

# Template

**Профессия Java-разработчик на Hexlet**

**Преподаватель: Яковлев Егор**

# Вопросы к лекции:

- Что такое шаблонизатор?
- Что такое JSP?
- Как создать JSP?

# План

1. Шаблонизатор
2. JSP
3. Возможности JSP
4. Структура JSP

# Шаблонизатор

- Шаблон – Файл, содержащий HTML и некоторые маркеры, позволяющий этот шаблон обработать и сформировать на его основе конечный HTML код.
- Шаблонизатор – осуществляет обработку шаблона.

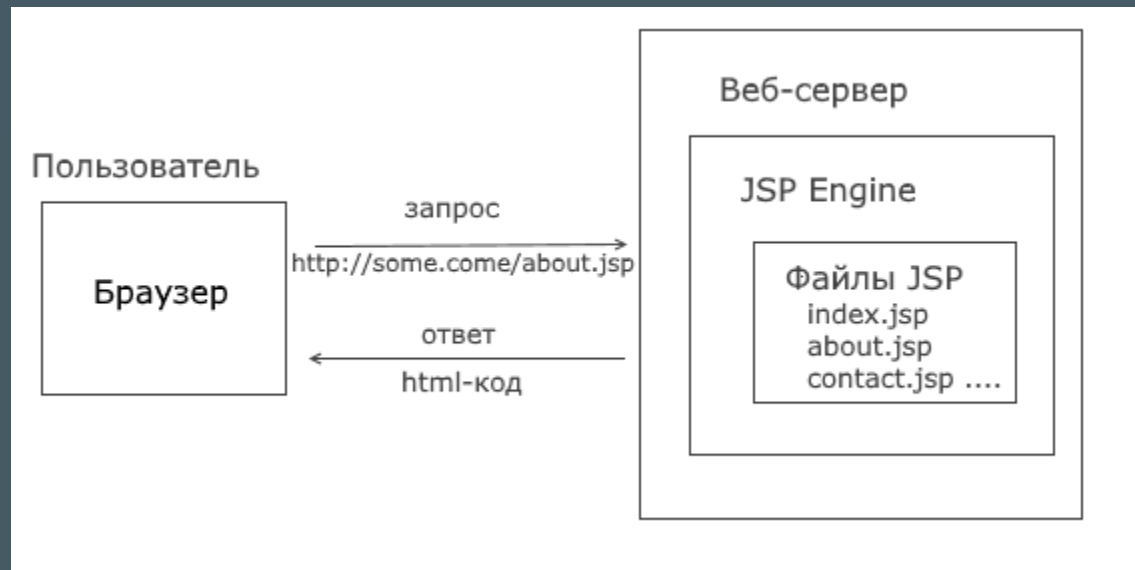
# JSP

- JSP (Java Server Pages) — это технология Java, которая позволяет создавать динамические веб-страницы для Java приложений.

# Возможности JSP

- получать данные из веб-страницы в Java-код
- отправлять данные из Java кода на веб-страницу
- писать Java-код, прямо внутри html

# Принцип работы JSP



# Структура JSP

- статическая часть: формируется за счет HTML
- динамическая часть: генерируется с помощью Java



# JSP

## Демо

# Домашнее задание

```
hexlet program download java jsp  
hexlet program submit java
```

# Вопросы?