



CsvBased Backend

DeepDive Week 1 Day 3



Материалы и Ресурсы

Сегодня мы уже в качестве пользователей напишем первую программу, которая будет использовать наш фреймворк для вывода списка записей из определенной колоночки в CSV.

Нам нужно сделать контроллер, который на вход принимает три параметра:

- CSV класс
- имя колонки из которой нужно достать значения
- имя HTTP пути по которому нужно результат возвращать

API выглядит так:

```
package academy.kovalevskiy.javadeepdive.week1.day3;

import academy.kovalevskiy.javadeepdive.week0.day2.CSV;
import academy.kovalevskiy.javadeepdive.week0.day3.RequestException;
import academy.kovalevskiy.javadeepdive.week0.day3.SelectRequest;
import academy.kovalevskiy.javadeepdive.week1.day2.*;

public class CsvColGetHandler implements HttpRequestsHandler {
    // TODO
    public CsvColGetHandler(CSV csv, String colName, String path) {
        // TODO
    }
    @Override
    public String path() {
        // TODO
    }
    @Override
    public HttpMethod method() {
        return HttpMethod.GET;
    }
    @Override
    public HttpResponse process(HttpRequest request) {
        // TODO
    }
}
```

Это единственный класс, который нужно будет сегодня реализовать.

Week 1 Day 3



Пример того как работает данный класс:

```
serverThread.addHandler(new CsvColGetHandler(csv, "name", "/names"));  
serverThread.start();
```

Результат запроса:

```
➔ ~ curl localhost:8080/names  
["Slava", "Gleb", "Serega"]
```

Важно!

- ответ должен быть в формате JSON!