

Gestione Esercizi | Diario di lavoro - 03.10.2019

Gabriele Alessi

Canobbio, 03.10.2019

Lavori svolti

Oggi ho lavorato principalmente alla revisione del codice sviluppato durante questi giorni e poi ho documentato il tutto. Inizialmente ho voluto rifare il codice implementando i commenti ([Documentation comments](#)) e capire meglio il funzionamento del sistema **Services**.

Questo è un esempio di una classe di modello di dati documentata:

```
/// <summary>
/// Modello di dati del modulo.
/// </summary>
public class Modulo : BaseEntity
{
    /// <summary>
    /// Nome del modulo (esempio: "Modulo 151").
    /// </summary>
    public string Nome { get; set; }
    /// <summary>
    /// Anno del modulo.
    /// </summary>
    public Anno Anno { get; set; }
    /// <summary>
    /// Insieme delle tematiche del modulo.
    /// </summary>
    public ICollection<Tematica> Tematiche { get; set; }
    /// <summary>
    /// Insieme degli esercizi del modulo.
    /// </summary>
    public ICollection<Esercizio> Esercizi { get; set; }
}
```

Poi ho proseguito sviluppando le classi relative all'interfacciamento con i dati e il database (Services) e per la prossima giornata dovrei concluderlo.

```
/// <summary>
/// Interfaccia di base che implementa i metodi relativi alle
/// operazioni sui dati nel database.
/// </summary>
/// <typeparam name="T">Modello di dati di riferimento.</typeparam>
public interface IRepository<T> where T : BaseEntity
{
    T Get(int id);

    IQueryable<T> Get();

    T Insert(T entity);

    void Update(T entity);

    void Delete(T entity);
}
```

Orario	Lavori svolti
--------	---------------

13:15 - 16:30	Implementazione e Documentazione
---------------	----------------------------------

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbastanza in anticipo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione, documentazione.