

## Средства разработки:

- **Язык программирования:** Python 3.9
- **Фреймворк:** Django 4.2.17
- **База данных:** SQLite
- **Библиотеки и зависимости:**
  - Django REST Framework
  - django-allauth
  - matplotlib
  - pandas
  - plotly

## Функциональные возможности:

### 1. Голосования:

- Создание новых опросов с вариантами ответов.
- Просмотр списка доступных голосований.
- Голосование за выбранные варианты.
- Просмотр результатов голосования.

### 2. Аутентификация и регистрация:

- Регистрация новых пользователей через Google OAuth2.
- Вход в систему с помощью Google-аккаунта.
- Возможность создания опросов только для авторизованных пользователей.

### 3. Аналитика и статистика:

- Динамическая статистика по результатам голосования.
- Визуализация данных в виде графиков (столбчатая диаграмма).
- Динамическое отображение данных с помощью JavaScript (AJAX).

### 4. Экспорт данных:

- Выгрузка результатов голосований в формате JSON.