

Cognome e Nome (stampatello): _____ Matricola: _____

Istruzioni

| | |
|---|--|
| Scrivere in stampatello Cognome e Nome su ogni foglio | I progetti funzionanti (progetto NetBeans dal nome "COGNOMENOMExxx" in un file COGNOMENOMExxxx.zip con file readme.txt che illustri le modifiche) vanno inviati con oggetto "PR01 COGNOMENOME" a vitsca@unisa.it e vitsca@gmail.com entro le ore 9.00 del 22/6/2015 |
| Gli orali si terranno a partire da Mercoledì 23/6/2015 (studio del prof. Scarano) ore 9.00. Le ammissioni saranno disponibili su EL-Platform entro quella data. | |

Riservato alla Commissione per la Correzione

| a | b | c | TOTALE | Commenti |
|----|---|---|--------|----------|
| 18 | 6 | 6 | 30 | |

Scrivere un insieme di Enterprise JavaBeans e client che rappresentino un archivio di CD, persistente sul DB, che contengano le informazioni sul titolo, autore, prezzo, id e che permettano diverse operazioni

- a) Tramite JPA, si deve gestire l'archivio persistente di CD su DB, dove la chiave primaria è la id (una stringa). Devono essere previste delle query per id, per autore e una query che restituisce tutti i CD. Deve essere previsto un bean Singleton che inizializzi l'archivio. [18 punti]

La organizzazione deve essere realizzata in distinti progetti NetBeans (da sottoporre tutti quanti per la correzione) per le funzionalità seguenti:

- b) un client basato su messaggi che invia un messaggio con la ID di un CD e il suo nuovo prezzo. [6 punti]
 c) un client basato su invocazione di un bean stateless che prevede la stampa della lista dei CD. [6 punti]

ATTENZIONE: si richiede di indicare a quali parti dell'esercizio (a, b oppure c) si risponde barrando le caselle apposite, di rispondere su questo foglio alle informazioni richieste

INFORMAZIONI SUL PROGRAMMA: sono state svolte le parti: ☐ a ☐ b ☐ c

- Quali sono le classi che compongono il programma, su che facciata dei fogli si trovano e che ruolo svolgono?
- Quale è la struttura dei progetti che vengono realizzati?
- Quali sono le operazioni che svolgono lato server le componenti che interagiscono con i due client?

INFORMAZIONI SUL PROGRAMMA (usare questo foglio e se necessario, continuare sui propri fogli)

Cognome e Nome (stampatello): _____ *Matricola:* _____

Cognome e Nome (stampatello): _____ Matricola: _____

FOGLIO DA CONSERVARE**TRACCIA**

Scrivere un insieme di Enterprise JavaBeans e client che rappresentino un archivio di CD, persistente sul DB, che contengano le informazioni sul titolo, autore, prezzo, id e che permettano diverse operazioni

- a) Tramite JPA, si deve gestire l'archivio persistente di CD su DB, dove la chiave primaria è la id (una stringa). Devono essere previste delle query per id, per autore e una query che restituisce tutti i CD. Deve essere previsto un bean Singleton che inizializzi l'archivio. [18 punti]

La organizzazione deve essere realizzata in distinti progetti NetBeans (da sottoporre tutti quanti per la correzione) per le funzionalità seguenti:

- b) un client basato su messaggi che invia un messaggio con la ID di un CD e il suo nuovo prezzo. [6 punti]
- c) un client basato su invocazione di un bean stateless che prevede la stampa della lista dei CD. [6 punti]

MODALITA' PER L'INVIO DEL PROGETTO, LA CORREZIONE E GLI ORALI

- Il progetto funzionante va inviato per mail a vitsca@unisa.it e vitsca@gmail.com entro le ore **9.00 del 22/6/2015**.
- L'invio del progetto entro la data stabilita è da considerarsi come richiesta di correzione (nel senso che se non viene inviato, il compito non viene corretto!). Sulla piattaforma di ELearning verrà comunicata la lista dei progetti che sono stati ricevuti. In caso il vostro compito non compaia nella lista, contattate via mail il docente, rispedendo il progetto e verificando sulla lista che, poco dopo, compaia il vostro nome.
- La mail deve avere come oggetto "PR01 COGNOME NOME" e deve contenere come attachment il progetto.
- Attenzione, se non si segue correttamente ciascuno dei seguenti punti verrà tolto punteggio (-2 per ciascuno)
 - Ciascuno dei progetti è un progetto Netbeans che si deve chiamare COGNOMENOMExxx (non CognomeNome, non Cognome-Nome, non NOME COGNOME, ...)
 - I progetti vanno esportati in un file .zip (dall'apposita operazione) in un file COGNOMENOMExxx.zip
 - Deve esserci un file **readme.txt** (non **Readme**, non **leggi mi**, ...) all'interno del progetto (quindi NON nello zip file, non un file allegato alla mail, etc.), che illustri le modifiche che si sono rese necessarie rispetto a quanto consegnato.
 - Le modifiche devono essere commentate nel codice del progetto.
- Il calendario degli orali verrà comunicato sulla piattaforma di ELearning dell'Anno Accademico in corso.
- Gli orali si terranno a partire dal giorno **9.00 del 24/6/2015** nello studio del Prof. Scarano (Dip. di Informatica, IV piano, Stecca 7, studio n.1). Si specifica che è possibile che i risultati siano disponibili solo poco prima di questa data, e che gli orali (salvo diversa comunicazione sulla piattaforma) inizieranno comunque in questa data.

TERMINE PER L'INVIO DEL PROGETTO: 22/6/2015 ore 9**INIZIO ORALI: 24/6/2015**