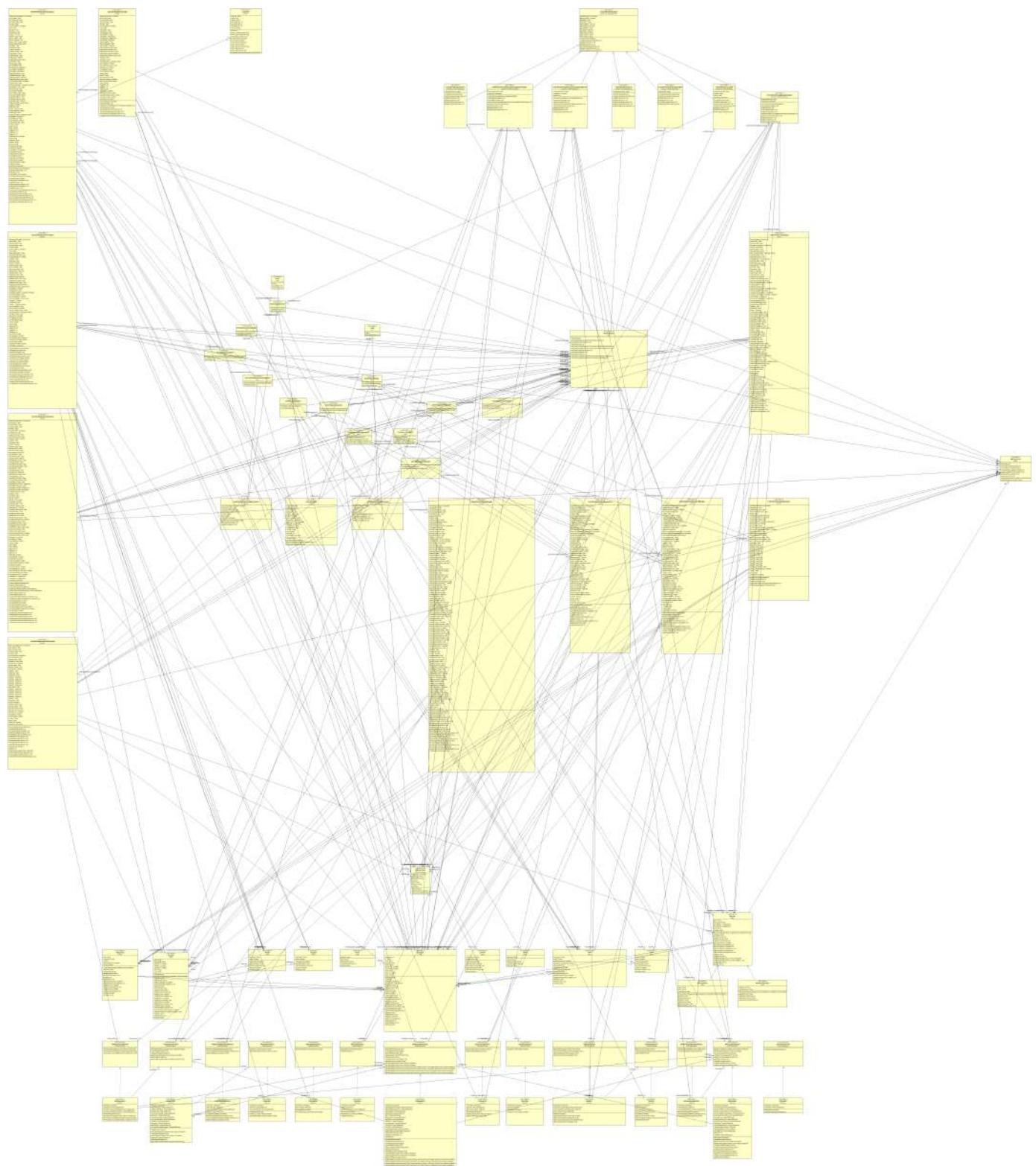


Class Diagram

delle classi di

design

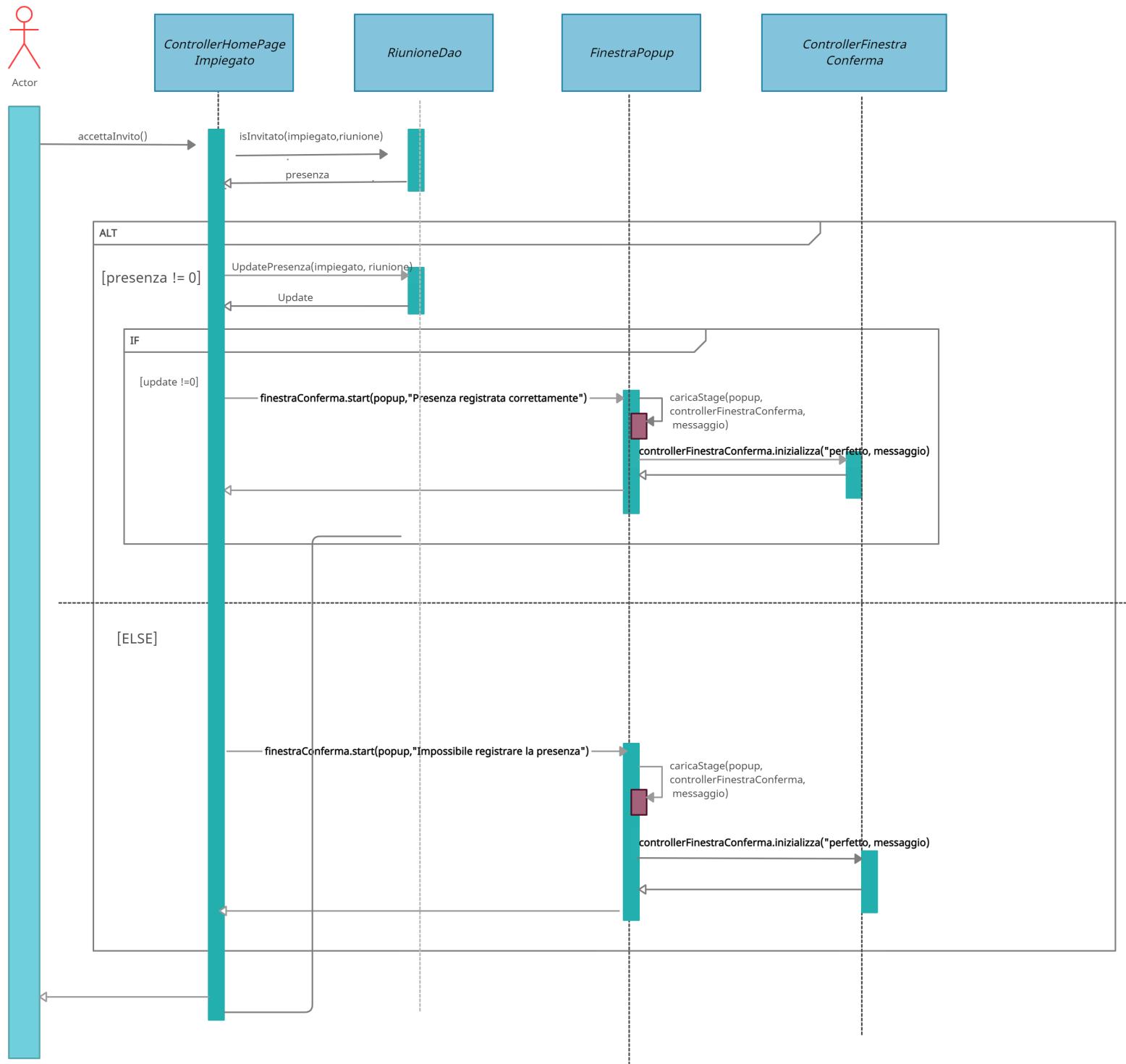


Sequence Diagrams

Creazione Progetto

e

Aggiornamento Presenza



CRC Cards

package Model

Impiegato	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: La classe impiegato conserva i dati di un impiegato, recuperati direttamente dal database. <ul style="list-style-type: none">• Codice fiscale• Nome• Cognome• Genere• Data di nascita• Email• Password• Getter e Setter	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none">• Comune (indica il comune di nascita)• Grado (posizione lavorativa nell'azienda)• Skill (lista di skills)• CoppiaProgettiRuolo (lista di progetti a cui partecipa)• Riunione (lista di riunioni a cui partecipa)• Valutazione (lista di valutazioni ricevute)	

Progetto

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe progetto conserva i dati di un progetto, recuperati direttamente dal database.

- Titolo
- Descrizione
- Data di inizio
- Data di fine
- Data di scadenza
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Impiegato (il project manager)
- Tipologia
- Ambito
- CoppiaImpiegatiRuolo (lista di partecipanti)

Riunione

Object

Sottoclassi:

- RiunioneFisica
- RiunioneTelematica

Responsabilità:

La classe riunione conserva i dati di una riunione, recuperati direttamente dal database.

- Titolo
- Descrizione
- Orario di inizio
- Orario di fine
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Impiegato (l'organizzatore)
- Impiegato (lista di partecipanti)

RiunioneFisica

Riunione

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe estende la riunione, specificando che è una riunione in sede fisica.

- Sede
- Piano
- Nome stanza
- Getter e Setter

Collaborazioni:

Nessuna

RiunioneTelematica

Riunione

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe estende la riunione, specificando che è una riunione tenuta in via telematica.

- Piattaforma
- Codice di accesso
- Getter e Setter

Collaborazioni:

Nessuna

Valutazione

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe progetto conserva i dati di un progetto, recuperati direttamente dal database.

- Titolo
- Recensione
- Stelle
- Data di valutazione
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Impiegato (il recensore)
- Impiegato (il recensito)

Grado

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe grado rappresenta la posizione lavorativa nell'azienda di un impiegato.

- tipoGrado
- Getter e Setter

Collaborazioni:

Nessuna

Ruolo

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ruolo rappresenta il ruolo ricoperto da un impiegato in un progetto.

- tipoRuolo
- Getter e Setter

Collaborazioni:

Nessuna

Skill

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe Skill descrive la singola skill di un impiegato

- Descrizione
- tipoSkill
- Data di certificazione
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Titolo (titolo del certificato)

Titolo	Object
<p>Sottoclassi:</p> <p>Nessuna</p>	

Responsabilità:

La classe Titolo indica il titolo del certificato di una skill

- tipoTitolo
- nuovo (*per differenziare se il titolo è inserito dall'utente oppure proviene dal database*)
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Nessuna

Salario

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe rappresenta il salario percepito da un impiegato

- salario (quantità numerica)

Collaborazioni:

- Impiegato

Ambito

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe Ambito indica l'ambito di un progetto, ovvero l'insieme di obiettivi e contesti.

- tipoAmbito
- nuovo (*per differenziare se l'ambito è inserito dall'utente oppure proviene dal database*)
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Nessuna

Tipologia

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe Tipologia indica la tipologia di un progetto.

- tipoProgetto
- nuovo (*per differenziare se la tipologia è inserita dall'utente oppure proviene dal database*)
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Nessuna

Comune

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe Comune conserva i dati relativi ad un comune italiano.

- codiceComune (indica il codice catastale)
- nomeComune
- Getter e Setter

Collaborazioni:

- Nessuna

CRC Cards

package Model.Dao

implementa ImpiegatoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ImpiegatoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti gli impiegati;
- Inserire un nuovo impiegato creato direttamente dall'applicazione e, eventualmente, inserire anche le nuove skill e i titoli ad esso associati.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

ProgettoDao

Object

implementa ProgettoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ProgettoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti i progetti;
- Inserire un nuovo progetto creato direttamente dall'applicazione e, eventualmente, inserire anche la nuova tipologia e/o ambiti di progetto ad esso associati.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)
- ImpiegatoDao (per recuperare le informazioni relative al project manager)

implementa RiunioneDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe RiunioneDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti le riunioni;
- Inserire una nuova riunione creata direttamente dall'applicazione;
- Aggiornare i dati presenti nel database relativi alle riunioni.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)
- ImpiegatoDao (per ottenere i dati relativi ai partecipanti alla riunione)

ValutazioneDao

Object

implementa ValutazioneDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ValutazioneDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutte le valutazioni, sia quelle relative alle riunioni sia quelle relative ai progetti;
- Inserire una nuova valutazione creata direttamente dall'applicazione.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)
- ImpiegatoDao (per recuperare le informazioni relative al recensore e al recensito)

implementa RuoloDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe RuoloDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti i ruoli di progetto disponibili.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

AmbitoDao

Object

implementa AmbitoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe AmbitoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti gli ambiti di progetto disponibili.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

SkillDao

Object

implementa SkillDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe SkillDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutte le skill di un singolo impiegato

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)
- Impiegato (passato come parametro)

ComuneDao

Object

implementa ComuneDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ComuneDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi ai comuni di una singola provincia

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)
- Provincia (attributo di tipo stringa)

TitoloDao

Object

implementa TitoloDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe ComuneDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti i titoli di certificati.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

implementa GradoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe GradoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutti le posizioni lavorative disponibili in azienda.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

TipologiaDao

Object

implementa TipologiaDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe TipologiaDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi a tutte le tipologie di progetto.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

ProgettoImpiegatoDao

Object

implementa
progettoImpiegatoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe progettoImpiegatoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi alla tabella che tiene traccia dei partecipanti dei progetti.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

RiunioneImpiegatoDao

Object

implementa
RiunioneImpiegatoDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe RiunioneImpiegatoDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi alla tabella che tiene traccia degli impiegati che partecipano alle riunioni.

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

SalarioDao

Object

implementa SalarioDaoInterface

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

La classe SalarioDao ha il compito di interagire con il database per:

- recuperare i dati relativi alla vista 'salariomedio' nel database per recuperare i dati del salario di un impiegato

Collaborazioni:

- Connection (per ottenere la connessione al database)

CRC Cards

package Model.Connection

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette di stabilire una connessione con il nostro database «Azienda» che utilizza il DBMS Postgres situato su un server offerto da Amazon Web Service. Ha come attributi tutti i parametri per accedere al server.

- `getInstance` (ritorna una nuova connessione se non è stata già stabilita);
- `getConnection` (restituisce l'oggetto della classe `Connection`).

Collaborazioni:

- Utilizza il pattern creazionale Singleton per creare una singola istanza.

CRC Cards

Package controller

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette di gestire la finestra di caricamento dopo che un impiegato ha completato la registrazione

Collaborazioni:

- ImpiegatoDaoInterface (per recuperare il nome del direttore delle risorse umane)
- HomePageBenvenuto (per riportare l'utente alla finestra di Home Page)
- FinestraPopup (per comunicare all'utente che la registrazione è andata a buon fine)

ControllerFinestra
RimuovilmpiegatoDalProgetto

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette di gestire la finestra in cui un project Manager può eliminare dal progetto un impiegato

Collaborazioni:

- Impiegato (per inizializzare l'impiegato da eliminare passato come parametro)
- Progetto (per inizializzare il progetto, passato come parametro, dal quale eliminare l'impiegato)
- ProgettoDao (utilizzato per recuperare l'id del progetto dal quale eliminare l'impiegato)
- ProgettoImpiegatoDao (utilizzato per effettuare la query per eliminare l'impiegato dal progetto)

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce l'apertura della finestra di benvenuto dalla quale l'utente può scegliere di effettuare il login oppure registrarsi

Collaborazioni:

- FormRegistrazioneImpiegato(utilizzato per avviare la finestra del form di registrazione nel caso l'utente abbia cliccato su 'Invia il tuo curriculum')
- Login (utilizzata per avviare la finestra di login nel caso l'utente clicchi su 'effettua Login')

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce le operazioni che si possono effettuare dall'home page di un impiegato

Collaborazioni:

- FinestraPopup (per avviare un popup in caso di errori, conferme o domande)
- HomePageBenvenuto (nel caso l'utente faccia logout)
- HomePageValutazioni (per aprire la finestra delle valutazioni avute dall'impiegato)
- FormRegistrazioneProgetto (Utilizzato per aprire la finestra di form per la registrazione di un nuovo progetto)
- Impiegato (per inizializzare l'impiegato passato come parametro nei metodi)
- Progetto (utilizzato come tipo di una lista per tenere traccia dei progetti di cui fa parte l'utente)
- Riunione (utilizzato come tipo di una lista per tenere traccia delle riunioni di cui fa parte l'utente)
- ProgettoDaoInterface (per effettuare query riguardanti progetti)
- RiunioneDaoInterface (per effettuare query riguardanti riunioni)
- Connection (per ottenere la connessione al database)

ControllerHomePageOrganizzatore	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: Questa classe gestisce le operazioni che si possono effettuare dalla finestra Home Page Organizzatore riguardanti le riunioni nel caso l'utente si l'organizzatore della riunione	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none"> • SkillDao (utilizzata per recuperare le skill di un impiegato selezionato) • RiunioneDaoInterface(utilizzata per recuperare i dati della riunione) • ComuneDao(utilizzata per recuperare il comune di nascita di un impiegato) • FinestraPopup(utilizzata per chiedere conferma all'utente per l'eliminazione di un impiegato dalla riunione) • Riunione (per tenere traccia delle informazioni della riunione) • Impiegato(per tenere traccia dei dati dell'organizzatore, ed utilizzato come tipo di un ArrayList per recuperare i partecipanti di una riunione) • Skill (utilizzata come tipo di un ArrayList che tiene traccia delle skill di un impiegato selezionato) • Connection (per ottenere la connessione al database) 	

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce le operazioni che si possono effettuare dalla finestra HomePageProjectManager riguardanti il progetto nel caso in cui l'utente sia project manager del progetto

Collaborazioni:

- HomePageImpiegato(utilizzato per aprire la finestra di home page dell'impiegato nel caso l'utente voglia tornarci)
- ComuneDaoInterface (utilizzato per recuperare il comune di nascita di un impiegato selezionato)
- FormRegistrazioneValutazione (utilizzato per aprire la finestra in caso si voglia registrare una valutazione di un impiegato selezionato)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- Impiegato(per tenere traccia dei dati del project manager, ed utilizzato come tipo di un ArrayList per recuperare i partecipanti di un progetto)
- SkillDao (utilizzata per recuperare le skill di un impiegato selezionato)
- MetodiComuni

ControllerLogin

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce il login di un impiegato

Collaborazioni:

- HomePageImpiegato(utilizzato per aprire la finestra di home page dell'impiegato nel caso di successo)
- HomePageBenvenuto(utilizzato per aprire la finestra di benvenuto nel caso l'utente voglia tornare indietro)
- FinestraPopup(utilizzata per segnalare l'errore di login)
- Connection (per ottenere la connessione al database)

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la registrazione di un nuovo impiegato

Collaborazioni:

- HomePageBenvenuto(utilizzato per aprire la finestra di benvenuto nel caso l'utente voglia tornare indietro)
- FinestraPopup(utilizzata per informazioni sulle skills)
- CaricamentoRegistrazioneImpiegato(utilizzata per aprire la finestra di caricamento)
- FormRegistrazioneSkill (per aprire la finestra che si occupa dell'inserimento delle skill)
- Skill(utilizzato come tipo di un ArrayList per tenere traccia delle skill inserite dall'utente che si sta registrando)
- Impiegato (per inizializzare il nuovo impiegato)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerRegistrazioneProgetto	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: Questa classe gestisce la registrazione di un nuovo progetto creato dall'utente	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none"> HomePageProjectManager(utilizzato per aprire la finestra di home page del project manager in caso di registrazione riuscita) HomePageImpiegato(utilizzato per aprire la finestra di home page dell'impiegato nel caso l'utente voglia tornare indietro) TipologiaDaoInterface (per recuperare le tipologie disponibili dal database) Tipologia (utilizzato come tipo di un ArrayList per tenere traccia delle tipologie scelte dal project manager) AmbitoDao(utilizzata per recuperare gli ambiti disponibili dal database) Ambito(utilizzato come tipo di un ArrayList per tenere traccia dagli ambiti scelti dal project manager) Impiegato(per tenere traccia del project manager) Progetto(per inizializzare il progetto che si sta creando) FinestraPopup(utilizzata per conferma o segnalare errori) Connection (per ottenere la connessione al database) MetodiComuni 	

ControllerRegistrazioneRiunione	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: Questa classe gestisce la registrazione di una nuova riunione creata dall'utente	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none">• HomePageOrganizzatore(utilizzato per aprire la finestra di home page dell'organizzatore in caso di registrazione riuscita)• HomePageProjectManager(utilizzato per aprire la finestra di home page del project manager nel caso l'utente voglia tornare indietro)• FinestraPopup(utilizzata per conferma o segnalare errori)• Connection (per ottenere la connessione al database)• MetodiComuni	

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la registrazione delle skill di un nuovo utente

Collaborazioni:

- TitoloDao (utilizzato per recuperare i titoli delle skills)
- Titolo (utilizzato per inizializzare il titolo inserito nel form dall'utente)
- Impiegato (per tenere traccia del nuovo impiegato al quale aggiungere le skills)
- ControllerRegistrazioneImpiegato (utilizzato per inizializzare il controller passato nel metodo 'inizializza')
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerRegistrazioneValutazione

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la registrazione di una nuova valutazione effettuata da un project manager o un organizzatore

Collaborazioni:

- Impiegato (per tenere traccia dell'impiegato recensito)
- Progetto (per inizializzare il progetto di cui fa parte il recensito)
- Riunione (per inizializzare la riunione di cui fa parte il recensito)
- HomePageProjectManager (per ritornare all'home page del project manager)
- HomePageOrganizzatore (per ritornare all'home page dell'organizzatore)
- ValutazioneDaoInterface (per richiamare il metodo che registra la nuova valutazione)
- FinestraPopup(utilizzata per conferma o segnalare errori)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerRicercaImpiegati	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: Questa classe gestisce la ricerca e registrazione di un nuovo impiegato ad un progetto	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none"> • HomePageProjectManager (per tornare alla finestra precedente) • Progetto (per tenere traccia del progetto nel quale inserire il nuovo impiegato) • ImpiegatoDaoInterface (Per recuperare informazioni di un impiegato selezionato) • RuoloDaoInterface (Per recuperare i ruoli che si possono ricoprire nel progetto) • TitoloDaoInterface (Per recuperare i titoli delle skill, selezionate dal project manager, che deve avere un impiegato) • ProgettoDaoInterface (per recuperare l'id del progetto) • SkillDaoInterface (per recuperare le skill di un impiegato selezionato) • ComuneDaoInterface (per recuperare il comune di nascita di un impiegato selezionato) • Impiegato (utilizzato come tipo di un ArrayList che tiene traccia degli impiegati filtrati dall'utente) • Ruolo (utilizzato come tipo di un ArrayList che tiene traccia dei ruoli possibili) • Titolo (utilizzato come tipo di un ArrayList che tiene traccia dei titoli delle skill di un impiegato) • FinestraPopup (utilizzata per conferma o segnalare errori) • Connection (per ottenere la connessione al database) • MetodiComuni 	

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra per la visualizzazione delle valutazioni avute

Collaborazioni:

- HomePageImpiegato (utilizzato per ritornare alla home page dell'impiegato)
- Impiegato (per tenere traccia dell'utente recensito)
- Valutazione (utilizzato come tipo di un ArrayList che contiene tutte le recensioni fatte al recensito)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

CRC Cards

Package controller.controllerFinestrePopup

ControllerFinestraAggiungilImpiegato AlProgetto

ControllerFinestraPopup

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup per la conferma dell'inserimento dell'impiegato nel progetto

Collaborazioni:

- RuoloDaoInterface (per recuperare l'id del ruolo inserito dall'utente)
- Ruolo (per inizializzare il ruolo del nuovo impiegato)
- Impiegato (per tenere traccia del nuovo impiegato da aggiungere al progetto)
- ControllerRicercaImpiegati (per aggiornare la lista degli impiegati filtrati una volta aggiunto un nuovo impiegato)
- ProgettoImpiegatoDaoInterface (per inserire l'impiegato nel progetto)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerFinestraConferma

ControllerFinestraPopup

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup per la conferma di una operazione

Collaborazioni:

- Nessuna

**ControllerFinestra
EliminazioneImpiegatoProgetto**

ControllerFinestraPopup

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup per la conferma di rimozione di un impiegato da un progetto

Collaborazioni:

- ProgettoDaoInterface(per recuperare l'id del progetto da cui eliminare l'impiegato)
- HomePageProjectManager (per ritornare all'home page del project manager)
- ProgettoImpiegatoDao(per effettuare la rimozione dal database dell'impiegato dal progetto)
- Impiegato (inizializza l'impiegato da eliminare)
- Progetto (inizializza il progetto da cui eliminare l'impiegato)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerFinestraEliminazioneImpiegatoRiunione

ControllerFinestraPopup

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup per la conferma di rimozione di un impiegato da una riunione

Collaborazioni:

- RiunioneDaoInterface (per recuperare l'id della riunione da cui eliminare l'impiegato)
- HomePageOrganizzatore (per ritornare all'home page dell'organizzatore)
- RiunionelmpiegatoDao (per effettuare la rimozione dal database dell'impiegato dalla riunione)
- Impiegato (inizializza l'impiegato da eliminare)
- Riunione (inizializza la riunione da cui eliminare l'impiegato)
- Connection (per ottenere la connessione al database)
- MetodiComuni

ControllerFinestraErrore

ControllerFinestraPopup

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup di errore

Collaborazioni:

- Nessuna

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup di informazioni skills

Collaborazioni:

- Nessuna

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe gestisce la finestra popup di conferma del logout

Collaborazioni:

- HomePageBenvenuto (utilizzata se l'utente conferma il logout)
- Connection (per ottenere la connessione al database)

ControllerFinestraPopup

Object

Sottoclassi: ControllerFinestraAggiungilmpiegatoAlProgetto, ControllerFinestraConferma, ControllerFinestraEliminazioneImpiegatoProgetto, ControllerFinestraEliminazioneImpiegatoRiunione, ControllerFinestraErrore, ControllerFinestralnformazioniSkill, ControllerFinestraLogout

Responsabilità:

Questa classe gestisce una generica finestra popup

Collaborazioni:

- Nessuna

CRC Cards

Package utilities

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe calcola il codice fiscale dei dati passati come parametri

Collaborazioni:

- Nessuna

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe contiene dei metodi che sono usati più volte in classi diverse per, ad esempio, effettuare controlli di vario tipo

Collaborazioni:

- Nessuna

CRC Cards

Package view

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della finestra i registrazione impiegato

Collaborazioni:

- ControllerCaricamentoRegistrazioneImpiegato (per inizializzare il controller e far partire la finestra)
- FinestraPopup (per segnalare un errore)
- Impiegato (indica il nuovo impiegato da inserire)

Driver

Application

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della finestra di benvenuto all'avvio del programma

Collaborazioni:

- HomePageBenvenuto (per la visualizzazione della finestra di benvenuto)

FinestraPopup	Object
Sottoclassi: Nessuna	
Responsabilità: Questa classe permette la visualizzazione di una generica finestra popup	
Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none"> • ControllerFinestraErrore(per inizializzare e visualizzare la finestra popup di errore) • ControllerFinestraInformazioniSkill(per inizializzare e visualizzare la finestra popup di informazioni skill) • ControllerFinestraLogout(per inizializzare e visualizzare la finestra popup di logout) • ControllerFinestraEliminazioneImpiegatoProgetto(per inizializzare e visualizzare la finestra popup per l'eliminazione di un impiegato da un progetto) • ControllerFinestraEliminazioneImpiegatoRiunione(per inizializzare e visualizzare la finestra popup per l'eliminazione di un impiegato da una riunione) • ControllerFinestraConferma(per inizializzare e visualizzare la finestra popup di conferma) • ControllerFinestraAggiungilmpiegatoAlProgetto(per inizializzare e visualizzare la finestra popup di aggiunta di un nuovo impiegato ad un progetto) 	

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della finestra per la rimozione di un impiegato

Collaborazioni:

- ControllerFinestraRimuovilImpiegatoDalProgetto (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- Impiegato (impiegato da eliminare)
- Progetto (progetto da cui eliminare l'impiegato)

FormRegistrazioneImpiegato

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione del form per la registrazione di un nuovo impiegato

Collaborazioni:

- ControllerRegistrazioneImpiegato (per inizializzare e visualizzare il form)
- FinestraPopup (per visualizzare un popup di errore)

FormRegistrazioneProgetto

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione del form per la registrazione di un nuovo progetto

Collaborazioni:

- ControllerRegistrazioneProgetto (per inizializzare e visualizzare il form)

FormRegistrazioneRiunione

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione del form per la registrazione di una nuova riunione

Collaborazioni:

- ControllerRegistrazioneRiunione (per inizializzare e visualizzare il form)

FormRegistrazioneSkill

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione del form per la registrazione di una nuova skill

Collaborazioni:

- ControllerRegistrazioneSkill (per inizializzare e visualizzare il form)
- ControllerRegistrazioneImpiegato (da passare come parametro al metodo inizializza)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

FormRegistrazioneValutazione

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione del form per la registrazione di una nuova valutazione

Collaborazioni:

- ControllerRegistrazioneValutazione (per inizializzare e visualizzare il form)

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della home page di benvenuto

Collaborazioni:

- ControllerHomePageBenvenuto (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

HomePageImpiegato

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della home page di un impiegato

Collaborazioni:

- ControllerHomePageImpiegato (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- Impiegato (da passare come parametro al metodo inizializza)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

HomePageOrganizzatore

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della home page di un organizzatore di una riunione

Collaborazioni:

- ControllerHomePageOrganizzatore (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- Impiegato (da passare come parametro al metodo inizializza e si riferisce all'organizzatore della riunione)
- Riunione (da passare come parametro al metodo inizializza e si riferisce alla riunione di cui è organizzatore)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della home page di un project Manager

Collaborazioni:

- ControllerHomePageProjectManager (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- Impiegato (da passare come parametro al metodo inizializza e si riferisce al project manager del progetto)
- Progetto (da passare come parametro al metodo inizializza e si riferisce al progetto di cui è project manager)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della home page delle valutazioni di un impiegato

Collaborazioni:

- ControllerValutazioni (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- Impiegato (da passare come parametro al metodo inizializza e si riferisce al recensito)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)

Login

Object

Sottoclassi:

Nessuna

Responsabilità:

Questa classe permette la visualizzazione della finestra di login

Collaborazioni:

- Controller Login (per inizializzare e visualizzare la finestra)
- FinestraPopup (per la visualizzazione di una finestra popup che segnala eventuali errori)