

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”
ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

КУРС „Разработка на бизнес приложения със средствата на Java Enterprise Edition (Java EE)“

ЗАДАНИЕ ЗА КУРСОВ ПРОЕКТ
ТЕМА: **Система за управление на конференции**

1. Въведение

Да се проектира и реализира уеб приложение със средствата на Java EE 6 за управление на Java конференции.

2. Изисквания към функционалността.

Приложението трябва да е в помощ на фирми, които организират такива конференции.

Служителите на фирмата трябва да могат да добавят нова конференция, като за нея въведат име, място на провеждането, начална и крайна дата. Другите потребители на системата са потенциалните лектори. Лекторите се характеризират с потребителско име, парола, пълно име, кратка биография и снимка. Те могат да се регистрират сами в системата.

Регистрираните лектори могат да добавят едно или няколко предложения за сесии за всяка една от конференциите. Предложенията се състоят от заглавие и описание на това, за което ще се говори. Един месец преди началото на конференцията бутонът за добавяне на нови предложения трябва да стане де-активиран.

При вписване (login) или натискане на специален бутон (refresh), служителите на фирмата могат да видят всички новопостъпили предложения за лекции за всяка една от предстоящите конференции. Те трябва да могат да одобряват или отхвърлят предложенията. При вписване (login) или натискане на определен бутон (refresh), лекторите могат да видят всички новопристигналите отговори (одобри или отхвърлени) на техни предложения за сесии, като и всички нови предложения за конференции.

3. Допълнителни изисквания:

- Регистрираните лектори трябва да могат да избират 'интересни' за тях конференции. Те трябва веднъж дневно да получават email с всички одобрени лекции за последния ден.
- При вписване (login) в системата, лекторите трябва да бъдат предупреждавани, в случай, че до началото на дадена конференция остават 45 дни, а те все още не са подали заявка за участие. При вписване (login) в системата, служителите на фирмата трябва да бъдат предупреждавани, че до началото на дадена конференция остават 20 дни, а все още има заявки, които не са одобрени или отхвърлени.
- Да се създаде администраторски екран за добавяне на служители на фирмата, организатор на конференциите .