

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 20. Фреймворки

### Тема: Фреймворки. Часть 2

#### Задание 1

Используя механизм маршрутизации создайте веб-приложение, отображающее разные разделы с информацией о компании. В приложении должны быть такие разделы:

- Главная;
- Новости;
- Руководство компании;
- О компании;
- Контакты.

Доступ к разным разделам должен производиться по разным адресам.

Например, если пользователь указал *127.0.0.1:8000*, должен открыться раздел Главная.

Если было указано *127.0.0.1:8000/news*, должен открыться раздел Новости.

Если было указано *127.0.0.1:8000/management*, должен открыться раздел Руководство компании и т. д.

#### Задание 2

Добавьте к проекту из первого задания возможность обработки неправильных адресов.

Например, при указании *127.0.0.1:8000/news/heyjude* или *127.0.0.1:8000/news/yellowsubmarine*, или *127.0.0.1:8000/news/cometotogether* и т. д., нужно отображать содержимое раздела *news*.

Тот же принцип нужно применить и к остальным разделам.

### Задание 3

Добавьте раздел Филиалы к проекту из первого задания.

При указании пути *127.0.0.1:8000/branches* должен отображаться раздел с общей информацией обо всех филиалах.

Если был указан путь *127.0.0.1:8000/branches/London*, отображается информация о филиале в Лондоне.

Если был указан путь *127.0.0.1:8000/branches/Paris*, отображается информация о филиале в Париже.

### Задание 4

Добавьте к проекту из первого задания механизм ссылок, который позволит переходить из раздела в раздел.