

## № 11 Servlet, Cookie, Filter, Session

### Задание 1

1. В лабораторной № 10 добавить к авторизованному входу дополнительные параметры – время входа и время работы – хранить в сессии.
2. В файл cookie занесите информацию о времени и дате последнего сеанса пользователя, информацию о количестве посещений и типе пользователя (admin/ user)
3. Добавьте фильтр, который перенаправляет всех не зарегистрированных пользователей на форму регистрации и фильтр, который корректирует кодировку запроса.

### Задание 2

1. Разработайте два сервлета. Со стартовой страницы вызовите первый сервлет. Используйте Get-вызов. Переопределите запрос с первого сервлета на второй. Передайте параметры при переопределении запроса.
2. Выполните задание п.1, при вызове использовать Post-запрос.
3. Выполните двойное переопределение Get-запроса с первого сервлета на второй, а со второго на jsp страницу.
4. Выполните пп. 3, не с переопределением, а с переадресацией. Поясните в чем разница.
5. Сформируйте get-запрос в сервлете-один к сервлету-два. Организуйте передачу параметров запроса. В сервлете-два сгенерируйте ответ, содержащий значения параметров запроса. Обработайте ответ в первом сервлете и выведите ответ пользователю.
6. Попробуйте разместить первый и второй сервлет на физически разных серверах.