



детальніше про курс

Курс C# Basic Online

BASIC LEVEL

🕒 16 занять 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Git



c#



VS Code



Single Page Application

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Вступ

- Знайомство з мовами програмування
- Прості типи даних. Змінні. Константи
- Вирази і оператори у мові

2. Управління потоком виконання програми

- Розгалуження (if ... else, switch, тернарний оператор)
- Цикли (do ... while, while, for, foreach)
- Способи виявлення і усунення несправностей в кодї (налагодження)

3. Структури даних

- Робота з масивами (одне і багатовимірні)
- Алгоритми роботи з масивами (пошук, сортування і т.д.)
- Списки, словники
- Перерахування

4. Рядки і форматування

- Робота з рядками
- Форматування

- Алгоритми роботи з рядками
 - Клас StringBuilder
-

5. Методи

- Робота з методами (аргументи, значення, які повертаються, ref, out)
 - Перевантаження методів
 - Алгоритми з рекурсією
-

6. Введення в ООП

- Складні типи даних (класи, структури)
 - Властивості
 - Основи інкапсуляції, успадкування та поліморфізму
-

7. Файлова система

- Робота з папками (відкриття, створення, читання, видалення)
 - Робота з файлами (відкриття, створення, видалення, читання і редагування)
-

БОНУСИ КУРСУ



Free English Speaking Club