Протоколы.

1. HTTP – отправляет request и получает response. Request содержит URL, текстовое сообщение, которое обладает определенной структурой для того, чтобы любой браузер мог работать с ним. Response возвращает HTML-код

**Message:**

\***Header** содержит Cookie,URL,MIME

\***Body** содержит key-value-map

1. Задание:Tomcat почитать, разобраться что это такое, и его запустить (без IDE).

Написать сервлет, есть разные интерпритации, HTTPServlet. Наш класс, который мы будем использовать будет наследовать от HTTPServlet. Сервлет должен принимать request и отдавать response. Методы doGet , doPost.

Что-то забрать от клиента –обращаемся к методам объекта request, что-то дать –обращаемся к методам объекта response.

Сервлет будет обрабатывать два метода doGet, doPost

Public void doPost(req,resp)

Логика: перекладывание реквеста в респонсе, т.е просто нам нужно будет посмотреть, что содержит реквест. Эту логику должен выполнять еще один метод execute. (делает перекладывание реквеста в респонс).

Пример сервлета у Блинова.

Требования для get request :должны передаваться параметры и некоторые имена параметров должны повторяться.

Для post формы: все типы input ввести.

Задание\*: вывод сделать не с помощью out, а с помощью JSP.

gitHub –зарегистрироваться и начать пользоваться,commit.

URL -