.com
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di ClienteBean con riferimento a null perché non esiste nessun cliente con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDaoTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di ClienteBean con riferimento a null perché non esiste nessun cliente con quel id nel database

Test Case ID: 2.3.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del cliente che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDaoTest	Metodo: testRicercaPerChiaveVuota

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del cliente che stiamo cercando
--

Test Case ID: 2.3.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del cliente che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDaoTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del cliente che stiamo cercando
--

- **newInsert(ClienteBean item)**

Test Case ID: 2.3.2.1	Test Frame: CLNDB
INPUT	
Item	Cliente{ rocco.iuliano@hotmail.com , rocco, iuliano, 1998-01-25, Nocera456, 1234567897, 1234123412341237}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Cliente del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Cliente del database contenente i dati nel parametro item
--

Test Case ID: 2.3.2.2		Test Frame: CLPDB	
INPUT			
Item	Cliente{ rocco.iuliano@hotmail.com , rocco, iuliano, 1998-01-25, Nocera456, 1234567897, 1234123412341237}		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un cliente già esistente nel database e che quindi esiste già un cliente con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato			
TEST DRIVER			
Classe: ClienteDAOTest		Metodo: testNewInsertNotNew	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un cliente già esistente nel database e che quindi esiste già un cliente con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.3.2.3		Test Frame: CLNULL	
INPUT			
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 il database rimane invariato			
TEST DRIVER			
Classe: ClienteDAOTest		Metodo: testNewInsertNull	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 2.3.3.1		Test Frame: OASC	
INPUT			
ordinamento	email asc		

OUTPUT	
Viene restituita una lista di ClienteBean che contiene i dati di tutti i clienti presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di ClienteBean che contiene i dati di tutti i clienti presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 2.3.3.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	email desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ClienteBean che contiene i dati di tutti i clienti presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di ClienteBean che contiene i dati di tutti i clienti presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 2.3.3.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Peppe dasc
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testAllElementsNonValido

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 2.3.3.4		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento	""		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: ClienteDAOTest		Metodo: testAllElementsVuoto	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 2.3.3.5		Test Frame: ON	
INPUT			
ordinamento	Null		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: ClienteDAOTest		Metodo: testAllElementsNull	

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **doUpdate(ClienteBean item)**

Test Case ID: 2.3.4.1	Test Frame: CLNDB
INPUT	
Item	ClienteBean {antonioilmigliore@hotmaili.com,nononono}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un cliente che NON è esistente nel database e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testDoUpdateNonPresente

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un cliente che NON è esistente nel database e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.3.4.2	Test Frame: CLPDB
INPUT	
Item	ClienteBean {antoniodelucia123@hotmail.com,Zlatanpato1998}
OUTPUT	
Vengono aggiornati i dati del cliente che ha quella determinata e-mail specificata nell'oggetto item	
TEST DRIVER	
Classe: ClienteDAOTest	Metodo: testDoUpdatePresente

ORACOLO

Vengono aggiornati i dati del cliente che ha quella determinata e-mail specificata nell'oggetto item

Test Case ID: 2.3.4.3	Test Frame: CLNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: ClienteDAOTest

Metodo: testDoUpdateNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

CartaFedeltaDAO

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID:
2.2.1.1

Test Frame: SPD

INPUT

id

1234567899

OUTPUT

Viene restituita un'istanza di CartaFedeltaBean che contiene i dati di una carta fedeltà presente nella tabella CartaFedelta del database che ha quell'id

TEST DRIVER

Classe: CartaFedeltaDAOTest

Metodo:

testRicercaPerChiavePresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di CartaFedeltaBean che contiene i dati di una carta fedeltà presente nella tabella CartaFedelta del database che ha quell'id

Test Case ID:
2.2.1.2

Test Frame: SNPD

INPUT

id

1234567897

OUTPUT

Viene restituito un'istanza di CartaFedeltaBean con riferimento a null perché non esiste nessuna carta fedeltà con quel id nel database

TEST DRIVER

Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNonPresente
------------------------------------	---

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di CartaFedeltaBean con riferimento a null perché non esiste nessuna carta fedeltà con quel id nel database

Test Case ID: 2.2.1.3	Test Frame: SV
INPUT	
id	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta fedeltà che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveVuota

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta fedeltà che stiamo cercando

Test Case ID: 2.2.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta fedeltà che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della carta fedeltà che stiamo cercando

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 2.2.2.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di CartaFedeltaBean che contiene i dati di tutte le carte di fedelta presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di CartaFedeltaBean che contiene i dati di tutte le carte di fedelta presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 2.2.2.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di CartaFedeltaBean che contiene i dati di tutti delle carte di fedelta presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di CartaFedeltaBean che contiene i dati di tutti delle carte di fedelta presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 2.2.2.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Peppe dasc
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testAllElementsNonValido
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 2.2.2.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testAllElementsVuoto
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 2.2.2.5	Test Frame: ON
INPUT	

ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testAllElementsNull
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	

- **newInsert(CartaFedeltaBean item)**

Test Case ID: 2.2.3.1	Test Frame: CFNDB
INPUT	
Item	CartaFedeltaBean{1234567895,25}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Carta fedelta del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testNewInsertNew
ORACOLO	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Carta fedelta del database contenente i dati nel parametro item	

Test Case ID: 2.2.3.2	Test Frame: CFPDB
INPUT	
Item	CartaFedeltaBean{1234567899,15}
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una carta fedeltà già esistente nel database e che quindi esiste già una carta fedeltà con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: CartaFedeltaDAOTest

Metodo: testNewInsertNotNew

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una carta fedeltà già esistente nel database e che quindi esiste già una carta fedeltà con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID:
2.2.3.3

Test Frame: CFNULL

INPUT

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 il database rimane invariato

TEST DRIVER

Classe: CartaFedeltaDAOTest

Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **doUpdate(CartaFedeltaBean item)**

Test Case ID: 2.2.4.1	Test Frame: CFNDB
INPUT	
Item	CartaFedeltaBean {1234567891,16}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di una carta fedeltà che NON è esistente nel database e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testDoUpdateNonPresente

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di una carta fedeltà che NON è esistente nel database e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 2.2.4.2	Test Frame: CFPDB
INPUT	
Item	CartaFedeltaBean {1234567899,16}
OUTPUT	
Vengono aggiornati i dati della carta fedeltà che ha quella determinato codice specificata nell'oggetto item	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testDoUpdatePresente

ORACOLO

Vengono aggiornati i dati della carta fedeltà che ha quella determinato codice specificata nell'oggetto item

Test Case ID: 2.2.4.3	Test Frame: CFNULL
--	---------------------------

INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: CartaFedeltaDAOTest	Metodo: testDoUpdatePresente
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Package Prodotto

Software House

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.9.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di OrdineBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: SoftwareHouseDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
ORACOLO	

Viene restituita una lista di SoftwareHouseBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.9.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc

OUTPUT	
Viene restituita una lista di SoftwareHouseBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: SoftwareHouseTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di SoftwareHouseBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.9.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Codice as
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: SoftwareHouseTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.9.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""

OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: SoftwareHouseDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	

Test Case ID: 1.9.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: SoftwareHouseDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	

Fornitore

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.5.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	

ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di FornitoreBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: FornitoreDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di FornitoreBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.5.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di FornitoreBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: FornitoreDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di SoftwareHouseBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.5.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Codice as
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	

TEST DRIVER	
Classe: FornitoreDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.5.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: FornitoreDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.5.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	

Classe: FornitoreDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL
---------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Console

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.2.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ConsoleBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di ConsoleBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.2.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ConsoleBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di ConsoleBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.2.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Codice as
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.2.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.2.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 1.2.2.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	3
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di ConsoleBean che contiene i dati di una console presente nella tabella Console del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiave
ORACOLO	

Viene restituita un'istanza di ConsoleBean che contiene i dati di una console presente nella tabella Console del database che ha quell'id

Test Case ID: 1.2.2.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	78
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di ConsoleBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNotValid
ORACOLO	

Viene restituito un'istanza di ConsoleBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database

Test Case ID: 1.2.2.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ ”
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdVoid
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando

Test Case ID: 1.2.2.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNULL
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando

- **newInsert (Item ConsoleBean)**

Test Case ID: 1.2.3.1	Test Frame: ORLNDB
INPUT	
Item	Console{10,nuova xbox,nera}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella <i>Console</i> del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella <i>Console</i> del database contenente i dati nel parametro item	
---	--

Test Case ID: 1.2.3.2	Test Frame: ORPDB
INPUT	
Item	Console{8, nuova playstation,bianco}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una Console già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una Console già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
---	--

Test Case ID: 1.2.3.3	Test Frame: ORNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ConsoleDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

DLC

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 1.4.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di DLCBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di DLCBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.4.1.2		Test Frame: ODESC
INPUT		
ordinamento	codice desc	
OUTPUT		
Viene restituita una lista di DLCBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)		
TEST DRIVER		
Classe: DLCDAOTest		Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di DLCBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.4.1.3		Test Frame: ONONVAL
INPUT		
ordinamento	Codice as	
OUTPUT		
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)		
TEST DRIVER		
Classe: DLCDAOTest		Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.4.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: DLCAOTest	Metodo: testAllElementsVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.4.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: DLCAOTest	Metodo: testAllElementsNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 1.4.2.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	1
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di DLCBean che contiene i dati di una console presente nella tabella DLC del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiave

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di DLCBean che contiene i dati di una console presente nella tabella DLC del database che ha quell'id

Test Case ID: 1.4.2.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	78
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di DLCBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNotValid

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di DLCBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database

Test Case ID: 1.4.2.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ ”
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveIdVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
--	--

Test Case ID: 1.4.2.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveIdNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id della console che stiamo cercando	
--	--

- **newInsert (DlcBean item)**

Test Case ID: 1.4.3.1	Test Frame: DNDB
INPUT	
Item	DLC{4,4.0,bellissimo}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella DLC del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: DlcDAOTest	Metodo:testNewInsertNew
ORACOLO	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella DLC del database contenente i dati nel parametro item	

Test Case ID: 1.4.3.2	Test Frame: DNPDB
INPUT	
Item	DLC{3,3.0,brutto}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un DLC già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo:testNewInsertOld
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una Console già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 1.4.3.3	Test Frame: DNNUL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

RECENSISCE

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 1.8.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di RecensiceBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	

Classe: RecensiceDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
---------------------------------	-----------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di RecensiceBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.8.1.2	Test Frame: ODESC
------------------------------	--------------------------

INPUT

ordinamento	codice desc
--------------------	-------------

OUTPUT

Viene restituita una lista di RecensiceBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: RecensiceDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC
---------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di RecensiceBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.8.1.3	Test Frame: ONONVAL
------------------------------	----------------------------

INPUT

ordinamento	Codice as
--------------------	-----------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: RecensiceDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid
---------------------------------	--

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.8.1.3		Test Frame: OV	
INPUT			
ordinamento		""	
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: RecensiceDAOTest		Metodo: testAllElementsVoid	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.8.1.4		Test Frame: ON	
INPUT			
ordinamento		Null	
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento			
TEST DRIVER			
Classe: RecensiceDAOTest		Metodo: testAllElementsNULL	
ORACOLO			

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **newInsert (Item RecensiceBean)**

Test Case ID: 1.8.2.1	Test Frame: DNDB
INPUT	
Item	Recensione {f.peluso25@gmail.com} , 3, 8 , mia piace}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Recensice del database contente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: RecensiceDAOTest	Metodo: testNewInsertNew

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Recensice del database
contente i dati nel parametro item

Test Case ID: 1.8.2.2	Test Frame: DNPDB
INPUT	
Item	Recensione{a.maddaloni10@gmail.com} , 2 ,7, vero veramente}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una recensione già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	

Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testNewInsertOld
----------------------------------	---------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una recensione già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato
--

Test Case ID: 1.8.2.3	Test Frame: DNNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

• ricercaPerProdotto (int id)

Test Case ID: 1.8.3.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	1
OUTPUT	

Viene restituita una Lista di RecensioneBean che contiene i dati di una recensione per un determinato prodotto presente nella tabella Recensisce del database

TEST DRIVER

Classe: RecensisceDAOTest

Metodo:testRicercaPerProdotto

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensioneBean che contiene i dati di una recensione per un determinato prodotto presente nella tabella Recensisce del database

Test Case ID:
1.8.3.2

Test Frame:PMIN

INPUT

Id

-1

OUTPUT

Viene restituita una Lista di RecensioneBean con size a 0, perché non esiste nessuna recensione per quel specifico prodotto nel database

TEST DRIVER

Classe: RecensisceDAOTest

Metodo:testRicercaPerChiaveMinDiZero

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensioneBean con size a 0, perché non esiste nessuna recensione per quel specifico prodotto nel database

Test Case ID:
1.8.3.3

Test Frame:SNPD

INPUT

Id	50
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di RecensioneBean con size a 0, perché non esiste nessuna recensione per quel specifico prodotto nel database	
TEST DRIVER	
Classe: DLCDAOTest	Metodo: testRicercaPerProdottoNotValid

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensioneBean con size a 0, perché non esiste nessuna recensione per quel specifico prodotto nel database
--

- **ricercaPerChiave(int prodotto,String cliente)**

Test Case ID: 1.8.4.1	Test Frame: PPDP, SVC
INPUT	
prodotto	1
cliente	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la chiave del Cliente che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveClienteVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la chiave del Cliente che stiamo cercando

Test Case ID: 1.8.4.2	Test Frame: PPDP, SNC
INPUT	
prodotto	1
cliente	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la chiave del Cliente che stiamo cercando	
TEST DRIVER	

Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveClienteNULL
---------------------------	---

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito la chiave del Cliente che stiamo cercando

Test Case ID: 1.8.4.3	Test Frame: PPDP, SPDC
INPUT	
prodotto	1
cliente	a.delucia19@gmail.com
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di RecensisceBean che contiene i dati di una specifica recensione presente nella tabella Recensisce del database che ha quella chiave	
TEST DRIVER	
Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiave

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensisceBean che contiene i dati di una specifica recensione presente nella tabella Recensisce del database che ha quella chiave

Test Case ID: 1.8.4.4	Test Frame: PPDP, SNPDC
INPUT	
prodotto	1
cliente	peppino
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Cliente è una chiave che non corrisponde a nessuna chiave parziale Cliente della tabella Recensisce del database	
TEST DRIVER	

Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveClienteNotValid
---------------------------	---

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Cliente è una chiave che non corrisponde a nessuna chiave parziale Cliente della tabella Recensisce del database

Test Case ID: 1.8.4.5	Test Frame: PNPDP, SPDC
INPUT	
prodotto	68
cliente	a.delucia19@gmail.com
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Prodotto è una chiave che non corrisponde a nessuna chiave parziale Prodotto della tabella Recensisce del database	
TEST DRIVER	
Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveProdottoNotValid

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Prodotto è una chiave che non corrisponde a nessuna chiave parziale Prodotto della tabella Recensisce del database

Test Case ID: 1.8.4.6	Test Frame: PNPDP, SNPDC
INPUT	
prodotto	68
cliente	la19@gmail.com
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Prodotto e la chiave Cliente sono chiavi che non corrispondono a nessuna chiave (Prodotto,Cliente) della tabella Recensisce del database	

TEST DRIVER	
Classe: RecensisceDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveProdottoNotValid

ORACOLO

Viene restituita una Lista di RecensisceBean con size 0, poiché la chiave Prodotto e la chiave Cliente sono chiavi che non corrispondono a nessuna chiave (Prodotto,Cliente) della tabella Recensisce del database

Videogioco

• allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.10.1.1		Test Frame: OASC	
INPUT			
ordinamento	codice asc		
OUTPUT			
Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)			
TEST DRIVER			
Classe: VideogiocoDAOTest		Metodo: testAllElementsASC	

ORACOLO

Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.10.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.10.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Codice as
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.10.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	

Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid
----------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.10.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 1.10.2.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	1
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di VideogiocoBean che contiene i dati di una console presente nella tabella Videogioco del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiavePresente

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di **ConsoleBean** che contiene i dati di una console presente nella tabella **Console** del database che ha quell'id

Test Case ID: 1.10.2.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	50
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di VideogiocoBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNonPresente

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di **VideogiocoBean** con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database

Test Case ID: 1.10.2.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ ”
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Videogioco che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveEmpty

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Videogioco che stiamo cercando	
--	--

Test Case ID: 1.10.2.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Videogioco che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveIdNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Videogioco che stiamo cercando	
--	--

- **newInsert (VideogiocoBean item)**

Test Case ID: 1.10.3.1	Test Frame: ONDB
INPUT	
Item	Videogioco{5,30.5,true,3,null,8,Epic Games}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Console del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testNewInsertNuovo
ORACOLO	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Videogioco del database contenente i dati nel parametro item	

Test Case ID: 1.10.3.2	Test Frame: OPDB
INPUT	
Item	Videogioco{ 1,30.5,true,3,null,8,Epic Games}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una Videogioco già esistente nel database e che quindi esiste già un Videogioco con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testNewInsertExists
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un Videogioco già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	

Test Case ID: 1.10.3.3	Test Frame: ONULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **getTopRecensione()**

Test Case ID: 1.10.4.1	Test Frame: TP
OUTPUT	
viene restituito un VideogiocoBean che rappresenta il videogioco con il voto della recensione massimo	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetTopRecensioneExists

ORACOLO

viene restituito un VideogiocoBean che rappresenta il videogioco con il voto della recensione massimo

Test Case ID: 1.10.4.2	Test Frame: TNP
-------------------------------	------------------------

OUTPUT	
Viene restituito null	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetTopRecensioneNotExists
ORACOLO	
Viene restituito null	

- **getUltimoUscito(int code)**

Test Case ID: 1.10.4.3		Test Frame: CVC	
INPUT			
code		1	
OUTPUT			
Viene restituito un VideogiocoBean che rappresenta il videogioco con la data di uscita più recente e che ha un codice diverso dal parametro code			
TEST DRIVER			
Classe: VideogiocoDAOTest		Metodo: testGetUltimoUscitoCodeOk	
ORACOLO			
Viene restituito un VideogiocoBean che rappresenta il videogioco con la data di uscita più recente e che ha un codice diverso dal parametro code			

Test Case ID: 1.10.4.4		Test Frame: CVNV	
INPUT			
code	-10		
OUTPUT			
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito il parametro code che non è valido			
TEST DRIVER			
Classe: VideogiocoDAOTest		Metodo: testGetUltimoUscitoCodeNO	
ORACOLO			
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito il parametro code che non è valido			

- **getVideogiochiScontati(int code1,int code2)**

Test Case ID: 1.10.5.1	Test Frame: C1VV,C2VV
INPUT	
Code1	1
Code2	2
OUTPUT	
Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene tutti i videogiochi scontati e che hanno un codice diverso da code1 e code2	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetVideogiochiScontatiOk
ORACOLO	

Viene restituita una lista di VideogiocoBean che contiene tutti i videogiochi scontati e che hanno un codice diverso da code1 e code2

Test Case ID: 1.10.5.2	Test Frame: C1VV,C2VNV
INPUT	
Code1	1
Code2	-2
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito code2 minore di 0	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetVideogiochiScontatiCode2NO
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito code2 minore di 0

Test Case ID: 1.10.5.3	Test Frame: C1VV,C2VV
INPUT	
Code1	1
Code2	1
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto code1 è uguale a code2	
TEST DRIVER	

Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetVideogiochiScontatiEquals
----------------------------------	---

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto code1 è uguale a code2

Test Case ID: 1.10.5.4	Test Frame: C1VNV,C2VV
INPUT	
Code1	-1
Code2	2
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito code1 minore di 0	
TEST DRIVER	
Classe: VideogiocoDAOTest	Metodo: testGetVideogiochiScontatiCode1NO

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito code1 minore di 0

Prodotto

- **allElements(String ordinamento)**

Test Case ID: 1.7.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	codice asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ProdottoBean che contiene i dati di tutti gli Prodotto presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: Prodotto DAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di Prodotto Bean che contiene i dati di tutti gli Prodotto presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.7.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	codice desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di Prodotto Bean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: Prodotto DAOTest	Metodo: testAllElementsDESC

ORACOLO

Viene restituita una lista di Prodotto Bean che contiene i dati di tutti gli ordini presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.7.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Codice as
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.7.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.7.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

- **ricercaPerChiave(String id)**

Test Case ID: 1.7.2.1	Test Frame: SPD
INPUT	
Id	1
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di ProdottoBean che contiene i dati di una console presente nella tabella Prodotto del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiave

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di ProdottoBean che contiene i dati di una console presente nella tabella Prodotto del database che ha quell'id

Test Case ID: 1.7.2.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
Id	50
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di ProdottoBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveIdNotValid

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di ProdottoBean con riferimento a null perché non esiste nessuna console con quel id nel database

Test Case ID: 1.7.2.3	Test Frame: SV
INPUT	
Id	“ ”
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Prodotto che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Prodotto che stiamo cercando	
--	--

Test Case ID: 1.7.2.4	Test Frame: SN
INPUT	
Id	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Prodotto che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo:testRicercaPerChiaveIdNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id del Prodotto che stiamo cercando	
--	--

- **newInsert (ProdottooBean item)**

Test Case ID: 1.7.3.1	Test Frame: ONDB
INPUT	
Item	Prodotto{3,2k,prodotto@admin.com,11,0,100,2021-02-20,2020-12-22,WWE2K22}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella <i>Console</i> del database contenente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testNewInsertNew
ORACOLO	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Prodotto del database contenente i dati nel parametro item	

Test Case ID: 1.7.3.2	Test Frame: OPDB
INPUT	
Item	Prodotto{1,2k,prodotto@admin.com,11,0,100,2021-02-20,2020-12-22,WWE2K22}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una Prodotto già esistente nel database e che quindi esiste già un Videogioco con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testNewInsertExists
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un **Prodotto** già esistente nel database e che quindi esiste già un ordine con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 1.7.3.3	Test Frame: ONULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

- **ricercaPerNome(String nome)**

Test Case ID: 1.7.4.1	Test Frame: SPD
INPUT	
nome	FIFA
OUTPUT	
Viene restituita una Lista di ProdottoBean che contiene i dati dei prodotti presenti con quel nome nella tabella Prodotto del database	
TEST DRIVER	

Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testricercaPerNome
--------------------------------	-----------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una Lista di ProdottoBean che contiene i dati dei prodotti presenti con quel nome nella tabella Prodotto del database
--

Test Case ID: 1.7.4.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
nome	78
OUTPUT	
Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto con quel nome nel database	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testricercaPerNomeNotValid

ORACOLO

Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto con quel nome nel database

Test Case ID: 1.7.4.3	Test Frame: SV
INPUT	
nome	""
OUTPUT	
Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto con quel nome nel database	
TEST DRIVER	

Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testricercaPerNomeVoid
--------------------------------	---------------------------------------

ORACOLO

Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto con quel nome nel database

Test Case ID: 1.7.4.4	Test Frame: SN
--	-----------------------

INPUT

nome	null
-------------	------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito come nome del prodotto un riferimento a null.

TEST DRIVER

Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testricercaPerNomeNULL
--------------------------------	---------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito come nome del prodotto un riferimento a null.

- **ricercaPerSottostringa(String nome)**

Test Case ID: 1.7.5.1	Test Frame: SPD
--	------------------------

INPUT

nome	FIF
-------------	-----

OUTPUT

Viene restituita una Lista di ProdottoBean che contiene i dati dei prodotti presenti che contengono nel campo nome quella sottostringa passata come parametro

TEST DRIVER

Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testricercaPerSottostringa
--------------------------------	---

ORACOLO

Viene restituita una Lista di ProdottoBean che contiene i dati dei prodotti presenti che contengono nel campo nome quella sottostringa passata come parametro

Test Case ID: 1.7.5.2	Test Frame: SNPD	
INPUT		
nome	78	
OUTPUT		
Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto che contiene nel campo nome quella sottostringa passata come parametro		
TEST DRIVER		
Classe: ProdottoDAOTest		Metodo: testricercaPerSottostringaNotValid

ORACOLO

Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto che contiene nel campo nome quella sottostringa passata come parametro

Test Case ID: 1.7.5.3	Test Frame: SV
INPUT	
nome	""
OUTPUT	

Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto che contiene nel campo nome quella sottostringa passata come parametro

TEST DRIVER

Classe: ProdottoDAOTest

Metodo:
testricercaPerSottostringaVoid

ORACOLO

Viene restituito una Lista di ProdottoBean con size a 0, perché non esiste nessun prodotto che contiene nel campo nome quella sottostringa passata come parametro

Test Case ID:
1.7.5.4

Test Frame: SN

INPUT

nome

null

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito come parametro un riferimento a null.

TEST DRIVER

Classe: ProdottoDAOTest

Metodo:
testricercaPerSottostringaNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché abbiamo fornito come parametro un riferimento a null.

- getMax()

Test Case ID:
1.7.6.1

Test Frame: TP

OUTPUT

Restituisce un'istanza di ProdottoBean che ha il codice massimo

TEST DRIVER

Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testGetMax
--------------------------------	---------------------------

ORACOLO

Restituisce un'istanza di ProdottoBean che ha il codice massimo

- **doUpdate(ProdottoBean item)**

Test Case ID: 1.7.7.1	Test Frame: PNDB
INPUT	
item	ProdottoBean{50,activision,prodotto@admin.com,15.5,0,102,2020-12-20,2020-12-22,PES }
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un prodotto che NON è esistente nel database. Il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testDoUpdateNonPresente

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di aggiornare i dati di un prodotto che NON è esistente nel database. Il database rimane invariato

Test Case ID: 1.7.7.2	Test Frame: PPDB
INPUT	
item	ProdottoBean{2,activision,prodotto@admin.com,15.5,0,102,2020-12-20,2020-12-22,PES }
OUTPUT	
Vengono aggiornati i dati del prodotto che ha quel determinato ID specificato nell'oggetto item	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testDoUpdatePresente

ORACOLO

Vengono aggiornati i dati del prodotto che ha quel determinato ID specificato nell'oggetto item

Test Case ID: 1.7.7.3	Test Frame: PNULL
INPUT	
item	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null. Il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ProdottoDAOTest	Metodo: testDoUpdateNull
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null. Il database rimane invariato

CategoriaDAO

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.3.1.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	nome asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di CategoriaBean che contiene i dati di tutte le categorie presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: CategoriaDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
ORACOLO	

Viene restituita una lista di CategoriaBean che contiene i dati di tutte le categorie presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.3.1.2	Test Frame: ODESC
INPUT	
ordinamento	nome desc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di CategoriaBean che contiene i dati di tutte le categorie presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: CategoriaDAOTest	Metodo: testAllElementsDesc

ORACOLO

Viene restituita una lista di CategoriaBean che contiene i dati di tutte le categorie presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.3.1.3	Test Frame: ONONVAL
INPUT	
ordinamento	Napoli ssc
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)	
TEST DRIVER	
Classe: CategoriaDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.3.1.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: CategoriaDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
--	--

Test Case ID: 1.3.1.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: CategoriaDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
--	--

ParteDiDAO

RicercaPerChiave

Test Case ID: 1.6.1.1	Test Frame: ID1PD, ID2PD
INPUT	
Id1:	11
Id2 :	Avventura
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di ParteDiBean che contiene i dati di una riga presente nella tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco id1 e come chiave di categoria id2	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testricercaPerChiave()

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di ParteDiBean che contiene i dati di una riga presente nella tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco id1 e come chiave di categoria id2

Test Case ID: 1.6.1.2	Test Frame: ID1PD, ID2NPD
INPUT	
Id1: Id2 :	11 Avve
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di categoria il valore contenuto in id2.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveCategoriaNotValid()
ORACOLO	
Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di categoria il valore contenuto in id2.	

Test Case ID: 1.6.1.3	Test Frame: ID1PD, ID2N
INPUT	
Id1: Id2 :	11 null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id2.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveCategoriaNull()
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id2.	

Test Case ID: 1.6.1.4	Test Frame: ID1NPD, ID2PD
INPUT	
Id1: Id2 :	-1 Avventura
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco il valore contenuto in id1.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveVideogiocoNotValid()
ORACOLO	
Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco il valore contenuto in id1.	

Test Case ID: 1.6.1.5	Test Frame: ID1NPD, ID2NPD
INPUT	
Id1: Id2 :	-1 null
OUTPUT	

Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco il valore contenuto in id1 e come chiave di categoria il valore contenuto in id2.

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveVideogiocoECategoriaNotValid()
-------------------------------	--

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di ParteDiBean con riferimento a null perché non esiste una riga della tabella partedi del database che ha come chiave di videogioco il valore contenuto in id1 e come chiave di categoria il valore contenuto in id2.

ALL ELEMENTS

Test Case ID: 1.6.2.1	Test Frame: OASC
------------------------------	-------------------------

INPUT

ordinamento	videogioco asc
--------------------	----------------

OUTPUT

Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutte le righe della tabella partedi del database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testAllElementsASC
-------------------------------	-----------------------------------

ORACOLO

Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutte le righe della tabella partedi del database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.6.2.2	Test Frame: ODESC
------------------------------	--------------------------

INPUT

ordinamento	videogioco desc
--------------------	-----------------

OUTPUT

ORACOLO: Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutte le righe della tabella partedi del database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testAllElementsDESC
-------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

ORACOLO: Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutte le righe della tabella partedi del database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID: 1.6.2.3	Test Frame: ONONVAL
------------------------------	----------------------------

INPUT

ordinamento	videogioco
--------------------	------------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testAllElementsNotValid
-------------------------------	--

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.6.2.4	Test Frame: OV
------------------------------	-----------------------

INPUT

ordinamento	""
--------------------	----

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid
-------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

Test Case ID: 1.6.2.5	Test Frame: ON
------------------------------	-----------------------

INPUT

ordinamento	Null
--------------------	------

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testAllElementsNull
-------------------------------	------------------------------------

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento

NEW INSERT

Test Case ID: 1.6.3.1	Test Frame: PDNDB
------------------------------	--------------------------

INPUT

Item	ParteDiBean{ 10, "Simulazione"}
-------------	---------------------------------

OUTPUT

Viene inserita una nuova tupla nella tabella partedi del database contenente i dati nel parametro item

TEST DRIVER

Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testNewInsertNew
-------------------------------	---------------------------------

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella partedi del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 1.6.3.2	Test Frame: PDPDB
INPUT	
Item	ParteDiBean{ 17, "Avventura"}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una tupla in partedi che già esistente nel database e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare una tupla in partedi che già esistente nel database e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 1.6.3.3	Test Frame: PDNULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato

Ricerca per categoria

Test Case ID: 1.6.4.1	Test Frame: IDNDB
INPUT	
Id:	Avvenura
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ParteDiBean con riferimento a null in quanto si sta cercando una categoria che non esiste, cioè non esiste nessuna riga della tabella partedi che ha nel campo categoria il valore contenuto in id.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerCategoriaNotValid()
ORACOLO	
Viene restituita una lista di ParteDiBean con riferimento a null in quanto si sta cercando una categoria che non esiste, cioè non esiste nessuna riga della tabella partedi che ha nel campo categoria il valore contenuto in id.	

Test Case ID: 1.6.4.2	Test Frame: IDPDB
INPUT	
Id:	Avventura
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutti i videogiochi che fanno parte di quella categoria, ovvero tutte le righe della tabella partedi che hanno il valore del campo categoria uguale a id.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerCategoria()
ORACOLO	
Viene restituita una lista di ParteDiBean che contiene tutti i videogiochi che fanno parte di quella categoria, ovvero tutte le righe della tabella partedi che hanno il valore del campo categoria uguale a id.	

Test Case ID: 1.6.4.3	Test Frame: IDV
INPUT	
Id:	""
OUTPUT	
Viene restituita una lista di ParteDiBean con riferimento a null in quanto si sta cercando una categoria che non esiste perché id è una stringa vuota	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerCategoriaVoid()
ORACOLO	
Viene restituita una lista di ParteDiBean con riferimento a null in quanto si sta cercando una categoria che non esiste perché id è una stringa vuota	

Test Case ID: 1.6.4.4	Test Frame: IDNULL
INPUT	
Id:	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null.	
TEST DRIVER	
Classe: ParteDiDAOTest	Metodo: testRicercaPerCategoriaNull()
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null.	

AbbonamentoDAO

- ricercaPerChiave(String code)

Test Case ID: 1.1.1.1	Test Frame: SPD
INPUT	
code	5
OUTPUT	
Viene restituita un'istanza di AbbonamentoBean che contiene i dati di un abbonamento presente nella tabella Abbonamento del database che ha quell'id	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiave

ORACOLO

Viene restituita un'istanza di AbbonamentoBean che contiene i dati di un abbonamento presente nella tabella Abbonamento del database che ha quell'id

Test Case ID: 1.1.1.2	Test Frame: SNPD
INPUT	
code	8
OUTPUT	
Viene restituito un'istanza di AbbonamentoBean con riferimento a null perché non esiste nessun abbonamento con quel id nel database	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNotValid

ORACOLO

Viene restituito un'istanza di AbbonamentoBean con riferimento a null perché non esiste nessun abbonamento con quel id nel database

Test Case ID: 1.1.1.3	Test Frame: SV
--	-----------------------

INPUT	
code	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'Abbonamento che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveVoid
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'Abbonamento che stiamo cercando

Test Case ID: 1.1.1.4	Test Frame: SN
INPUT	
code	null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'Abbonamento che stiamo cercando	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testRicercaPerChiaveNULL
ORACOLO	

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito l'id dell'Abbonamento che stiamo cercando

- allElements(String ordinamento)

Test Case ID: 1.1.2.1	Test Frame: OASC
INPUT	
ordinamento	prodotto asc
OUTPUT	
Viene restituita una lista di AbbonamentoBean che contiene i dati di tutti gli Abbonamenti presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testAllElementsASC

ORACOLO

Viene restituita una lista di AbbonamentoBean che contiene i dati di tutti gli Abbonamenti presenti nel database posti in ordine crescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID:
1.1.2.2

Test Frame: ODESC

INPUT

ordinamento

prodotto desc

OUTPUT

Viene restituita una lista di AbbonamentoBean che contiene i dati di tutti gli Abbonamenti presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

TEST DRIVER

Classe: AbbonamentoDAOTest

Metodo: testAllElementsDesc

ORACOLO

Viene restituita una lista di AbbonamentoBean che contiene i dati di tutti gli Abbonamenti presenti nel database posti in ordine decrescente in base al campo di ordinamento scelto (presente nella stringa ordinamento)

Test Case ID:
1.1.2.3

Test Frame: ONONVAL

INPUT

ordinamento

prodoa as

OUTPUT

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

TEST DRIVER

Classe: AbbonamentoDAOTest

Metodo: testAllElementsNotValid

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto abbiamo inserito un criterio di ordinamento non valido (o perché abbiamo inserito un campo su cui ordinare non esistente o perché la stringa non contiene ASC o DESC)

Test Case ID: 1.1.2.4	Test Frame: OV
INPUT	
ordinamento	""
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testAllElementsVoid
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	

Test Case ID: 1.1.2.5	Test Frame: ON
INPUT	
ordinamento	Null
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testAllElementsNULL
ORACOLO	
Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché non abbiamo fornito il criterio di ordinamento	

- newInsert(AbbonamentoBean item)

Test Case ID: 1.1.3.1	Test Frame: ANDB
INPUT	
Item	AbbonamentoBean{8,abcdef122f5,9}
OUTPUT	
Viene inserita una nuova tupla nella tabella Abbonamento del database contente i dati nel parametro item	
TEST DRIVER	

Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testNewInsertNew
-----------------------------------	---------------------------------

ORACOLO

Viene inserita una nuova tupla nella tabella Abbonamento del database contenente i dati nel parametro item

Test Case ID: 1.1.3.2	Test Frame: APDB
INPUT	
Item	AbbonamentoBean{5,asd34gf56d1,2}
OUTPUT	
Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un Abbonamento già esistente nel database e che quindi esiste già un Abbonamento con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testNewInsertOld

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto stiamo cercando di salvare un Abbonamento già esistente nel database e che quindi esiste già un Abbonamento con quella chiave primaria e quindi il database rimane invariato

Test Case ID: 1.1.3.3	Test Frame: ANULL
INPUT	
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 il database rimane invariato	
TEST DRIVER	
Classe: AbbonamentoDAOTest	Metodo: testNewInsertNull

ORACOLO

Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere eseguito perché il parametro ha un riferimento a null e quindi il database rimane invariato