**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8.**

**ПО ПРЕДМЕТУ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ»**

**1-28 01 01 «Экономика электронного бизнеса», 1-28 01 02 «Электронный маркетинг»**

**1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте и промышленной безопасности)»**

**ТЕМА: «РАЗРАБОТКА ДИНАМИЧЕСКИХ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВЛЕТОВ, JSP, БАЗЫ ДАННЫХ»**

Изучить темы 11-15 лекционного материала из файла «Веб-технологии. Методическое пособие». **Создать приложение, использующее сервлет и удовлетворяющее следующим требованиям:**

* интерфейс приложения должен быть локализован (русский, английский)
* при успешной авторизации для пользователя должна создаваться сессия, при выходе пользователя из системы сессия должна уничтожаться.
* информация о пользователях системы храниться в БД
* для доступа к БД использовать пул потоков

**Приложение должно выполнять следующие действия:**

1. web-приложение, позволяющее бронировать номера в гостинице
2. web-приложение, позволяющее регистрировать читателей, принимать и управлять заявками на выдачу книг.
3. web-приложение, автоматизирующее систему продаж авиабилетов.
4. web-приложение, позволяющее проводить тестирование по какому-либо направлению.
5. web-приложение, позволяющее вести медицинскую карту пациента.
6. web-приложение, позволяющее вести учет сотрудников.
7. web-приложение, позволяющее вести учет времени, отработанного сотрудниками.
8. web-приложение, позволяющее вести учет товаров на складе компании.
9. web-приложение, позволяющее вести учет геометрических элементов в графическом дизайнере.
10. web-приложение, позволяющее вести учет клиентов в очереди банка.
11. web-приложение, позволяющее вести учет почтовых адресов.
12. web-приложение, позволяющее вести учет разработанных мобильных приложений.
13. web-приложение, позволяющее вести учет созданных блогов.