

Diario di lavoro

Luogo: Canobbio

Data: 17.10.2019

Lavori svolti

Oggi ho iniziato subito scrivendo le classi di query. In particolare la classe `DaoQueryBuilder`, che permetterà di non dover scrivere le principali query al database, ma sarà fatto da questa classe. La quale dovrà ricevere il nome del database, e la classe java per la quale deve fare la query. La classe poi potrà creare 5 tipi di query, per ogni che le viene data:

- insert
- update
- delete
- select by id
- select all

Questa classe utilizza in particolare un metodo, della classe `ClassStringHelper` che serve per trasformare in stringhe i nomi degli attributi della classe. Nelle classi i nomi degli attributi utilizzano lo stile lowerKamelCase, mentre in MySQL si utilizza lo stile snake_case, quindi viene utilizzata la classe `StringHelper` trasformare fra i 2 standard.

Ho finito di scrivere la classe, ed ho iniziato a scrivere la classe `DbDao` nella quale vi saranno gli statements.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in avanti rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire di scrivere la classe `DbDao` e magari iniziare a scrivere le sue sottoclassi relative alle classi modello.