**Постановка задачи “Jenkins tests”.**

***Критически важно!***

1. ***Каждое задание просьба пушать на GitHub не позднее дедлайна.***
2. ***Все проекты – только Maven-проекты!***

Автоматизируйте следующий тест с помощью Selenium Web Driver с обязательным использованием паттернов Page Object и Page Factory.

Приготовление: установите Jenkins, авторизуйтесь (авторизацию можно не автоматизировать, но выполнение авторизации как части тестового сценария будет плюсом).

Тесты:

1. После клика по ссылке «Manage Jenkins» на странице появляется элемент **dt** с текстом «Manage Users» и элемент **dd** с текстом «Create/delete/modify users that can log in to this Jenkins».
2. После клика по ссылке, внутри которой содержится элемент **dt** с текстом «Manage Users», становится доступна ссылка «Create User».
3. После клика по ссылке «Create User» появляется форма с тремя полями типа **text** и двумя полями типа **password**, причём все поля должны быть пустыми.
4. После заполнения полей формы («Username» = «someuser», «Password» = «somepassword», «Confirm password» = «somepassword», «Full name» = «Some Full Name», «E-mail address» = «some@addr.dom») и клика по кнопке с надписью «Create User» на странице появляется строка таблицы (элемент **tr**), в которой есть ячейка (элемент **td**) с текстом «someuser».
5. После клика по ссылке с атрибутом **href** равным «user/someuser/delete» появляется текст «Are you sure about deleting the user from Jenkins?».
6. После клика по кнопке с надписью «Yes» на странице **отсутствует** строка таблицы (элемент **tr**), с ячейкой (элемент **td**) с текстом «someuser». На странице **отсутствует** ссылка с атрибутом **href** равным «user/someuser/delete».
7. {На той же странице, без выполнения каких бы то ни было действий}. На странице **отсутствует** ссылка с атрибутом **href** равным «user/admin/delete».

Дополнительные задания (выполняются по желанию, если осталось время):

1. У всех кнопок (элемент типа **button**), которые нужно кликать в основной части задания, цвет фона = #4b758b.
2. При попытке создать пользователя с пустым (незаполненным) именем на странице появляется текст «"" is prohibited as a full name for security reasons.»

При клике по ссылке с текстом «ENABLE AUTO REFRESH» эта ссылка пропадает, а вместо неё появляется ссылка с текстом «DISABLE AUTO REFRESH». При клике по ссылке с текстом «DISABLE AUTO REFRESH» эта ссылка пропадает, а вместо неё появляется ссылка с текстом «ENABLE AUTO REFRESH». Т.е. эти две ссылки циклически сменяют друг друга.