

## 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



Все студенты этого курса могут посещать занятия по английскому языку



Тренинг по прохождению собеседования и составлению резюме



Тестовое собеседование с техническим специалистом

