

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 цього курсу можуть відвідувати заняття з англійської мови



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



Тестова співбесіда з технічним фахівцем

