Дополнительные вопросы

1. Базовые команды GIT

- команда fetch, различия с pull

2. Что такое ключевые слова в Gherkin, какие они бывают.

3. Что такое feuture файл, какие в нем есть обязательные и необязательные секции, что такое теги.

4. Проверить возможность запуска нескольких менеджеров тестирования, под одним / под разными пользователями.

5. В чем отличие VA от VA Single

Остановились на вопросе 17.

1. **git fetch**

Команда git fetch связывается с удалённым репозиторием и забирает из него все изменения, которых у вас пока нет и сохраняет их локально.

**git pull**

Команда git pull работает как комбинация команд git fetch и git merge, т.е. Git вначале забирает изменения из указанного удалённого репозитория, а затем пытается слить их с текущей веткой.

2.

1. **Дано**  – используются для описания предварительного, ранее известного состояния;
2. **Когда** – используются для описания ключевых действий;
3. **И** – используются для описания дополнительных предусловий или действий;
4. **То** – используются для описания ожидаемого результата выполненного действия;
5. **Но**– используются для описания дополнительного ожидаемого результата;

3

1. **Функция**, – используется для именования и описания тестируемого функционала. Описание может быть многострочным;
2. **Сценарий**– используется для обозначения сценария;
3. **Предыстория**, **Контекст**– используется для описания действий, выполняемых перед каждым сценарием в файле;

Предыстории позволяют вам добавить определенный контекст ко всем сценариям в пределах функции. По сути, предыстория - сценарий без имени, состоящий из шагов. Основное отличие в запуске: предыстория запускается перед каждым сценарием:

1. **Структура сценария**, – используется для создания шаблона сценария и таблицы параметров, передаваемых в него
2. это текстовые файлы с описанием сценариев (\*.feature)

Как правило, в рабочем проекте содержится достаточно большое количество **.feature** файлов, в каждом из которых содержится по несколько сценариев и аутлайнов. Тэги позволяют Cucumber выбрать только необходимые в данном запуске фичи и сценарии. Т. е. возвращаясь к сценарию выше, можно запустить Cucumber со следующими параметрами: **cucumber --tags "@tag1 and @tag5"**. Что в свою очередь запустит только сценарии 1 и 3, сценарий 2 будет пропущен.

**#** – обозначает комментарии;  
**@** – тэгирует сценарии или функционал;  
**|** – разделяет данные в табличном формате;  
**"""** – обрамляет многострочные данные.

5. Vanessa-Automation-Single - это специальная сборка проекта [vanessa-automation](https://github.com/Pr-Mex/vanessa-automation). Это такая же Ванесса, с той же функциональностью, но в виде одной EPF. Vanessa-Automation-Single удобно использовать в составе расширений, встраивать в свою конфигурацию и т.д