

Курс C# Pro Online

ADVANCED LEVEL

🕒 32 заняття 📅 2 заняття на тиждень



детальніше про курс

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Git



MySQL



MongoDB



Rest



MVC



SOLID



HTML5



CSS



JavaScript



.net Framework



.net Core



c#

ПРОГРАМА КУРСУ

1. ООП, класи і об'єкти

- Класи. Методи. Конструктори. Методи доступу і властивості
 - Час життя об'єктів
 - Перевантаження функцій-членів класу
 - Спадкування і поліморфізм
 - Абстрактні класи та інтерфейси
 - Статичні і вкладені класи
 - Делегати, універсальні шаблони
 - Події і лямбда-вирази
 - Узагальнення
 - Структури даних
 - Додаткові можливості ООП у C#
 - Багатопоточність і синхронізація
 - ООП. Практика. Створення бібліотеки класів
-

2. Робота з даними

- Колекції, нумератори і ітератори
 - Введення у Entity Framework Core
 - Анонімні і динамічні типи. LINQ. (На основі вебінару по БД)
 - Файли і реєстр
 - Робота з XML
 - Серіалізація об'єктів
-

3. Мережеве/WEB-програмування

- HTML, CSS, JS. Необхідні основи
 - Основи мережевого програмування
 - Сокети
 - Робота з основними мережними/WEB-протоколами
 - Основи ASP.NET
-

4. Розробка різних додатків

- ASP.NET
 - WPF
 - UWP
 - ADO.NET
-

5. Факультатив

- GIT
 - БД
 - Unit testing
-

✔ В кінці курсу виконується дипломний проєкт.

БОНУСИ КУРСУ



Всі студенти курсу пройдуть тренінг по проходженню співбесіди та складанню резюме з нашим HR-фахівцем



Тестова співбесіда з технічним фахівцем



Free English Speaking Club

