

Diario di lavoro

Luogo:	Canobbio
Data:	27.09.2019

Lavori svolti

Ho deciso di utilizzare `Gradle` per il progetto, siccome è più nuovo.

Ho creato il progetto con il comando `gradle init` nella cartella del progetto.

Oggi ho implementato la classe `Base` che è una classe astrata, dalla quale discendono tutti i model. Serve semplicemente per semplificare lo sviluppo delle altre classi. In questa classe vi sono i parametri di base che ricorrono in tutte le tabelle:

- `id`
- `created_by`
- `created_date`
- `updated_by`
- `updated_date`
- `deleted_by`
- `deleted_date`

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto un problema con le data, con la nuova versione di Java, siccome con la vecchia per creare un oggetto data con con il timestamp attuale, bisognava utilizzare:

```
java.util.Date date = new java.util.Date();
```

Mentre ora con la nuova veresione, bisogna utilizzare:

```
java.util.Date date = new java.util.Date(System.currentTimeMillis());
```

Per trovare la soluzione ho utilizzato: <https://stackoverflow.com/questions/368094/system-currenttimemillis-vs-new-date-vs-calendar-getinstance-gettime>

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono avanti con la pianificazione, ho già iniziato con l'implementazione del back-end.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo del back-end.