

## Лабораторная работа

Создадим небольшой проект, где пользователь сможет проголосовать за некоторого человека. В процессе решения повторим всё, что мы проходили на предыдущих занятиях.

В каталоге **lesson48** есть видео-файл с примером реализации проекта.

### Техническое задание.

В каталоге lesson48 находятся наброски страниц, которые вам надо будет преобразовать в шаблоны, также там есть файл **candidates.json** в котором указаны имена кандидатов и связанные с ними фотографии.

Проект должен содержать следующие страницы:

- Главную страницу, на которой будут отображаться кандидаты.
- Страницу, на которой будет отображаться результат вашего выбора.
- Страница для просмотра кандидатов и количества голосов которые за них были отданы.

### Требования к реализации.

- После голосования отобразить страницу "спасибо за ваш голос". Реализовать переход на эту страницу через redirect. Сервер должен запомнить что этот пользователь уже голосовал за определенного кандидата, и после перехода показать за кого голосовал пользователь и сколько у этого кандидата голосов в виде процентного соотношения к общему количеству голосов.
- На странице количества голосов показывать список кандидатов отсортированный по количеству голосов, но отображать только процентное соотношение к общему количеству голосов.
- Отправка голоса может быть реализована как через GET, так и через POST запрос.
- Для каждого кандидата должно храниться его имя, фотография, и количество голосов отданных за него.
- При выборе несуществующего идентификатора кандидата, показать страничку, что такого кандидата нет.