GIT Homework 2

Group 26

Mikhailovskaya Irina

1. На локальном репозитории сделать ветки для:

- Postman

- Jmeter

- CheckLists

- Bug Reports

- SQL

- Charles

- Mobile testing

git branch Postman

git branch Jmeter

git branch CheckLists

git branch Bug\_Reports

git branch SQL

git branch Charles

git branch Mobile\_testing

2. Запушить все ветки на внешний репозиторий:

git push -u origin Postman

git push -u origin Jmeter

git push -u origin CheckLists

git push -u origin Bug\_Reports

git push -u origin SQL

git push -u origin Charles

git push -u origin Mobile\_testing

3. В ветке Bug Reports сделать текстовый документ со структурой баг репорта:

1) перейти в ветку Bug\_Reports - git checkout Bug\_Reports

2) touch bug\_report.txt

3) vim bug\_report.txt

4) захожу в режим INSERT нажав на клавиатре i

5) ввожу текст:

Короткое описание (Summary): короткое описание проблемы, явно указывающее на причину и тип ошибки.

Проект (Project): название тестируемого проекта.

Компонент приложения: Название части или функции тестируемого продукта.

Номер версии (Version): версия, на которой была найдена ошибка.

Серьезность (Severity):

S1 Блокирующий (Blocker)

S2 Критический (Critical)

S3 Значительный (Major)

S4 Незначительный (Minor)

S5 Тривиальный (Trivial)

Приоритет (Priority):

P1 Высокий (High)

P2 Средний (Medium)

P3 Низкий (Low)

Статус (Status): статус бага. Зависит от используемой процедуры и жизненного цикла бага.

Автор (Author): создатель баг-репорта.

Назначен на (Assigned To): имя сотрудника, назначенного на решение проблемы.

Окружение (ОС / Сервис Пак и т.д. / Браузера + версия / ...): Информация об окружении, на котором был найден баг: операционная система, сервис-пак, для WEB-тестирования – имя и версия браузера и т.д.

Описание:

Шаги воспроизведения (Steps to Reproduce): шаги, по которым можно легко воспроизвести ситуацию, приведшую к ошибке.

Фактический Результат (Actual Result): результат, полученный после прохождения шагов к воспроизведению.

Ожидаемый результат (Expected Result): ожидаемый правильный результат.

Дополнения:

Прикрепленный файл (Attachment): Файл с логами, скриншот или любой другой документ, который может помочь прояснить причину ошибки или указать на способ решения.

6) для выхода из режима редактирования нажимаю esc

7) для сохраниения файла и выхода ввожу команду - :wq

4. Запушить структуру багрепорта на внешний репозиторий:

1) git add bug\_report.txt

2) git commit -m "add bug report in bug\_report.txt"

3) git push

5. Вмержить ветку Bug Reports в Main:

1) git checkout main

2) git merge Bug\_Reports

6. Запушить main на внешний репозиторий - git push

7. В ветке CheckLists набросать структуру чек листа:

1) git checkout Checklists

2) touch checklists.txt

3) захожу в режим INSERT нажав на клавиатре i

4) ввожу текст:

Список проверок (с требуемой степенью детализации);

Статус проверок (сборка, на которой проводилось тестирование; тестовое окружение(если применимо);тестировщик);

Результат проверки (пройден, провален, заблокирован).

6) для выхода из режима редактирования нажимаю esc

7) для сохраниения файла и выхода ввожу команду - :wq

8. Запушить структуру на внешний репозиторий:

1) git add checklists.txt

2) git commit -m "add checklist in checklists.txt"

3) git push

9. На внешнем репозитории сделать Pull Request ветки CheckLists в main

10. Синхронизировать Внешнюю и Локальную ветки Main - git pull