

# Электронная система ГОЛОСОВАНИЙ

Тишин Матвей 11-1  
ГБОУ Школа №1550

# Актуальность проекта

- Старые бланковые системы голосований изжили себя, они не обеспечивают полноценной защиты от вбросов
- Бланковое голосование трудозатратно в проведении
- Бланковое голосование неудобно в подсчётах результата

# Цели

- Целью моего проекта является разработка электронной системы голосований через веб-приложение с целью замены устаревшей бланковой системы

# Этапы работы

1. Выбор инструментов для разработки и работы продукта
2. Разработка продукта
3. Тестирование продукта

# Стек технологий

- Golang
- MongoDB
- JavaScript

# Веб-интерфейс

Введите токен:

Токен авторизации

АВТОРИЗОВАТЬСЯ

Выберите кандидата:

Тимур Оруджев (ШДП)

Александр Коврыга

ПРОГОЛОСОВАТЬ

# Обработка различных сценариев

Ваш голос учтён!

Спасибо, что приняли участие в голосовании!

**Упс! Похоже что-то пошло не так**

Токен уже был использован

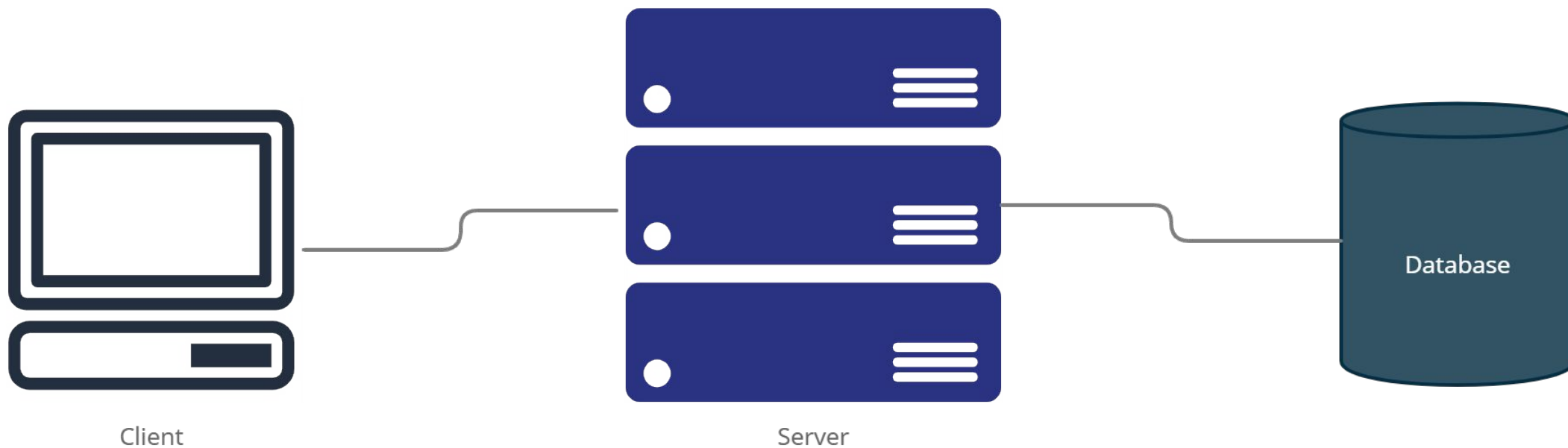
Попробуйте снова или обратитесь к администратору

**Упс! Похоже что-то пошло не так**

Токен не найден

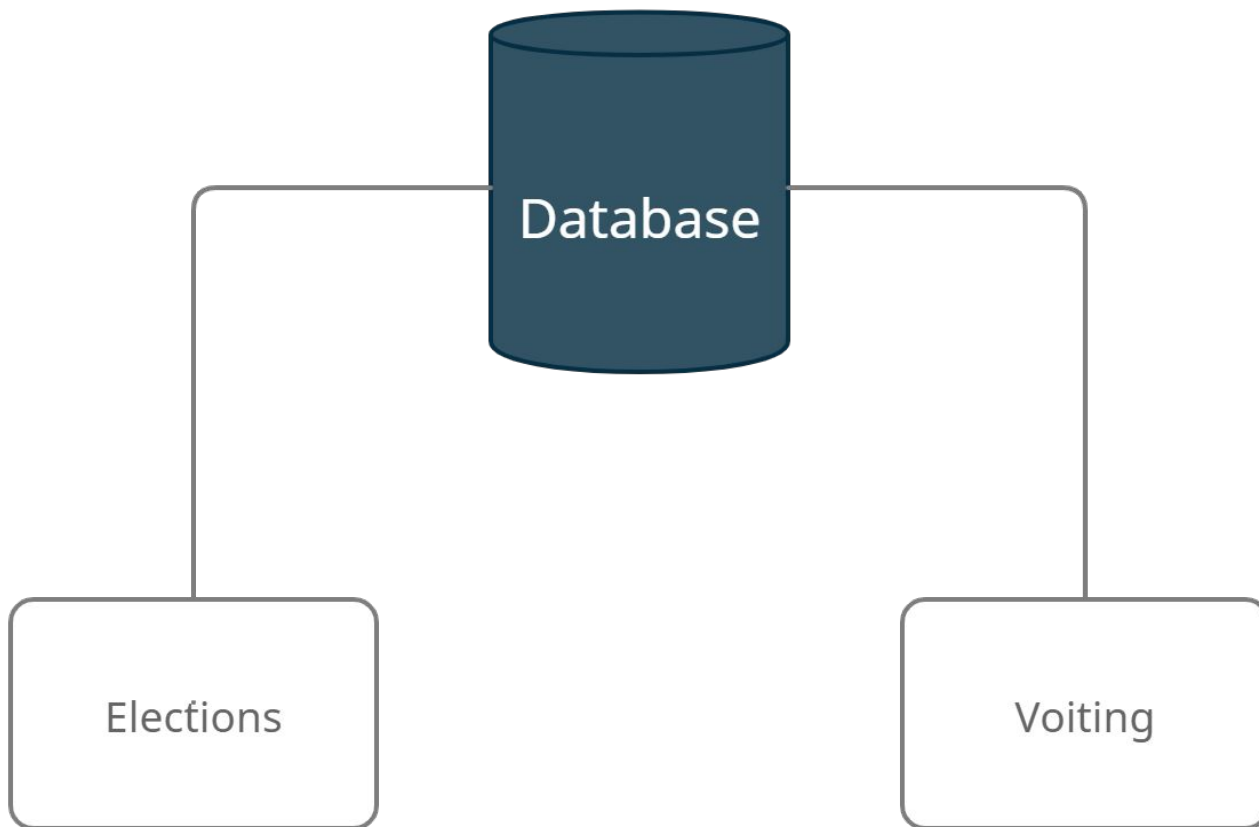
Попробуйте снова или обратитесь к администратору

# Схема работы сервиса





# Структура базы данных



# Elections

```

  ▾
    _id: ObjectId("6160847614a70e00cc70111d")
    name: "presidential_elections"
    start_date: 2021-10-11T05:00:00.124+00:00
    end_date: 2021-10-11T18:00:00.124+00:00
  ▾ election_candidates: Object
      Orudjev: "Тимур Оруджев (ШДП)"
      ZKovriga: "Александр Коврыга"
  ▾ electoral_votes: Object
      Orudjev: 66
      ZKovriga: 85
    count_voting: 250

```

# Voiting



```
_id: ObjectId("6161e1d6793446b395bdc43d")  
valid: true  
voted: false  
token: "5H3jL0hc3HG"  
name_election: "presidential_elections"
```

# Выгрузка данных

```
✓ electoral_votes: Object  
  Orudvev: 66  
  ZKovriga: 85
```