

# Gestione Esercizi | Diario di lavoro - 24.09.2019

---

Gabriele Alessi

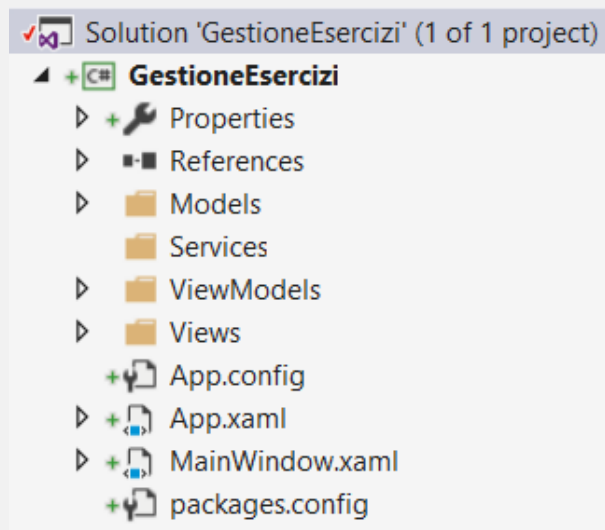
Canobbio, 24.09.2019

## Lavori svolti

In questa giornata ho continuato con la progettazione. Ho principalmente visto il design dell'architettura del sistema in quanto ho ricevuto la base del progetto Visual Studio. Inoltre ho anche fatto valutare tutti gli schemi e diagrammi sviluppati finora e sono tutti a posto. In sintesi prossimamente concluderò il capitolo di progettazione.

Qui di seguito ci sono alcuni estratti di ciò che ho fatto concretamente oggi:

La struttura del progetto parte da una Soluzione Vuota che contiene un progetto App WPF il quale gestisce l'intero sistema di dati e interfacce.



Infine nella cartella Services vengono gestiti i DataRepository, cioè tutto ciò che riguarda la struttura dei dati.

In concreto ci saranno delle interfacce e delle classi che impostano le azioni che verranno sui dati (insert, delete, update).

```
public interface IDataRepository<T> where T : BaseEntity
{
    T Get(int id);
    IQueryable<T> Get();
    T Insert(T entity);
    void Update(T entity);
    void Delete(T entity);
}
```

Per il database verrà usato SQLite visto che funziona in modo facile e utilizza semplicemente un file per la memorizzazione dei dati.

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Progettazione e Documentazione

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo di circa una settimana con la pianificazione.

Concluso i seguenti capitoli:

- 2.2 Design dei dati e database
- 2.4 Design procedurale

Mancano solo da concludere alcuni dettagli nel design delle interfacce (gestione dei collegamenti tra moduli, classi e tematiche) e manca poco anche alla conclusione del design del sistema.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Conclusione progettazione, documentazione.