

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 01

ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ

Тема: Збереження та отримання реляційних даних за допомогою Entity Framework Core

Мета: додавання Entity Framework Core до API, збереження даних у сховищі даних у пам'яті, збережить дані в базі даних SQLite.

Програмне забезпечення: ОС Windows/Linux, Visual Studio, Visual Studio Code

Порядок виконання роботи:

У відповідності до наведених посилань покроково опрацювати:

1. Introduction
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/1-introduction>
2. Understanding EF Core
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/2-understanding-ef-core>
3. Migrations
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/3-migrations>
4. Interacting with data
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/4-interacting-data>
5. Run the app
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/5-test-db-operations>
6. Reverse engineering
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/6-reverse-engineering>
7. Summary
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/persist-data-ef-core/7-summary>

Отримані проекти додати в систему контролю версій GIT.

Контрольні питання

- <https://www.interviewbit.com/entity-framework-interview-questions/>
- <https://www.fullstack.cafe/blog/entity-framework-interview-questions>
- <https://www.dotnettricks.com/learn/entityframework/entity-framework-interview-questions>