

Diario di lavoro

Titolo progetto	Gestione ore
Luogo	Trevano-Canobbio
Data	10 dicembre 2019

Lavori svolti

Oggi ho proseguito la documentazione terminando il capitolo 2, Progettazione, e incominciando il capitolo 3, Implementazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

La scorsa giornata di lavoro uno dei docenti responsabili ci ha parlato di eventuali modifiche che potremmo aver fatto alla progettazione e di come bisogna tenere entrambe le versioni in modo da poterle inserire entrambe nella documentazione. Io non avevo tenuto le versioni vecchie per i diagrammi UML, per cui sono dovuto tornare indietro a ricrearle rimuovendo gli elementi nuovi.

Inoltre ho scoperto che al diagramma UML del costruttore della superclasse 'Model' mancava un parametro, ovvero l'array 'campi'. Poi il nome del parametro della funzione "aggiungiModello" era 'chiavi', quindi l'ho corretto in 'valori':

Model
-nomeTabella: string -nomiChiavePrimaria: Array -nomeCampi: Array #database: PDO
+__construct(nomeTabella: string, nomiChiavePrimaria: Array, campi: Array) #ottieniTuttiModelli(): Array #ottieniModelloDaChiave(chiavi: Array): Array #aggiungiModello(valori: Array): bool #eliminaModello(chiavi: Array): bool -componiCondizioneChiavePrimaria(chiavi: array): string

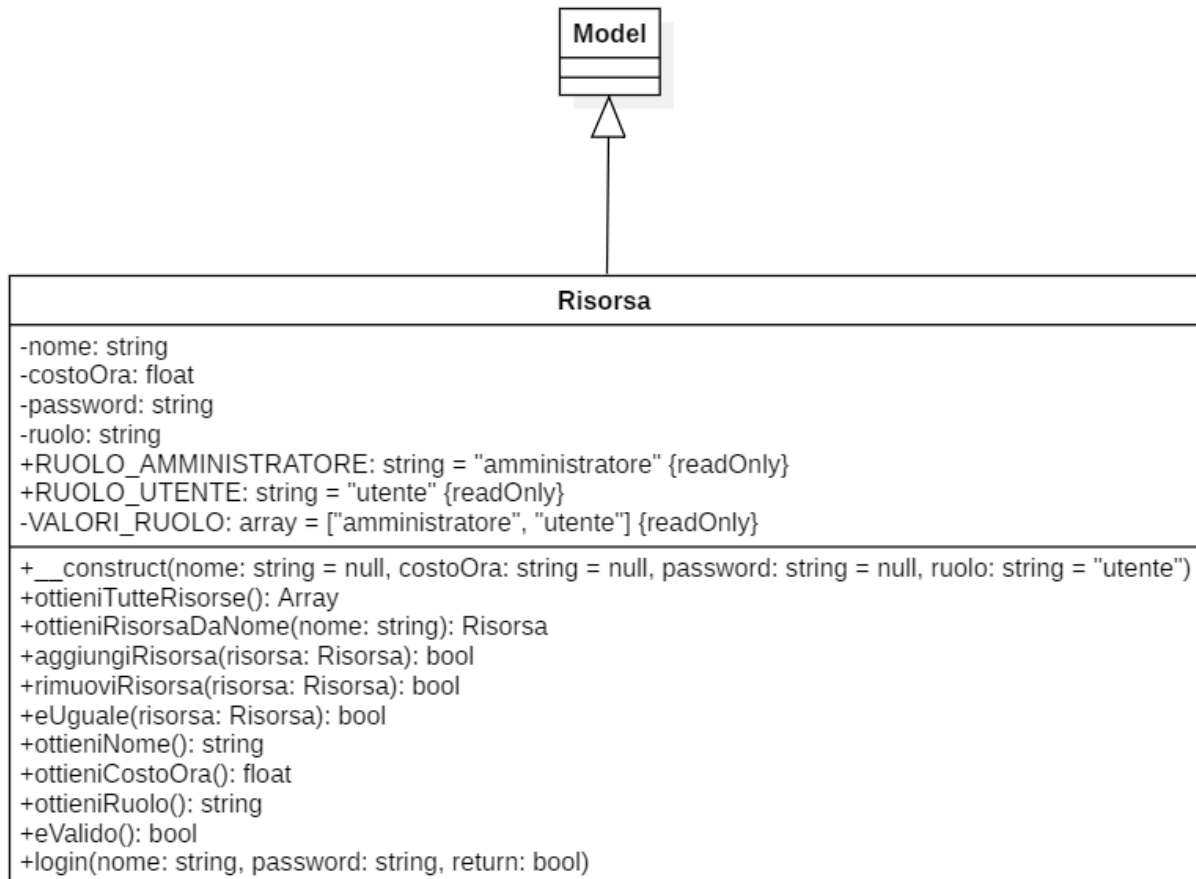
In più ho visto che sarebbe potuto essere reso più chiaro il valore predefinito del parametro 'ruolo' del costruttore della classe 'Risorsa' (che tra l'altro mancava nella pianificazione, quindi l'ho aggiunto).

```
public function __construct(..., ?string $role = self::ROLE_VALUES[1])
```

È diventato:

```
public function __construct(..., ?string $role = self::USER_ROLE)
```

Ho poi notato che nella pianificazione della classe 'Risorsa' mancavano le costanti per i ruoli degli utenti, che ho quindi aggiunto:



Poi ho reso privata la funzione "mostraIndexView" in modo da renderla identica alla funzione implementata.

Infine ho estratto il codice per mostrare la view nella funzione "assign" in una funzione separata, chiamata "showIndexView" e aggiornato la progettazione della classe 'AssegnazioniController'.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Portare avanti la documentazione del progetto.