

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.

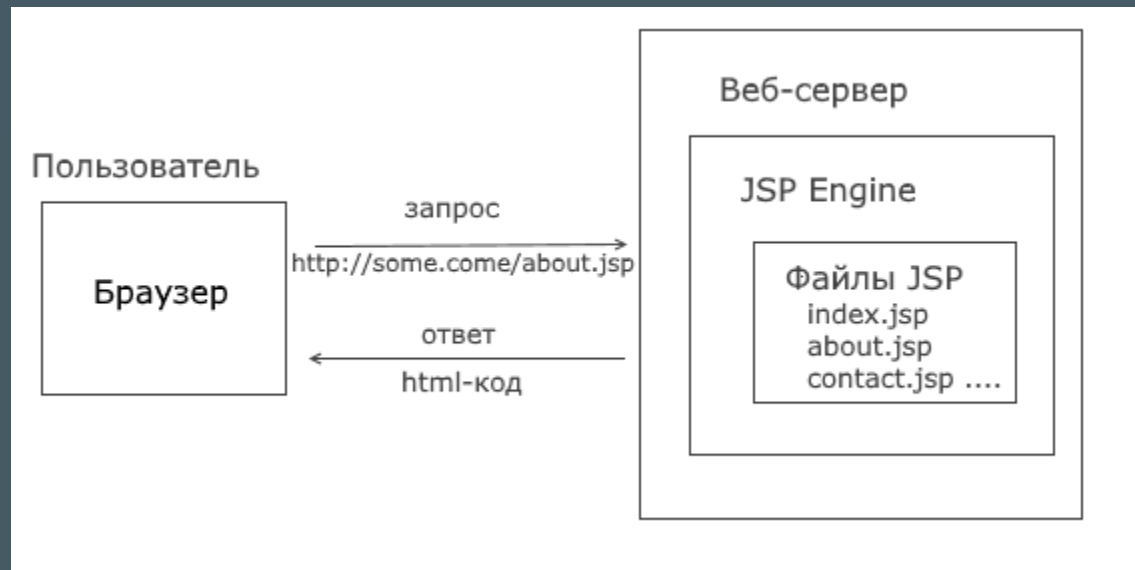
JSP

- 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?