

Задачи за изпълнение 3

- **Задача 1:** направете JSF страница, дадена в примера в лекция (примера даден по-долу).
- **Задача 2:** Подобно на примера направете JSF страница – турprofile – в която да има информация за вас (например имена, факултетен номер, курс, специалност, снимка, професионални интереси, лични хобита, галерия - 2-3 снимки).
- **Задача 3:** Свалете и инсталирайте **последна версия**** на **apache tomcat** и разгледайте кода на примерите (за JSF).
 - * След като го инсталирате – стартирайте го и направете екранна снимка и я сложете в архива със резултата от работата.
 - Към дата 2013-10-25: текущо последна версия е (Tomcat 8.0.0-RC5 (alpha)).
- **Задача 4:** По зададени рожденна дата и текуща дата – напишете да се изчислява на колко години сте – към задача 2)
- **Задача 5*:** Намерете, свалете, разгледайте и опишете (в README.txt) стъпките за инсталиране/конфигуриране (например смяна на порт) и качване на примерно JavaEE приложение (jsf страница) на друг сървър освен Tomcat (например: JBoss, GlassFish, WildFly, TomEE и други).

Забележка: задача 5 е по желание.

Примерен код

Примерна страница (JSF)

The screenshot shows a code editor with the following XML code:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
      xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
      xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core">
  <h:head>
    <title>My simple JSF 2+ Example</title>
  </h:head>
  <h:body>
    <f:view>
      <h:outputText value="Heaven-o! from JSF 2!!" />
    </f:view>
  </h:body>
</html>
```

Annotations in the image:

- 1. Включване на библиотеки с префикси h и f (points to the xmlns:h and xmlns:f attributes).
- 2. Изгледите се обявяват с f:view (points to the <f:view> tag).
- 3. Html компоненти – например за изход: <h:outputText... /> (points to the <h:outputText> tag).

25.10.2013 г.

Може да е зададено от инструктора друго име*: Качете резултата от работата в архив с име **inetAndWww2014_TZI_lab03_fn9999.zip**, (където вместо **fn9999** -запишете вашия факултетен номер, а вместо **2014**-годината на курса). В архива сложете и README.TXT файл, който описва условието на задачата и до какъв процент е решена.