- 2) REST API. Будем использовать публичный API по абстрактному магазину животных https://petstore.swagger.io/. Будет несколько подзаданий. Задание оформить в виде отчета с именем 2.pdf, требование к оформлению простое делаете скриншот там где требуется, пишите комментарии чего делали в свободной форме. Описываете свои чувства, мысли, вопросы, негодование по поводу курса рубля, все что хотите.
- a) Нужно сначала создать нового пользователя [POST Create user] (https://petstore.swagger.io/v2/user). Данные пользователя придумайте сами. В теле этого запрос прошу явно НЕ ОТПРАВЛЯТЬ КЛЮЧ "id" (удалите его). Задание выполнить путем отпавки запроса из самого SwaggerUI (кнопочка Try it out).
- Жду от вас 2 скриншота какой запрос отправился и что в ответе пришло.
- 6) Получить информацию о только что созданном пользователе [GET Get user by user name](https://petstore.swagger.io/v2/user/{username}). При этом ОБЯЗАТЕЛЬНО указать серверу вернуть даынне в теле ответа в виде XML!. Отправить этот запрос несколькими способами:
- Напрямую из SwaggerUI, жду от вас 2 скриншота какой запрос отправился и что в ответе пришло
- Используя POSTMAN, жду скриншот где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло
- Используя cURL, жду скриншот терминала, где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло (у кого Windows старее 10, curl придется скачать отдельно, т.к. в командную строку он еще не был встроен: https://curl.se/windows/). Для Windows критично отправлять команду одной строкой (без символов /) с двойными кавычками " вместо одинарных '
- в) Изменить информацию о только что созданном пользователе [PUT Update user] (https://petstore.swagger.io/v2/user/{username}). В теле этого запроса указать тот же id'шник, который вернулся в ответе в предыдущем задании. В задании предлагаю изменить у пользователя его email. Явно указать серверу вернуть данные в теле ответа в виде JSON!
- Отправить этот запрос используя POSTMAN (создать новый запрос, старый не удалять). Жду 2 скриншота: первый, где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло, второй, выполнить в POSTMAN предыдущий запрос на информацию об этом пользователе и также сделать скриншот какой запрос отправился и что в ответе пришло (валидация того, что email у пользователя действительно изменился)
- г) Удалить пользователя [DELETE Delete user] (https://petstore.swagger.io/v2/user/{username}). Для того, чтобы этот запрос успешно отрабтоал, в swaggerUI явно написано, что нужно предварительно под этим пользователем авторизоваться.
- Создать и отправить из POSTMAN Get-запрос на авторизацию (user/login, https://petstore.swagger.io/v2/user/login), жду скриншот где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло
- Создать и отправить из POSTMAN запрос на удаление пользователя, жду скриншот где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло
- Отправить из POSTMAN запрос на информацию об этом пользователе (валидация того, что пользователь действительно был из системы удален), жду скриншот где будет видно, какой запрос отправился и что в ответе пришло

3) SOAP. Открытых систем с SOAP-протоколом очень мало, так что будем использовать то, что доступно. Одну такую систему предоставляет как раз известный тестировщик Ольга Назина (Киселева), о чем она в своем блоге и описала - http://okiseleva.blogspot.com/2017/04/users-soap-rest.html

Задание оформить в виде отчета с именем 3.pdf, требование к оформлению простое - делаете скриншот там где требуется, пишите комментарии чего делали в свободной форме. Описываете свои чувства, мысли, вопросы, негодование по поводу курса рубля, все что хотите.

Подготовительная часть - зайти в программу SOUP UI и создать новый проект (new SOAP Project). В окне создания нового проекта указать ссылку на Initial WSDL - http://users.bugred.ru/tasks/soap/WrapperSoapServer.php?wsdl. SOUP UI должен создать сразу из этого WSDL готовые шаблоны запросов для отправки. На лекции я это и выполнял, так что можно посмотреть запись)

Собственно, задания:

- a) Отправить запрос doRegister, предварительно заполнив поля email, name, password, значения на ваше усмотрение. На вкадке пришедшего ответа в SOUP UI переключиться из "Raw" на "XML" (чтобы было видно, что от сервера пришло). Сделать скриншот этого окна.
- б) Открыть сайт http://users.bugred.ru/ и провести поиск этого созданного юзера. Сделать скриншот, что он действительно нашелся
- в) Из SOUP UI отправить запрос DeleteUser на удаление пользователя. Сделать скриншот отправленного запроса и пришедшего ответа.
- г) Снова зайти на сайт http://users.bugred.ru/ и проверить, что пользователь действительно удален из системы и его на странице нет. Сделать скриншот.