

Gestione Esercizi | Diario di lavoro - 27.09.2019

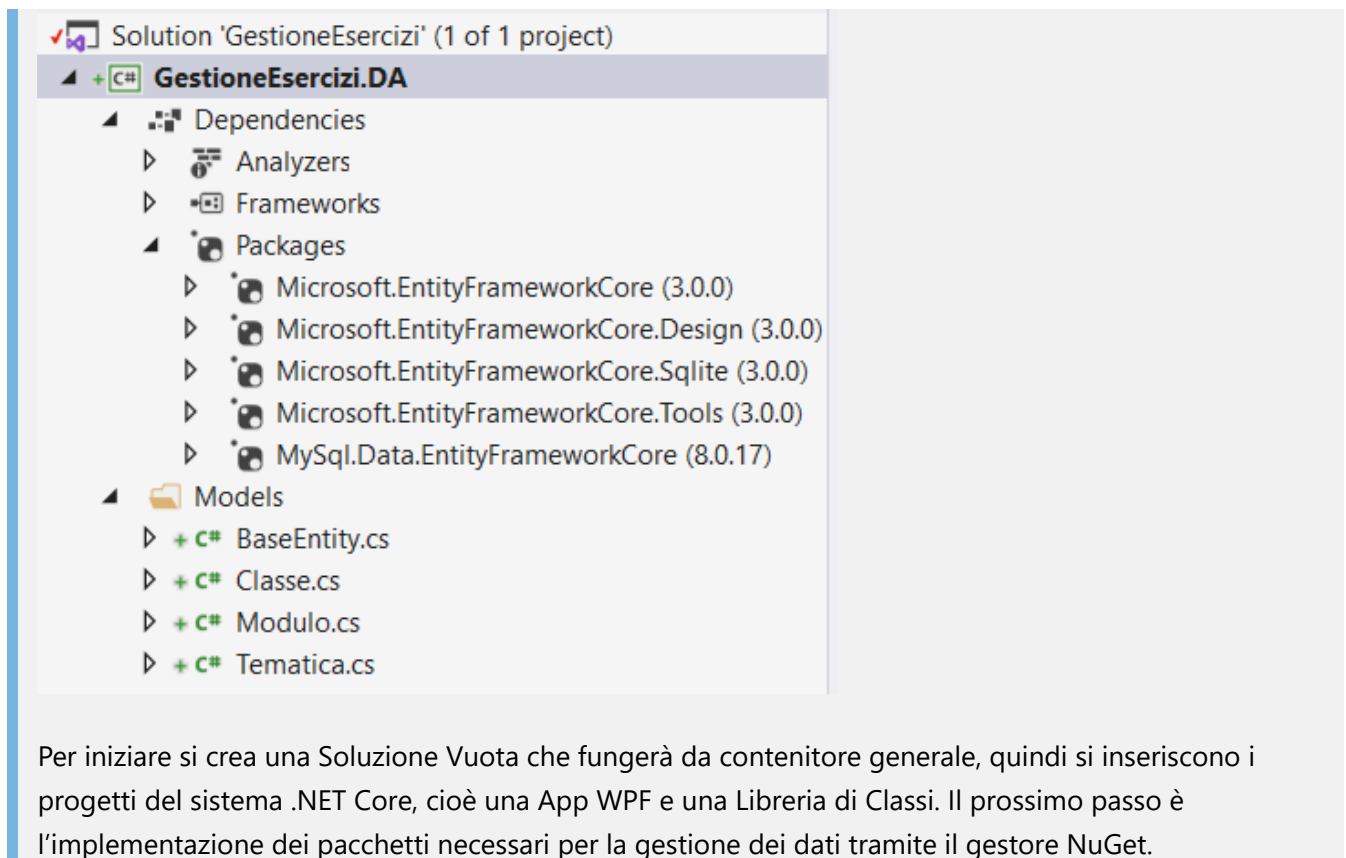
Gabriele Alessi

Canobbio, 27.09.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata ho lavorato all'implementazione della base del progetto su Visual Studio. Fondamentalmente ho già deciso di cambiare da quanto progettato perché dopo aver visto i progetti dell'anno scorso ho optato per la creazione di una libreria di classi (GestioneEsercizi.DA) in cui inserire tutte le classi di base del database.

Un altro grosso cambiamento è il fatto di usare .NET Core, in quanto dopo aver visto l'articolo ["Differenze .NET Core vs .NET Framework"](#) e i vecchi progetti scolastici ho pensato che sarebbe più semplice.



Per iniziare si crea una Soluzione Vuota che fungerà da contenitore generale, quindi si inseriscono i progetti del sistema .NET Core, cioè una App WPF e una Libreria di Classi. Il prossimo passo è l'implementazione dei pacchetti necessari per la gestione dei dati tramite il gestore NuGet.

Inoltre ho iniziato a sviluppare le classi riguardanti il database (DataRepository e DbContext) usando come punto di riferimento i progetti dell'anno scorso del modulo 223.

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

public class AppDbContext : DbContext
{
    0 references
    public DbSet<Classe> Classi { get; set; }

    0 references
    public DbSet<Modulo> Moduli { get; set; }

    0 references
    public DbSet<Tematica> Tematiche { get; set; }
```

Infine ho rifinito la documentazione inserendo le nuove informazioni nel capitolo di implementazione e definendo i nuovi sottocapitoli.

Per un'ora non ho potuto lavorare perché sono stato impegnato con una riunione riguardo lo stage all'estero.

Orario	Lavori svolti
13:15 - 14:45 / 15:45 - 16:30	Implementazione 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.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione, documentazione.