

Курс: Розробка вебдодатків з використанням технології ASP.NET Core

Тема: Inversion of Control. Dependency Injection **Модуль 2. Частина 3**

Завдання 1:

Створіть клас «Замітка», в якому зберігатиметься така інформація:

- Назва замітки.
- Текст замітки.
- Дата створення замітки.
- Теги.

Реалізуйте необхідні методи і поля. Реалізуйте виведення інформації на екран та у файл. Використовуйте MVC-патерн у коді цієї програми.

Завдання 2:

Додайте до першого завдання можливість збереження масиву заміток у файл. Також додайте можливість завантаження масиву заміток із файлу. Обов'язково реалізуйте можливість збереження у різних форматах і завантаження з різних форматів файлу.

Завдання 3:

Створіть клас «Контакт», в якому зберігатиметься така інформація:

- Ім'я контакту.
- Мобільний телефон.
- Альтернативний мобільний телефон.
- Email.
- Короткий опис.

Реалізуйте необхідні методи і поля. Реалізуйте виведення інформації на екран та у файл. Використовуйте MVC-патерн у кодї цієї програми.

Завдання 4:

Додайте до завдання 3 можливість збереження масиву контактів у файл. Також додайте можливість завантаження масиву контактів із файлу. Обов'язково реалізуйте можливість збереження у різних форматах і завантаження з різних форматів файлу.