

**Лабораторная работа №4.** Проектирование Web – приложения: авторизация, аутентификация пользователя, фильтры.

**Часть 1.**

1. В информационной системе лабораторной работы №4 удалить класс сервлет и страницу index.html и заменить сервлет классом – фильтром, через который проходят все запросы пользователя, а страницу index.html страницей home.html, в которую добавить соответствующее меню.

2. Предусмотреть авторизацию пользователя с назначением уровня доступа (гость, пользователь, администратор). Разделить команды, реализованные в части 2, по доступности в зависимости уровня доступа. Для этого создать фильтр, который проверяет наличие пользователя (и его роль) в области видимости сессия и при его отсутствии перенаправляет клиента на страницу с общей информацией о системе и предложением войти в систему.

	Срок выдачи задания:	Срок сдачи задания:
12 группа	27.11.23	п. 1 07.12.23 п.2 14.12.23
13 группа	27.11.23	п. 1 07.12.23 п.2 11.12.23
14 группа	27.11.23	п. 1 04.12.23 п.2 11.12.23

Номер варианта согласовывается с преподавателем

Максимальное количество баллов за работу – 30.

Номер окончательной версии:

1 версия – коэффициент 1, 2 версия – коэффициент 0,6, 3 версия – коэффициент 0,4.

Дата сдачи

До указанной даты – коэффициент 1, опоздание до 1 недели – коэффициент 0,6, позже – коэффициент 0,4.