

# Lesson 12 - Console App

## Повторение

1. Теория из прошлого урока
2. Разбор домашнего задания

## Legend

### Консольного приложения Todo-List на Python

#### Основной функционал:

##### Добавление задач

- Пользователь может добавлять новую задачу с указанием:
- Названия задачи.
- Описания задачи (опционально).
- Срока выполнения (опционально).
- Приоритета задачи (низкий, средний, высокий).

##### Просмотр задач

- Возможность отображения всех задач.

##### Обновление задач

- Возможность редактирования информации о задаче:
- Названия.
- Описания.
- Статуса.
- Приоритета.
- Срока выполнения.

##### Удаление задач

- Пользователь может удалять задачи:
- Одну задачу по её идентификатору.

- Все задачи одновременно.

## Отметка выполнения

- Возможность пометить задачу как выполненную.

## Консольного приложения для учета финансов на Python

### Добавление финансовых операций

- Пользователь может добавлять новую операцию с указанием:
- Суммы операции.
- Типа операции (доход/расход).
- Категории (например, “Еда”, “Транспорт”, “Зарплата”, “Подарки”).
- Даты операции (опционально, по умолчанию текущая дата).
- Описания операции (опционально).

### Просмотр операций

- Возможность отображения всех операций.

### Обновление операций

- Возможность редактирования информации об операции:
- Суммы.
- Типа (доход/расход).
- Категории.
- Даты операции.
- Описания.

### Удаление операций

- Пользователь может удалять операции:
- Одну операцию по её идентификатору.
- Все операции определённой категории.

- Все операции за определённый период.
- Все операции сразу.