



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте  , если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы

Анонимные типы, кортежи, лямбда-выражения и анонимные методы



Тызыхан Луспарон

.Net developer

Mindbox

telegram - @lusparon

Не забыть включить запись!



Правила вебинара



Активно участвуем



Задаем вопрос в чат или голосом



Off-topic обсуждаем в Slack #канал группы или #general



На вопросы отвечаю в конце секций

Цели вебинара | После занятия вы сможете

1

Использовать анонимные типы

2

Использовать кортежи

3

Использовать анонимные методы и лямбда-выражения

Смысл | Зачем вам это уметь

1

Анонимные типы используются в LINQ

2

Кортежи позволяют сократить количество кода

3

Лямбда-выражения активно используются
при вычислениях, выполняемых в функциональном стиле,
в т.ч. в LINQ

Маршрут вебинара

Анонимные типы



Кортежи



Анонимные методы



Лямбда-выражения



Домашнее задание

The background of the slide is a blue-tinted aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City. Overlaid on this is a semi-transparent network pattern consisting of numerous small dots connected by thin lines, creating a web-like structure. The text is centered within a horizontal band that transitions from a lighter blue on the left to a darker blue on the right.

Анонимные типы



LIVE



Анонимные типы

Зачем нужны:

- LINQ
- Десериализаторы
- В других случаях, когда надо «здесь и сейчас» сконструировать временный простой объект

Анонимные типы

Ограничения:

- Только свойства, никаких полей и методов
- Только read-only свойства
- Экземпляр такого типа не получится передать куда-то, сохранив информацию о типе в compile-time

The image features a high-angle, blue-tinted aerial photograph of a dense urban landscape, likely New York City, with numerous skyscrapers and buildings. A semi-transparent blue band with a white geometric network pattern of dots and lines runs horizontally across the middle of the image. The word "Кортежи" is centered within this band in a white, bold, sans-serif font.

Кортежи



LIVE



Кортежи

Используются, когда надо «здесь и сейчас» сконструировать временный простой объект.

Преимущество в сравнении с анонимными типами:

- Созданный объект можно передать куда-нибудь, и информация о типах свойств сохранится в compile-time
- Значения свойств кортежа можно изменять (мутабельные)

The background of the slide is a blue-tinted aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City. Overlaid on this image is a semi-transparent network diagram consisting of numerous light blue dots connected by thin lines, creating a web-like pattern across the center of the slide. The title text is centered within this network area.

Анонимные методы и лямбда-выражения



LIVE



Домашнее задание

Инструкция в ЛК

Итоги занятия

1

Научились использовать **анонимные типы**

2

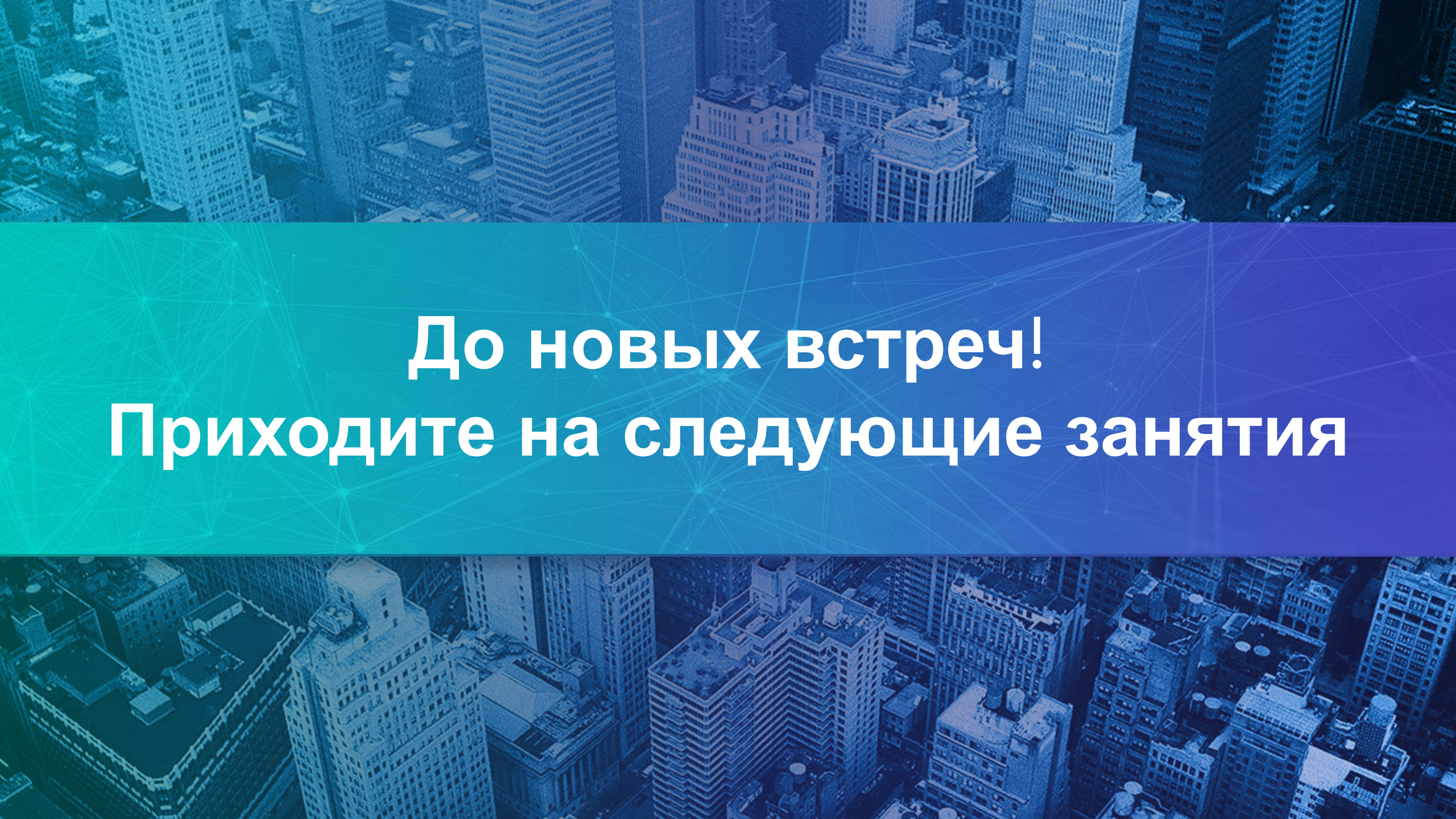
Научились использовать **кортежи**

3

Научились использовать анонимные методы и
лямбда-выражения

The background of the image is an aerial view of a dense city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers. The image is overlaid with a semi-transparent blue layer that features a white network pattern of interconnected dots and lines. The text is centered within this blue layer.

Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии по ссылке в чате

The background of the entire image is an aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers. A semi-transparent blue overlay covers the entire image. In the center, there is a horizontal band with a gradient from teal on the left to dark blue on the right. Overlaid on this band is a white network pattern of dots connected by thin lines. The text is centered within this band.

До новых встреч!
Приходите на следующие занятия