




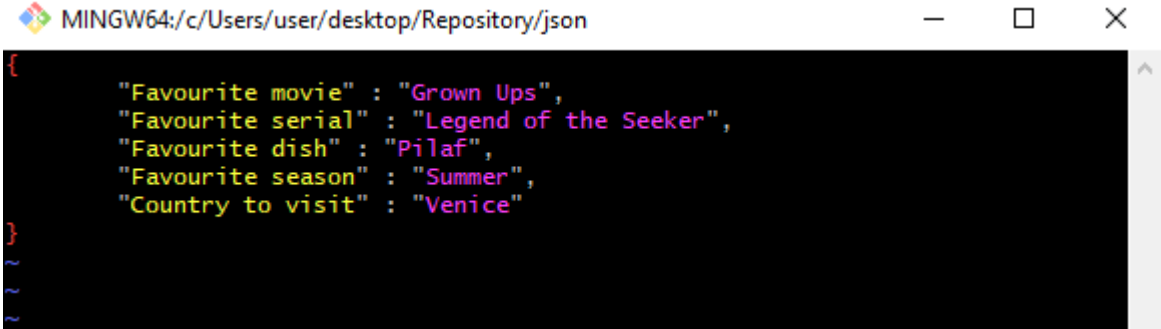
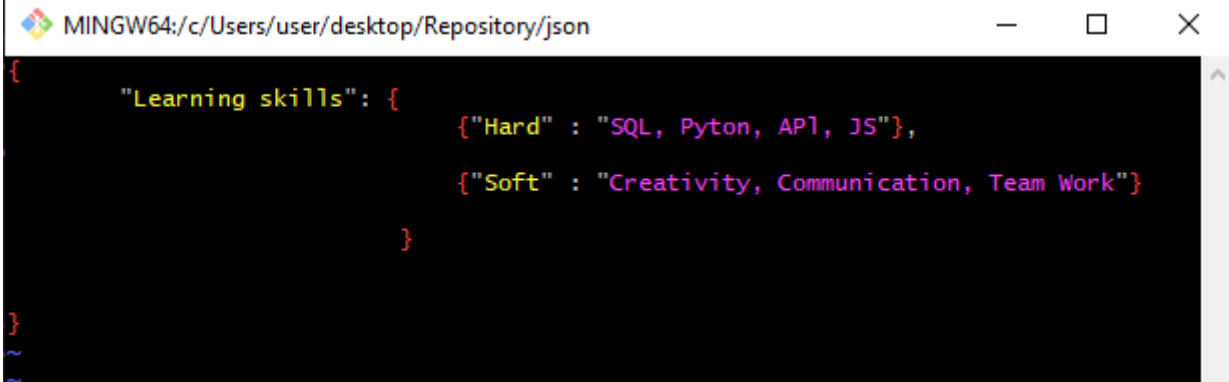
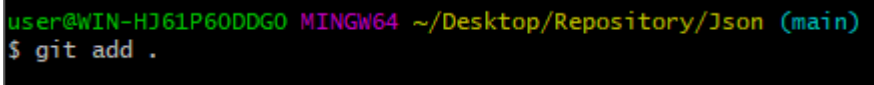
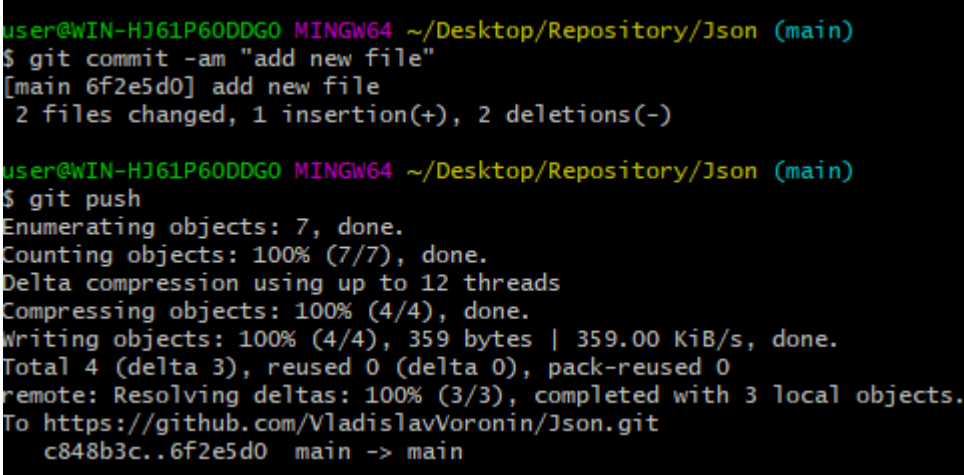
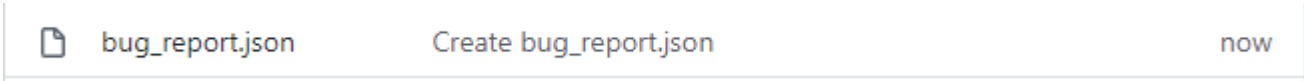
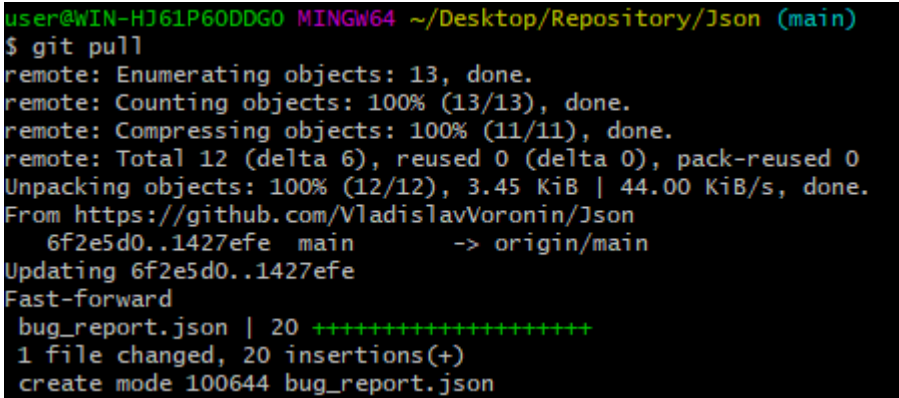


Домашняя работа №2

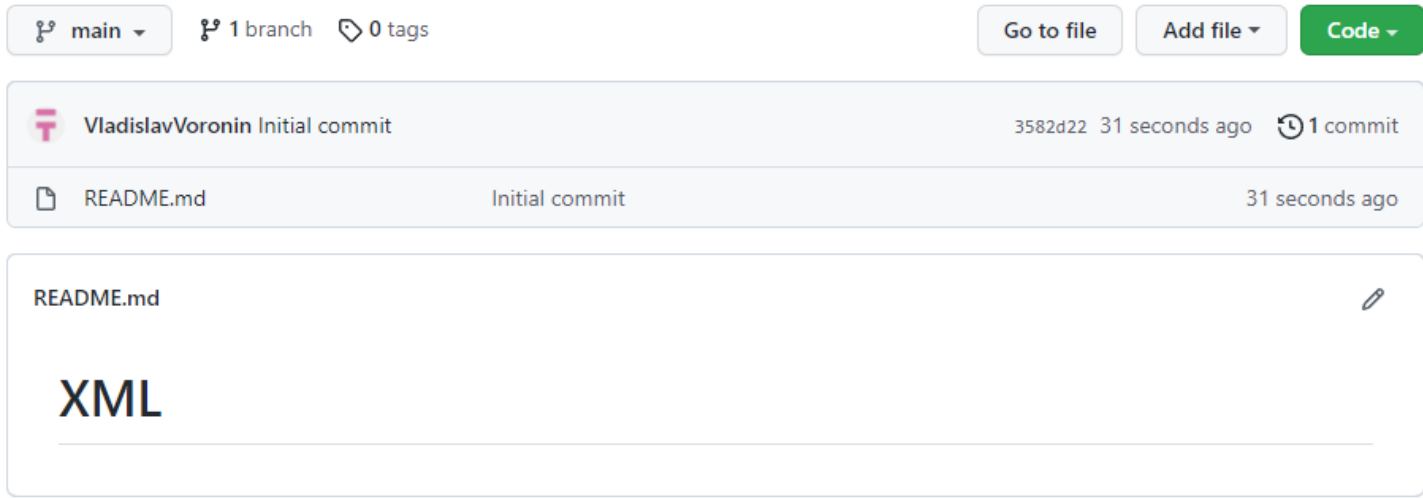
№	Задание	Команда	Пример применения
JSON			
1	Создать внешний репозиторий с названием JSON		<p>Create a new repository</p> <p>A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.</p> <hr/> <p>Owner * Repository name *</p> <p> VladislavVoronin / JSON </p> <p>Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about ideal-octo-giggle?</p> <p>Description (optional)</p> <hr/> <p><input checked="" type="radio"/>  Public Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.</p> <p><input type="radio"/>  Private You choose who can see and commit to this repository.</p> <hr/> <p>Initialize this repository with:</p> <p>Skip this step if you're importing an existing repository.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Add a README file This is where you can write a long description for your project. Learn more.</p> <p><input type="checkbox"/> Add .gitignore Choose which files not to track from a list of templates. Learn more.</p> <p><input type="checkbox"/> Choose a license A license tells others what they can and can't do with your code. Learn more.</p> <p>This will set  main as the default branch. Change the default name in your settings.</p> <hr/> <p>Create repository</p>
2	Клонировать репозиторий JSON на локальный компьютер	git clone	<pre>user@WIN-HJ61P60DDGO MINGW64 ~/desktop/Repository \$ git clone https://github.com/VladislavVoronin/Json.git Cloning into 'Json'... remote: Enumerating objects: 3, done. remote: Counting objects: 100% (3/3), done. remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 Receiving objects: 100% (3/3), done.</pre>

8	Отправить изменения на внешний репозиторий.	git commit -am "" git push	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/json (main) \$ git push Enumerating objects: 5, done. Counting objects: 100% (5/5), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (3/3), done. Writing objects: 100% (3/3), 382 bytes 382.00 KiB/s, done. Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/VladislavVoronin/Json.git 2dc79f3..afbff0d main -> main </pre>
9	Создать файл preferences.json	touch	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/json (main) \$ touch preferences.json </pre>
10	В файл preferences.json добавить информацию о своих предпочтениях (Любимый фильм, любимый сериал, любимая еда, любимое время года, страна которую хотели бы посетить) в формате JSON.	vim	 <pre> { "Favourite movie" : "Grown Ups", "Favourite serial" : "Legend of the Seeker", "Favourite dish" : "Pilaf", "Favourite season" : "Summer", "Country to visit" : "Venice" } ~ ~ ~ </pre>

11	Создать файл skills.json добавить информацию о скиллах которые будут изучены на курсе в формате JSON	touch vim	 <pre> MINGW64:/c:/Users/user/desktop/Repository/json { "Learning skills": [{"Hard" : "SQL, Python, API, JS"}, {"Soft" : "Creativity, Communication, Team Work"}] } </pre>
12	Отправить сразу 2 файла на внешний репозиторий.	git add . git commit -m "" git push	 <pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/Desktop/Repository/Json (main) \$ git add . </pre>  <pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/Desktop/Repository/Json (main) \$ git commit -am "add new file" [main 6f2e5d0] add new file 2 files changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-) user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/Desktop/Repository/Json (main) \$ git push Enumerating objects: 7, done. Counting objects: 100% (7/7), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (4/4), done. Writing objects: 100% (4/4), 359 bytes 359.00 KiB/s, done. Total 4 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects. To https://github.com/VladislavVoronin/Json.git c848b3c..6f2e5d0 main -> main </pre>
13	На веб интерфейсе создать файл bug_report.json.		
14	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе.		

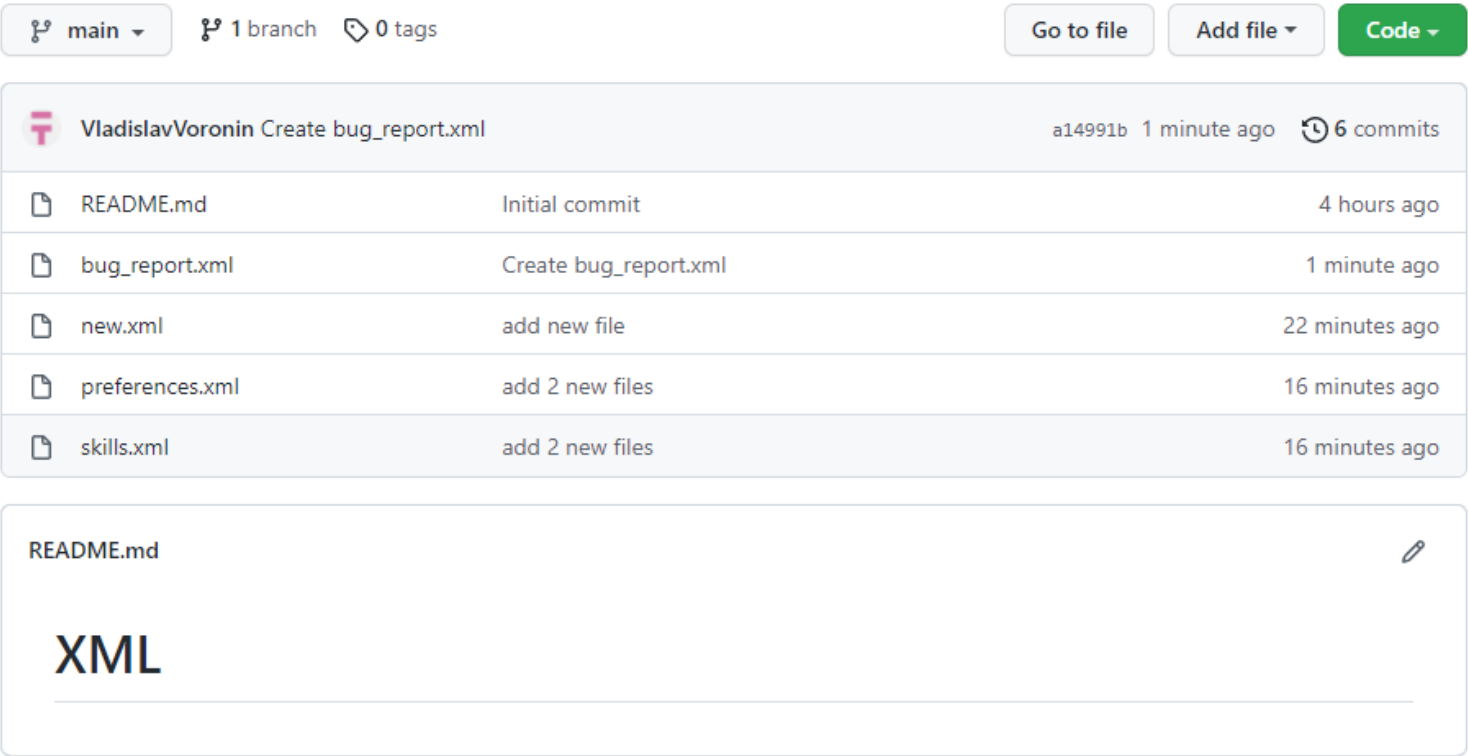
15	На веб интерфейсе модифицировать файл bug_report.json, добавить баг репорт в формате JSON.		<div>20 lines (20 sloc) 1.82 KB</div> <pre> 1 { 2 "Bug_id" : 2, 3 "Title" : "Опечатка в сценарии домашней работы по GitHub", 4 "Severity" : "Trivial", 5 "Priority" : "Low", 6 "Environment" : "Win 10.0.19042 Telegram Desktop v 3.5.1", 7 "Precondition" : "Зайти в беседу 27_group_channel", 8 "STR" : "Пролистать до сообщения от 16.02.2022 в 12:42", 9 "AR" : { "Пропущена буква \"и\" в строчке \"Потом оптимизируем Так же предложена\"", 10 "Две буквы \"о\" в слове \"текстовый\" в пункте 1 \"Создайте текстоовый файл как в первом ДЗ по Terminal\"", 11 "Пробел в слове \"напротив\" в пункте 3 \"На против каждого действия - напишите команду в GitBash\"", 12 "Слово \"сторона\" в пункте 13 \".. сторона которую хотели бы посетить..\"", 13 } 14 "ER" : { "Вставить букву \"и\" в строчке \"Потом оптимизируем Так же предложена\"", 15 "Одна буква \"о\" в слове \"текстовый\" в пункте 1. \"Создайте текстоовый файл как в первом ДЗ по Terminal\"", 16 "Пробел в слове \"напротив\" отсутствует в пункте 3 \"На против каждого действия - напишите команду в GitBash\"", 17 "Слово \"страна\" в пункте 13 \".. страна которую хотели бы посетить..\"", 18 } 19 "Attachments": "https://b.radikal.ru/b43/2202/32/d726072896a3.png" 20 }</pre>
16	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе.		
17	Синхронизировать внешний и локальный репозиторий JSON	git pull	 <pre> user@WIN-HJ61P60DDGO MINGW64 ~/Desktop/Repository/Json (main) \$ git pull remote: Enumerating objects: 13, done. remote: Counting objects: 100% (13/13), done. remote: Compressing objects: 100% (11/11), done. remote: Total 12 (delta 6), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 Unpacking objects: 100% (12/12), 3.45 KiB 44.00 KiB/s, done. From https://github.com/VladislavVoronin/Json 6f2e5d0..1427efe main -> origin/main Updating 6f2e5d0..1427efe Fast-forward bug_report.json 20 +++++ 1 file changed, 20 insertions(+) create mode 100644 bug_report.json </pre>

XML

18	Создать внешний репозиторий с названием XML.		
19	Клонировать репозиторий XML на локальный компьютер.	git clone	<pre>user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository \$ git clone https://github.com/VladislavVoronin/XML.git Cloning into 'XML'... remote: Enumerating objects: 3, done. remote: Counting objects: 100% (3/3), done. remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 Receiving objects: 100% (3/3), done.</pre>
20	Внутри локального XML создать файл "new.xml".	touch	<pre>user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ touch new.xml user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git add . user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git commit -m "add new file" [main 1dccc3a] add new file 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) create mode 100644 new.xml</pre>
21	Добавить файл под гит.	git add	
22	Закоммитить файл.	git commit -m "comment"	





23	Отправить файл на внешний GitHub репозиторий.	git push	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git push Enumerating objects: 4, done. Counting objects: 100% (4/4), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (2/2), done. Writing objects: 100% (3/3), 276 bytes 276.00 KiB/s, done. Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/VladislavVoronin/XML.git 3582d22..1dccc3a main -> main </pre>
24	Отредактировать содержание файла "new.xml" - написать информацию о себе (ФИО, возраст, количество домашних животных, будущая желаемая зарплата). Всё написать в формате XML.	vim	<pre> MINGW64:/c/Users/user/Desktop/Repository/XML <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <men> <man_id_1> <name>Vladislav</name> <surname>Voronin</surname> <patronymic>Vyacheslavovich</patronymic> <pets>don't have</pets> <salarity>As more as possible:</salarity> </man_id_1> </men> </root> </pre>
25	Отправить изменения на внешний репозиторий.	git commit git push	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git commit -am "add new file" warning: LF will be replaced by CRLF in new.xml. The file will have its original line endings in your working directory [main e16ffaf] add new file 1 file changed, 7 insertions(+) </pre> <pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git push Enumerating objects: 5, done. Counting objects: 100% (5/5), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (3/3), done. Writing objects: 100% (3/3), 433 bytes 433.00 KiB/s, done. Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/VladislavVoronin/XML.git 1dccc3a..e16ffaf main -> main </pre>

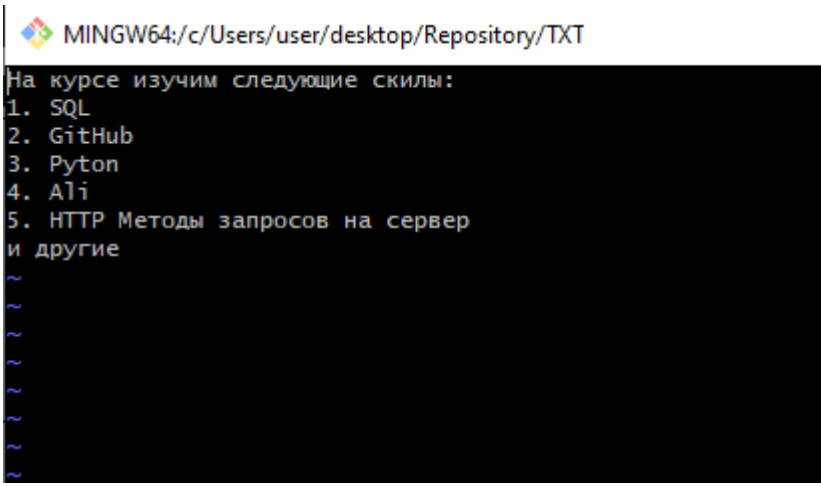
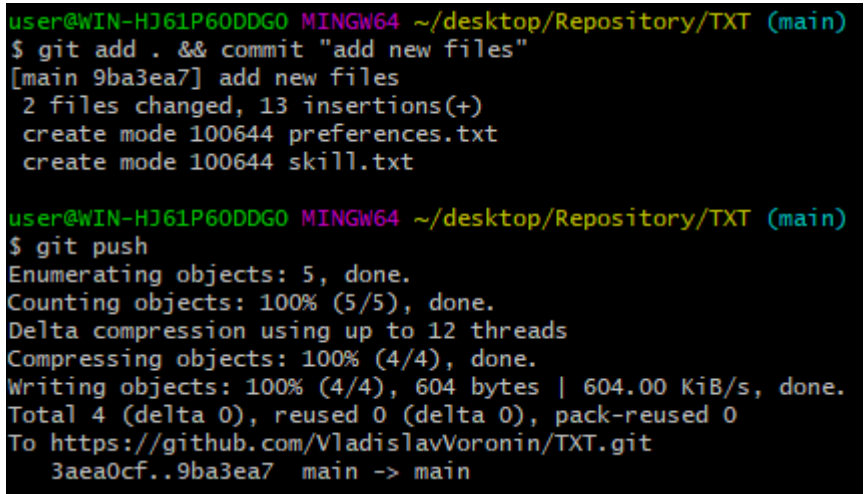
26	Создать файл preferences.xml	touch	<pre>user@WIN-HJ61P60DDGO MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ touch preferences.xml</pre>
27	<p>В файл preferences.xml добавить информацию о своих предпочтениях (Любимый фильм, любимый сериал, любимая еда, любимое время года, сторона которую хотели бы посетить) в формате XML.</p>	vim	<pre>MINGW64:/c:/Users/user/Desktop/Repository/XML <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <men> <man_id_1> <Favourite> <movie>Grown Ups</movie> <serial>Legend of the Seeker</serial> <food>Pilaf</food> <season>Summer</season> <country_to_visit>Venice</country_to_visit> </Favourite> </man_id_1> </men> </root></pre>
28	Создать файл sklls.xml добавить информацию о скиллах которые будут изучены на курсе в формате XML	touch vim	<pre>MINGW64:/c:/Users/user/Desktop/Repository/XML <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <Learning_skill count="2"> <Hard> <skill>SQL</skill> <skill>AP1</skill> <skill>JS</skill> <skill>Python</skill> </Hard> <Soft> <skill>Creativity</skill> <skill>Communication</skill> <skill>Team Work</skill> </Soft> </Learning_skill> </root></pre>

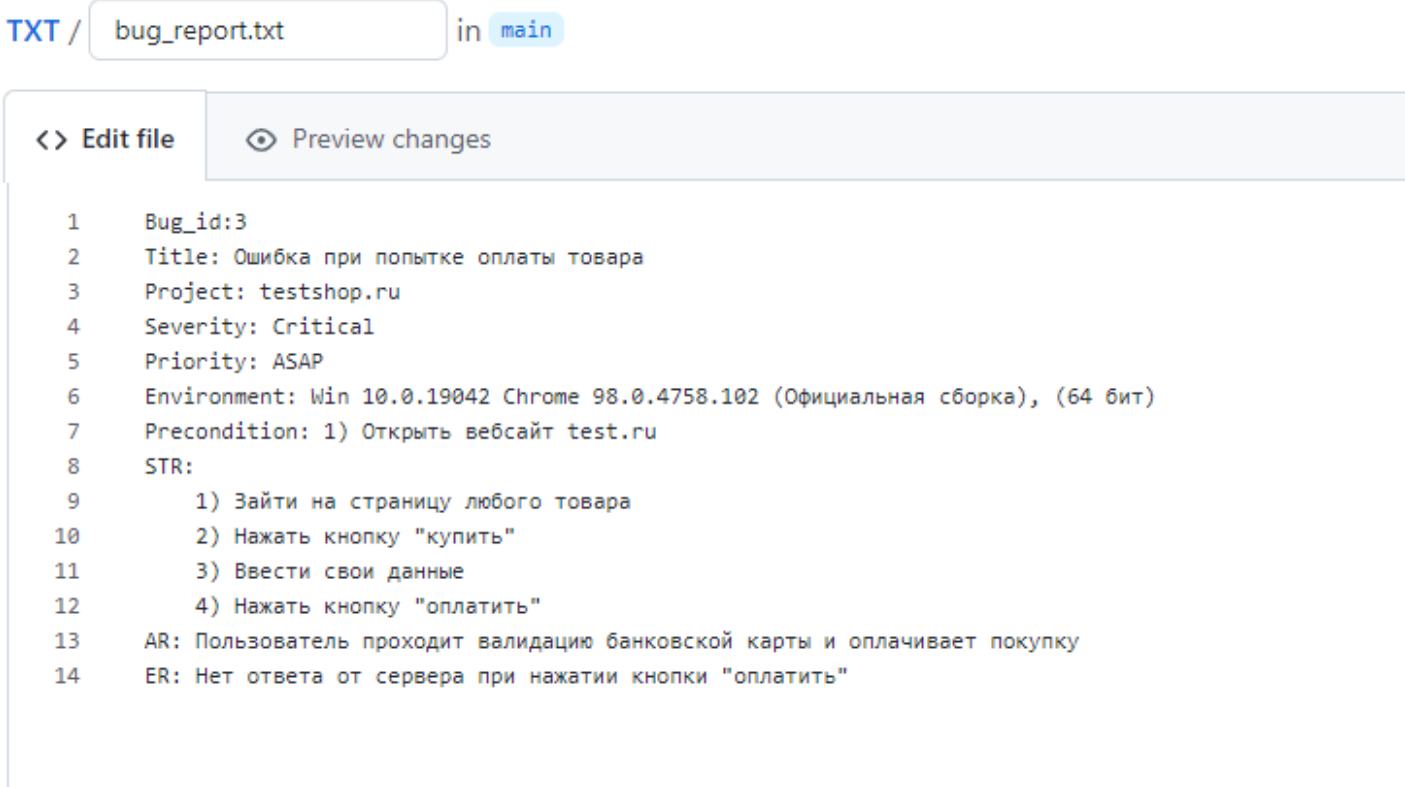
29	Сделать коммит в одну строку.	git add . && git commit -am ""	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git add . && git commit -am "add 2 new files" [1] 1918 [main 0fa8563] add 2 new files 2 files changed, 31 insertions(+) create mode 100644 preferences.xml create mode 100644 skills.xml [1]+ Done git add . </pre>
30	Отправить сразу 2 файла на внешний репозиторий.	git push	<pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git push Enumerating objects: 5, done. Counting objects: 100% (5/5), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (4/4), done. Writing objects: 100% (4/4), 719 bytes 719.00 KiB/s, done. Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/VladislavVoronin/XML.git db7593d..0fa8563 main -> main </pre>
31	На веб интерфейсе создать файл bug_report.xml.		
32	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе.		

33	На веб интерфейсе модифицировать файл bug_report.xml, добавить баг репорт в формате XML.		<div>18 lines (18 sloc) 762 Bytes</div> <div>RawBlame</div> <div></div> <pre>1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> 2 <root> 3 <Bug_id>2</Bug_id> 4 <Title>Ошибка при попытке авторизации</Title> 5 <Project>test.ru</Project> 6 <Severity>Blocker</Severity> 7 <Priority>ASAP</Priority> 8 <Environment>Win 10.0.19042 Chrome 98.0.4758.102 (Официальная сборка), (64 бит)</Environment> 9 <Precondition> 10 <Step_1>Открыть вебсайт test.ru</Step_1> 11 </Precondition> 12 <STR> 13 <Step_1>Ввести логин и пароль</Step_1> 14 <Step_2>Нажать кнопку "Войти"</Step_2> 15 </STR> 16 <AR>Пользователь входит в личный кабинет</AR> 17 <ER>Происходит бесконечная загрузка, нет ответа от сервера</ER> 18 </root></pre>
34	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе		
35	Синхронизировать внешний и локальный репозиторий XML	git pull	<pre>user@WIN-HJ61P60DDGO MINGW64 ~/desktop/Repository/XML (main) \$ git pull Already up to date.</pre>

TXT

36	Создать внешний репозиторий с названием TXT.		<div><h3>Create a new repository</h3><p>A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.</p><hr/><div><div>Owner *</div><div> VladislavVoronin ▾</div></div><div><div>Repository name *</div><div><div>TXT</div></div></div></div> <p>Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about congenial-eureka?</p> <div><div>Description (optional)</div><div></div></div> <hr/> <div><div><input checked="" type="radio"/>  Public</div><div>Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.</div></div> <div><div><input type="radio"/>  Private</div><div>You choose who can see and commit to this repository.</div></div> <hr/> <div><div>Initialize this repository with:</div><div>Skip this step if you're importing an existing repository.</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/> Add a README file</div><div>This is where you can write a long description for your project. Learn more.</div></div>
37	Клонировать репозиторий TXT на локальный компьютер.	git clone	<pre>user@WIN-HJ61P60DDGO MINGW64 ~/desktop/Repository \$ git clone https://github.com/VladislavVoronin/TXT.git Cloning into 'TXT'... remote: Enumerating objects: 3, done. remote: Counting objects: 100% (3/3), done. remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 Receiving objects: 100% (3/3), done.</pre>

46	Создать файл skills.txt добавить информацию о скиллах которые будут изучены на курсе в формате TXT	touch vim	 <pre> MINGW64:/c/Users/user/desktop/Repository/TXT На курсе изучим следующие скилы: 1. SQL 2. GitHub 3. Python 4. Ali 5. HTTP Методы запросов на сервер и другие ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </pre>
47	Сделать коммит в одну строку.	git commit -am ""	 <pre> user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/TXT (main) \$ git add . && commit "add new files" [main 9ba3ea7] add new files 2 files changed, 13 insertions(+) create mode 100644 preferences.txt create mode 100644 skill.txt user@WIN-HJ61P60DDG0 MINGW64 ~/desktop/Repository/TXT (main) \$ git push Enumerating objects: 5, done. Counting objects: 100% (5/5), done. Delta compression using up to 12 threads Compressing objects: 100% (4/4), done. Writing objects: 100% (4/4), 604 bytes 604.00 KiB/s, done. Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/VladislavVoronin/TXT.git 3aea0cf..9ba3ea7 main -> main </pre>
48	Отправить сразу 2 файла на внешний репозиторий.	git push	

49	На веб интерфейсе создать файл bug_report.txt.			
50	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе.			
51	На веб интерфейсе модифицировать файл bug_report.txt, добавить баг репорт в формате TXT.			
52	Сделать Commit changes (сохранить) изменения на веб интерфейсе.			
53	Синхронизировать внешний и локальный репозиторий TXT	git pull	