

Рефакторинг кода на языке C#

Код: DEV-006_NET

Длительность: 24 ч.

Описание:

Ваш исходный код сложно читать, вы вспоминаете не добрым словом автора кода, который попал к вам в руки, потому что вы тратите время на понимание того, что хотел выразить разработчик в этом не читаемом фрагменте кода.

Если вы узнали свои будни, тогда этот тренинг вам будет полезен. Мы изучим, что такое запахи кода, как и когда они появляются, а также какие существуют техники их устранения. Мы начнем с простейших проблем в одной функции, и закончим проблемами взаимодействия между классами. Мы поговорим о том, как надо делать и что не надо делать, чтобы ваш код было легко читать.

Цели:

На этом тренинге слушатели получают представление:

- О том, что такое запахи кода.
- О передовых техниках улучшения читабельности существующего кода.

После тренинга слушатели будут уметь:

- Выделять проблемные места в программном коде на языке C#.
- Улучшать читабельность исходного кода на языке C#.

Разбираемые темы:

Целевая аудитория:

Разработчики исходного кода на языке C# с опытом работы от 1 года до 2 лет.

Предварительная подготовка - общее:

- Базовые общие знания в области программирования
- Базовые знания скриптовых языков



- Способность понимать логические потоки кода