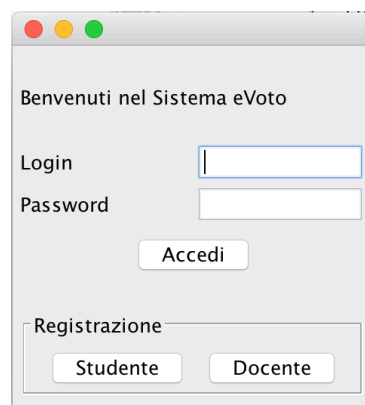


Non è consentito usare libri o appunti.

Utilizzando le GUI Java realizzare una piccola applicazione, chiamato eVoto, per la gestione dei voti degli studenti.

Il sistema mostra una finestra iniziale di autenticazione attraverso cui l'utente accede al sistema. Gli utenti possono essere studenti oppure docenti. Dalla pagina iniziale è possibile anche effettuare la registrazione degli utenti al sistema.



Benvenuti nel Sistema eVoto

Login

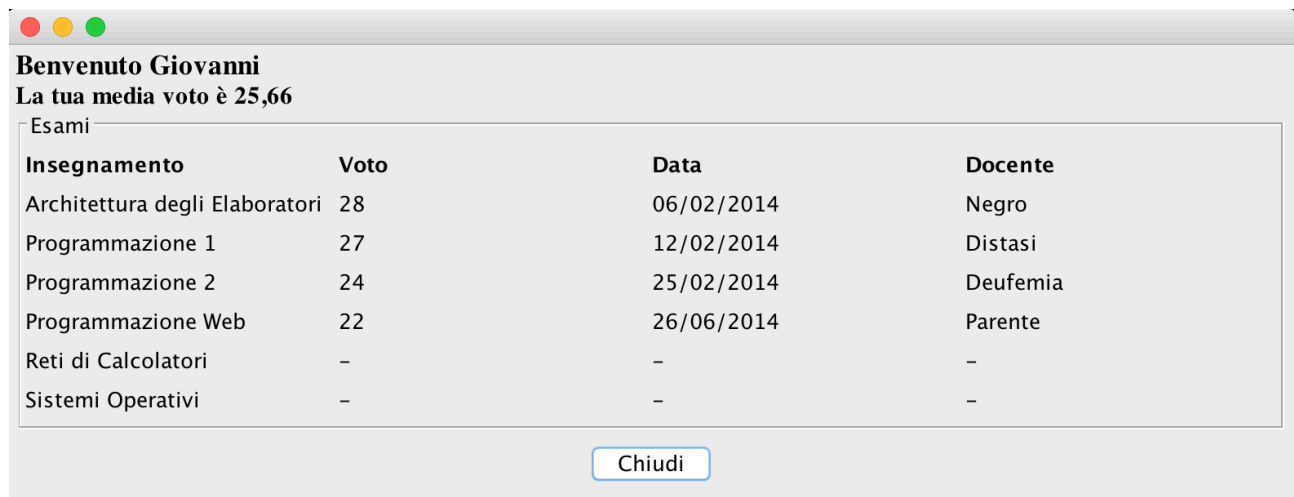
Password

Accedi

Registrazione

Studente Docente

Dopo aver acceduto ad eVoto uno studente visualizzerà la sua media voto e la lista degli esami. Se un esame è stato sostenuto verrà visualizzato il voto, la data ed il docente.



Benvenuto Giovanni

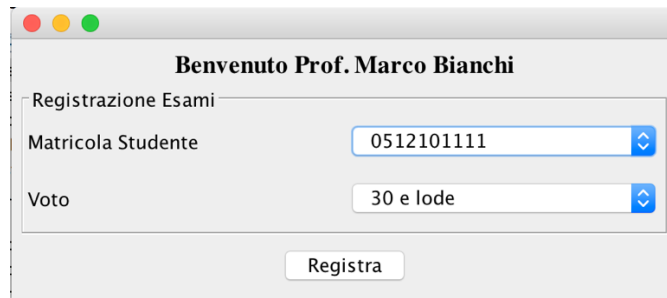
La tua media voto è 25,66

Esami

| Insegnamento | Voto | Data | Docente |
|--------------------------------|------|------------|----------|
| Architettura degli Elaboratori | 28 | 06/02/2014 | Negro |
| Programmazione 1 | 27 | 12/02/2014 | Distasi |
| Programmazione 2 | 24 | 25/02/2014 | Deufemia |
| Programmazione Web | 22 | 26/06/2014 | Parente |
| Reti di Calcolatori | - | - | - |
| Sistemi Operativi | - | - | - |

Chiudi

Dopo aver acceduto ad eVoto un docente potrà registrare l'esame (supponiamo che un docente insegna un solo corso) ad uno studente selezionando la matricola ed il voto da due combo box. N.B. Bisogna caricare nel combo box delle matricole solo le matricole degli studenti che hanno l'insegnamento nel piano di studi e che non hanno ancora sostenuto l'esame.



Benvenuto Prof. Marco Bianchi

Registrazione Esami

Matricola Studente 0512101111

Voto 30 e lode

Registra

Nel form di registrazione dello studente si possono inserire le informazioni personali e selezionare il piano di studi. Nel caso in cui la matricola o la login è già presente nel sistema lanciare un'eccezione controllata `ParametroIllegaleException` e visualizzare un messaggio. Se la password non contiene lettere e numeri lanciare un'eccezione non controllata `PasswordException`. Prevedere due piani di studio, reti e sistemi.

Nel piano di studi Reti ci sono i seguenti esami:

ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI
PROGRAMMAZIONE I
PROGRAMMAZIONE II
PROGRAMMAZIONE WEB
RETI DI CALCOLATORI
SISTEMI OPERATIVI

Mentre in quello Sistemi

INTRODUZIONE AGLI ALGORITMI E ALLE STRUTTURE DATI
PROGRAMMAZIONE I
BASIS DI DATI
PROGRAMMAZIONE II
INGEGNERIA DEL SOFTWARE
PROGRAMMAZIONE DISTRIBUITA



Registrazione Studente

Nome

Cognome

Matricola


Piano di Studi Reti

Login

Password

Registra

Nel form di registrazione del docente si possono selezionare i possibili insegnamenti da una combo box contenente gli insegnamenti dei due piani di studio.



The image shows a graphical user interface for a 'Registrazione Docente' (Teacher Registration) form. The form is titled 'Registrazione Docente' and contains the following fields and controls:

- Nome**: A text input field.
- Cognome**: A text input field.
- Insegnamento**: A dropdown menu (combo box) with the text 'ARCHITETTUR...' and a blue arrow icon on the right.
- Login**: A text input field.
- Password**: A text input field.
- Registra**: A button located at the bottom right of the form.

Utilizzare i file per tener traccia di tutte le informazioni.

Ogni violazione delle regole enunciate ai punti sotto elencati comporta l'annullamento della prova (l'elaborato viene valutato 0).

1. Prima di eseguire eclipse assicurarsi che non ci siano file Java (sorgenti, bytecode, workspace, progetti, pacchetti) sul desktop.
2. Eseguire eclipse specificando un workspace sul desktop.
3. Durante la prova d'esame è vietato usare:
 - a. libri e appunti sia in forma cartacea che in forma digitale
 - b. supporti di memoria esterni
 - c. un font di dimensione maggiore di 10 punti.
4. Non è consentito modificare i file allegati alla traccia.
5. Il nome del progetto consegnato deve cominciare con COGNOME seguito dal carattere underscore e quindi dal NOME (tutto in maiuscole). Ad esempio, il nome del progetto di Marco Rossi può essere ROSSI_MARCO, ROSSI_MARCO_P2, ROSSI_MARCO_ESERCIZIO, ROSSI_MARCO_549449384, etc.
6. Il file da consegnare deve essere creato da eclipse seguendo i passi:
 - a. Seleziona "export..." nel menu file
 - b. Seleziona "Archive File" in "General"
 - c. Pressa "Next"
 - d. Seleziona progetto da esportare
 - e. Controllare il percorso del file (nell'area di testo con etichetta "To archive file:")
 - f. Assicurarsi che i pulsanti radio nel pannello Options siano selezionati su "Save in zip format" e "Create directory structure for files"
 - g. Pressa "Finish"

Assicurarsi che i progetti consegnati possono essere importati in eclipse come:
General → Existing Projects into Workspace

7. Dopo aver effettuato la consegna, assicurarsi che il file sia stato ricevuto dal server docente (chiedere al docente) e quindi procedere alla cancellazione dei file prima di spegnere il PC
8. Per avere una copia del progetto consegnato rivolgersi al docente prima di lasciare l'aula (munirsi di supporto di memoria USB)