

Курс C# Pro Online

ADVANCED LEVEL

🕒 32 занятия 📅 2 занятия в неделю



подробнее о курсе

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Git



MySQL



MongoDB



Rest



MVC



SOLID



HTML5



CSS



JavaScript



.net Framework



.net Core



C#

ПРОГРАММА КУРСА

1. ООП, классы и объекты

- Классы. Методы. Конструкторы. Методы доступа и свойства
 - Время жизни объектов
 - Перегрузка функций-членов класса
 - Наследование и полиморфизм
 - Абстрактные классы и интерфейсы
 - Статические и вложенные классы
 - Делегаты, универсальные шаблоны
 - События и лямбда-выражения
 - Обобщения
 - Структуры данных
 - Дополнительные возможности ООП в C#
 - Многопоточность и синхронизация
 - ООП. Практика. Создание библиотеки классов
-

2. Работа с данными

- Коллекции, перечислители и итераторы
 - Введение в Entity Framework Core
 - Анонимные и динамические типы. LINQ. (на основе Вебинаров по БД)
 - Файлы и реестр
 - Работа с XML
 - Сериализация объектов
-

3. Сетевое/WEB программирование

- HTML, CSS, JS. Необходимые основы
 - Основы сетевого программирования
 - Сокеты
 - Работа с основными сетевыми/WEB протоколами
 - Основы ASP.NET
-

4. Разработка различных приложений

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

5. Факультатив

- GIT
 - БД
 - Unit testing
-

✔ В конце курса выполняется дипломный проект.

БОНУСЫ КУРСА



Тренинг по прохождению собеседования и составлению резюме



Тестовое собеседование с техническим специалистом



Free English Speaking Club

