

Skillbox

# Введение в веб- фреймворки

**Алексей Половинкин**

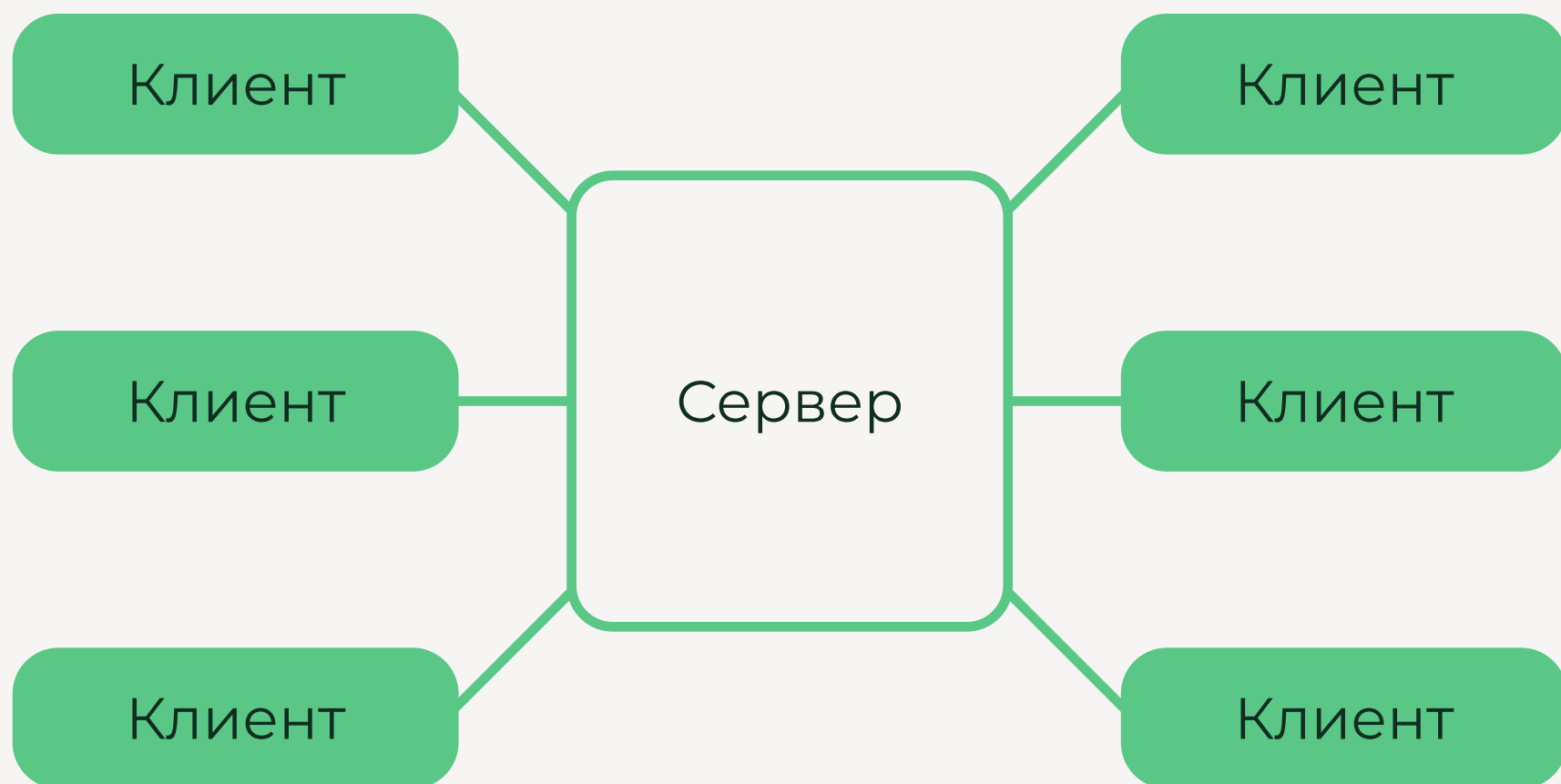
Python TeamLead, AGIMA

Skillbox

# Основы веб-технологий

# **Веб-разработка: кратко о веб-серверах, html, http**

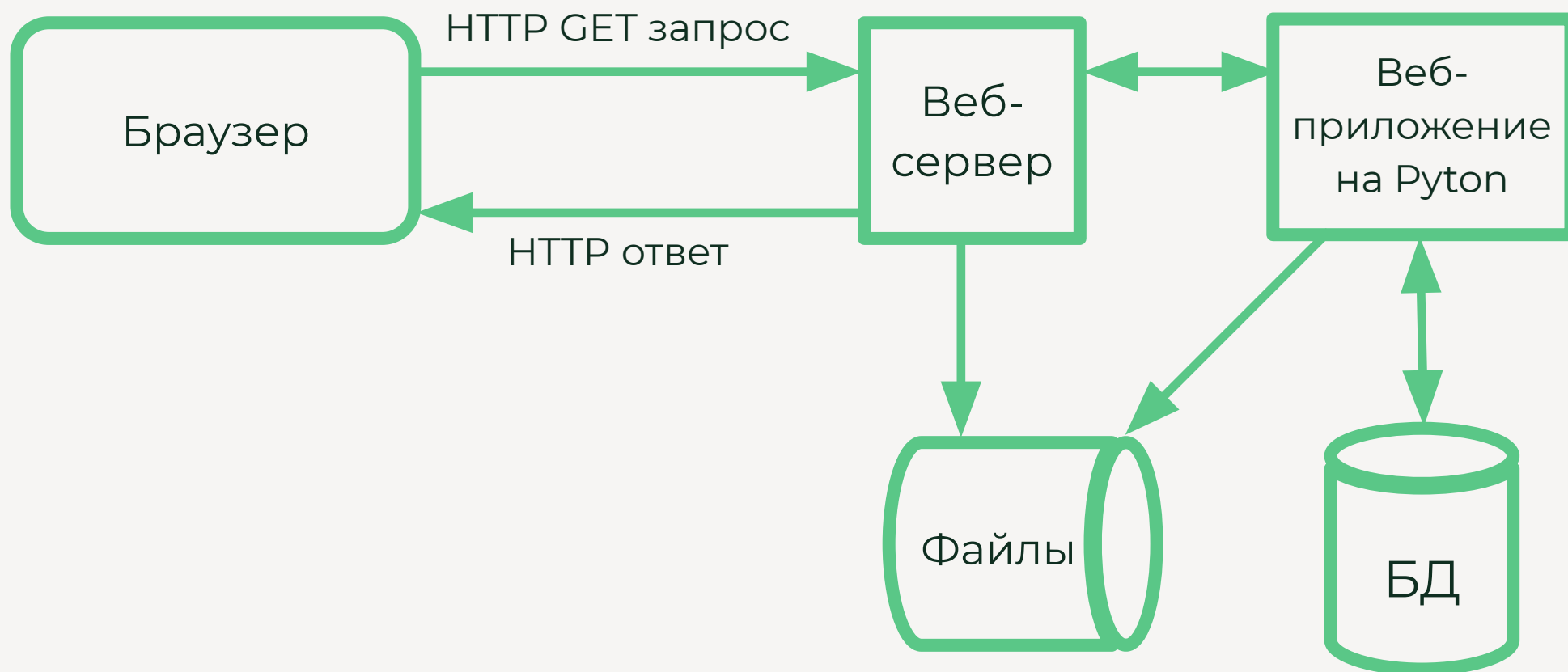
# Веб-разработка



# Веб-разработка

## Клиентская часть

## Серверная часть



Skillbox

# Веб-разработка

GET / HTTP/1.1

Host: skillbox.ru

User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86\_64; rv:73.0) Gecko/20100101 Firefox/73.0

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,\*/\*;q=0.8

# Веб-разработка

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Content-Length: 135
```

```
<html>
  <head>
    <title>Пример страницы</title>
  </head>
  <body>
    <p>Привет, мир)</p>
  </body>
</html>
```

# Пишем серверное приложение на python



# Практика

- Измените текст ответа сервера
- Запустите приложение
- Убедитесь, что оно работает

# Компоненты веб-приложения и первый запуск Django

# Компоненты веб-приложения



# Домашнее задание

- Создайте папку для проекта и скопируйте в нее код из репозитория
- Установите окружение и джанго, настройте проект
- Запустите проект и убедитесь, что все работает
- Измените код приложения: выведите список дел из 5 элементов

**Спасибо за  
внимание!**