

# Разработка через тестирование

## UniqueList

Юрий Литвинов  
y.litvinov@spbu.ru

21.03.2025

# Задача

- ▶ Реализовать класс «Список» с методами добавления, удаления и изменения элемента по позиции
- ▶ Унаследовавшись от него, реализовать класс UniqueList, который не содержит повторяющихся значений
- ▶ Реализовать классы исключений, которые генерируются при попытке добавления в такой список уже существующего или при попытке удаления несуществующего элемента
- ▶ Сначала пишем тесты, потом код, потом рефакторим, потом повторяем