

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»
Факультет Информационных технологий
Кафедра Цифровой экономики

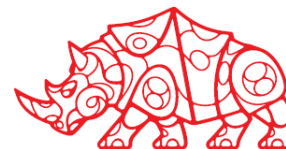
**ОТЧЕТ
о прохождении учебной практики**

**по профессиональному модулю
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**

в период с «8» июня 2025 г. по «21» июня 2025 г.

**Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование**

ФИО обучающегося: Кононов Игорь Игоревич
Группа: ВДКИП-111
ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич



Содержание

1. Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов
2. Ознакомление с инструментальными средствами
3. Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников
4. Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей
5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



Организационный этап

Правила внутреннего распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой

Я, Кононов Игорь Игоревич, проходил учебную практику в лабораторных условиях на базе Университета «Синергия».

При выполнении индивидуального задания по практике решал кейс по интеграции git bash

Перед началом практики:

- Принял участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомился с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнил контакты руководителя практики от Образовательной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности:

Требования к внешнему виду: деловой

График работы:

Круг обязанностей: студент

Доступ к данным: студент



Исследовательский этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область



Исследовательский этап

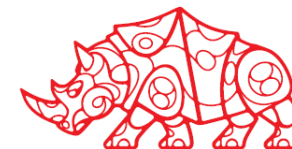
Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Предметная область «Недвижимость: покупка, продажа, аренда, оценка» включает в себя различные аспекты деятельности, связанные с операциями на рынке недвижимости.

Покупка и продажа недвижимости подразумевают, например, продажу и покупку жилой и коммерческой недвижимости, а также недвижимости в новостройках. Для объектов характерны такие параметры, как адрес, тип, площадь, количество комнат, цена, описание и фотографии.

Аренда может касаться квартир, комнат, земельных участков. При определении и установлении арендных ставок важен анализ факторов, которые влияют на уровень арендных ставок.

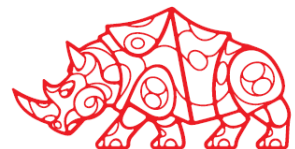
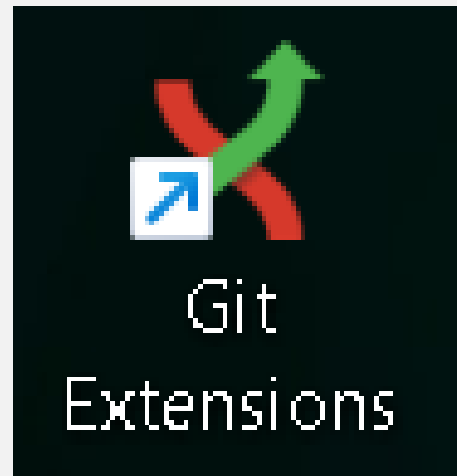
Оценка недвижимости производится при совершении сделок с объектом, в том числе при купле-продаже, передаче в аренду или залог, страховании, внесении в уставный капитал, для целей налогообложения и так далее. В процессе оценки собирают данные о политических, экономических, социальных, экологических и прочих факторах, которые влияют на стоимость объекта. Также учитывают информацию о спросе и предложении на рынке, к которому относится объект оценки



Исследовательский этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Знакомимся с интрumentальными средствами











Этап проектирования

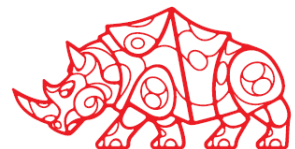
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

Создание проекта



игорь









 a.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 b.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 c.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ

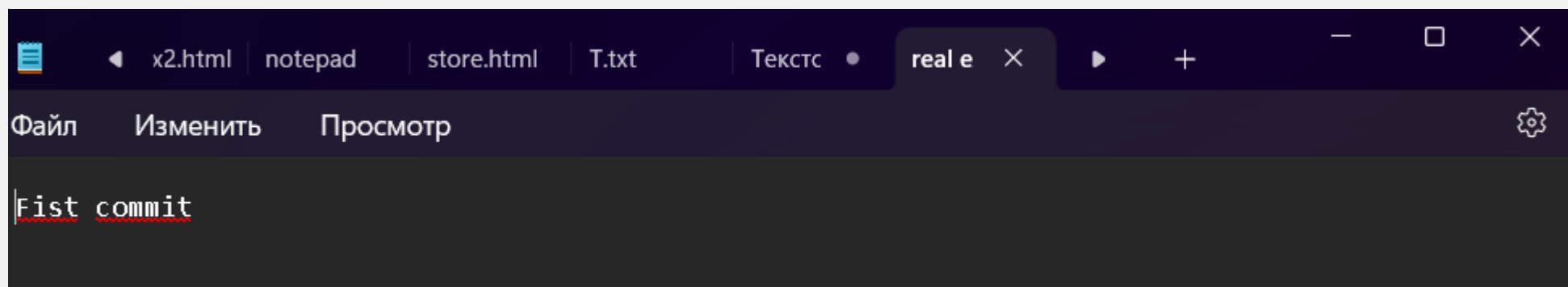


Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

Индексация изменений и 1 коммит

 a.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 b.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 c.real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ
 real estate		19.06.2025 16:01	Текстовый докум...	1 КБ



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top contains several tabs: 'x2.html', 'notepad', 'store.html', 'T.txt', 'Текстс', and 'real e'. Below the tabs is a menu bar with 'Файл', 'Изменить', and 'Просмотр'. The main editing area contains the text 'Fist commit' in a monospaced font, with the first letter 'F' being red and the rest of the text in white.



Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

Скриншоты индексации и коммита

```
Temyp@INBOOK_Y1_PLUS_MSYS /c/store managment/Desktop/store (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:    store.html

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  ../
  ../../Test.txt

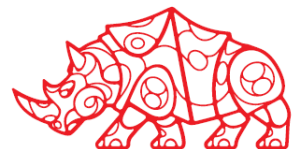
Temyp@INBOOK_Y1_PLUS_MSYS /c/store managment/Desktop/store (master)
$ touch sell.html
```

```
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   store.html

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  sell.txt
  sell_inf.txt
  ../../Текстовый документ.txt
```

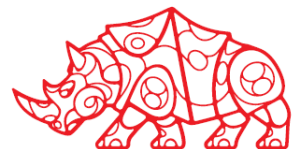


Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

нужно указать параметры установки окончаний строк и установка отображения Unicode

```
Толик@DESKTOP-1475S8M MINGW64 ~  
$ git config --global core.autocrlf true  
  
Толик@DESKTOP-1475S8M MINGW64 ~  
$ git config --global core.safecrlf true  
  
Толик@DESKTOP-1475S8M MINGW64 ~  
$ |
```



Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

Просмотр историй изменений

```
CLANGARM64:/c/GIT/testgrow_personal

Александр@WIN-3DECCS98PQ5 CLANGARM64 /c/GIT/testgrow_personal (main)
$ git log -p
commit fae5efef9be1465ce63a6b95eb3df15fd5ce869c (HEAD -> main, test/main)
Author: meshkovQA <151843009+meshkovQA@users.noreply.github.com>
Date:   Sun Nov 26 15:18:42 2023 +0100

    Update new_file

diff --git a/new_file b/new_file
index 802992c..947eb79 100644
--- a/new_file
+++ b/new_file
@@ -1,2 @@
 Hello world
+My first document

commit e539d24d2369a047909f4646a78b093f06d5d24f
Author: meshkovQA <151843009+meshkovQA@users.noreply.github.com>
Date:   Sun Nov 26 14:09:49 2023 +0100

    Create new_file

diff --git a/new_file b/new_file
```

```
Толик@DESKTOP-J475S8M MINGW64 ~/desktop/sergey (master)
$ git log --pretty=oneline --max-count 2
fa6ca8ceb4dd631875ce213872cfcc38cfc5b3b3 (HEAD -> master) add standard HTML tags
39e6ebf0458c930110c1bd67ddec92873d893081 changes for a and b
```

Вывод последних двух изменений



Этап проектирования

Просмотр историй изменений проекта и команды для вывода изменений

```
$ git logo
git: 'logo' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  log

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git log
commit 555312de4bc1126329f4a0607c2b8603d4137c74 (HEAD -> master)
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 23:19:26 2025 +0300

    add html

commit 2ce7aadd669b5d3e18f51ecbba6b9a186438a719
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 23:18:24 2025 +0300

    add standart html

commit 25e28bb790e9a7424bd2cf2e7130cbdd4a0fb79b
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 23:08:56 2025 +0300

    added h2 tag

commit ee8df9bc86d1acbcea68735242834e2d0c836770
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 22:45:43 2025 +0300

    Changes 2

commit 13b3c81397ee65968ddb6baf5bf939af4d76f4a5
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 22:44:55 2025 +0300

    Changes

commit a82d66174a64311295a9153b4e566be450fe592f
Author: Jorik <csgo133799@gmail.com>
Date:   Wed May 28 22:42:24 2025 +0300

    FM

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git log --pretty=oneline
555312de4bc1126329f4a0607c2b8603d4137c74 (HEAD -> master) add html
2ce7aadd669b5d3e18f51ecbba6b9a186438a719 add standart html
25e28bb790e9a7424bd2cf2e7130cbdd4a0fb79b added h2 tag
ee8df9bc86d1acbcea68735242834e2d0c836770 Changes 2
13b3c81397ee65968ddb6baf5bf939af4d76f4a5 Changes
a82d66174a64311295a9153b4e566be450fe592f FM

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git log --pretty=oneline --max-count=2
555312de4bc1126329f4a0607c2b8603d4137c74 (HEAD -> master) add html
2ce7aadd669b5d3e18f51ecbba6b9a186438a719 add standart html

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git log --pretty=oneline --since='10 days ago'
fatal: ambiguous argument '10 days ago': unknown revision or path not in the working
Use '--' to separate paths from revisions, like this:
'git log <revision> -- <file>'
```

```
$ git log --pretty=oneline
555312de4bc1126329f4a0607c2b8603d4137c74 (HEAD -> master) add html
2ce7aadd669b5d3e18f51ecbba6b9a186438a719 add standart html
25e28bb790e9a7424bd2cf2e7130cbdd4a0fb79b added h2 tag
```

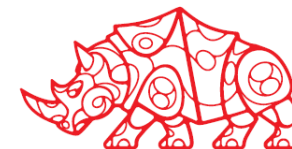
```
sedona — -bash — 90x21

htmlacademy:sedona spopov$ git rm img/Thumbs.db img/intro-welcome.png
rm 'img/Thumbs.db'
rm 'img/intro-welcome.png'
htmlacademy:sedona spopov$ git status
On branch master
Your branch is up-to-date with 'origin/master'.
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    new file:   css/normalize.css
    deleted:    img/Thumbs.db
    deleted:    img/intro-welcome.png

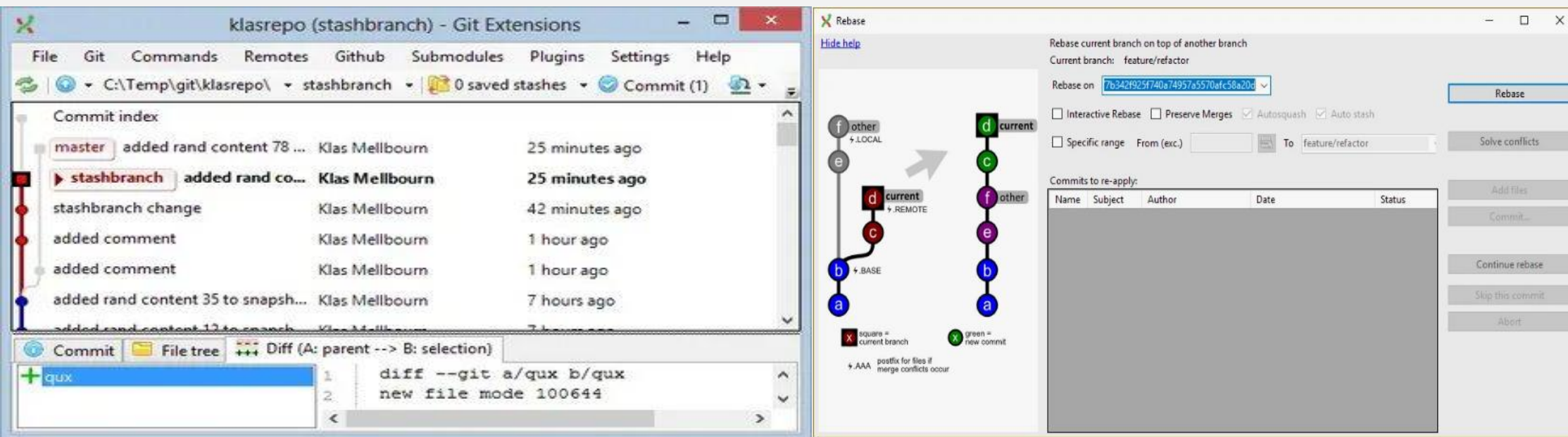
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

    modified:   css/style.css
    modified:   hotels.html
```



Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества



The image shows two side-by-side screenshots from a Windows environment. The left screenshot displays the 'Git Extensions' application window for a repository named 'klasrepo'. The 'Commit index' pane shows a list of commits, with 'stashbranch' selected. The 'Diff' pane shows a comparison between the parent and the selected commit, highlighting a new file 'qux'. The right screenshot shows the 'Rebase' dialog box. It indicates the current branch is 'feature/refactor' and shows a commit graph with a rebase operation being performed. The 'Rebase on' dropdown is set to a specific commit hash. The 'Commits to re-apply' table is empty.

Git Extensions - klasrepo (stashbranch)

Commit index

- master added rand content 78 ... Klas Mellbourn 25 minutes ago
- stashbranch added rand co... Klas Mellbourn 25 minutes ago
- stashbranch change Klas Mellbourn 42 minutes ago
- added comment Klas Mellbourn 1 hour ago
- added comment Klas Mellbourn 1 hour ago
- added rand content 35 to snapsh... Klas Mellbourn 7 hours ago
- added rand content 12 to snapsh... Klas Mellbourn 7 hours ago

Diff (A: parent --> B: selection)

```
diff --git a/qux b/qux
new file mode 100644
```

Rebase

Rebase current branch on top of another branch

Current branch: feature/refactor

Rebase on: 7b342f925f740a74957a5570afc58a20d

☐ Interactive Rebase ☐ Preserve Merges ☒ Autosquash ☒ Auto stash

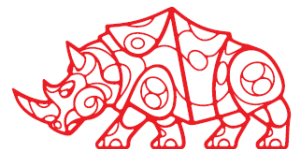
☐ Specific range From (exc.) To feature/refactor

Commits to re-apply:

Name	Subject	Author	Date	Status
------	---------	--------	------	--------

Buttons: Rebase, Solve conflicts, Add files, Commit..., Continue rebase, Skip this commit, Abort

Здесь мы работаем в git extensions



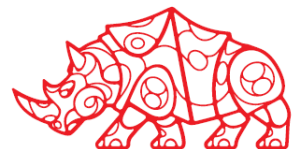
Этап проектирования

Aliases in git (консоль)

MINGW64:/e/aliases-in-git

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
$ git aliases
ci=commit
st=status
ankit=add
lol=log
shinchan=commit
aliases=!git config --list | grep ^alias\. | cut -c 7- | grep -Ei --color "$1" #
```

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
$ git aliases commit
ci=commit
shinchan=commit
```



Этап проектирования

Aliases in git (консоль)

MINGW64: e:/aliases-in-git

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
```

```
$ ls  
a.txt
```

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
```

```
$ git ankit a.txt  
warning: LF will be replaced by CRLF in a.txt. Adding a file  
The file will have its original line endings in your working directory
```

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
```

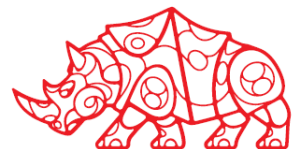
```
$ git st  
On branch master Seeing the status of the git repository
```

```
No commits yet
```

```
Changes to be committed:  
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  
    new file:   a.txt
```

```
Lenovo@DESKTOP-LU5US00 MINGW64 /e/aliases-in-git (master)
```

```
$ git ci -m "file a.txt is created" a.txt  
warning: LF will be replaced by CRLF in a.txt. Committing the file  
The file will have its original line endings in your working directory  
[master (root-commit) 60ff2e2] file a.txt is created  
1 file changed, 1 insertion(+)  
create mode 100644 a.txt
```



Этап проектирования

Скриншоты из приложения 1.3 (работа с коммитом, его индексация и т.д.)

```
Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git add gogo.html

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git commit -m "Add an author"
[master 7425f8c] Add an author
1 file changed, 1 insertion(+)

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git add gogo.html

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git commit --amend -m "Add an author and email"
[master 87742d4] Add an author and email
Date: Sun Jun 1 13:10:14 2025 +0300
1 file changed, 1 insertion(+)

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git hist
* 87742d4 2025-06-01 | Add an author and email (HEAD -> master) [
* 555312d 2025-05-28 | add html (tag: ver1) [Jorik]
* 2ce7aad 2025-05-28 | add standart html (tag: ver1-beta) [Jorik]
* 25e28bb 2025-05-28 | added h2 tag [Jorik]
* ee8df9b 2025-05-28 | Changes 2 [Jorik]
* 13b3c81 2025-05-28 | Changes [Jorik]
* a82d661 2025-05-28 | FM [Jorik]

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ mkdir lib

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git mv gogo.html lib

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ giit status
bash: giit: command not found

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git st
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    renamed:   gogo.html -> lib/gogo.html

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git commit -m "Moved gogo.html to lib"
[master 217287e] Moved gogo.html to lib
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename gogo.html => lib/gogo.html (100%)

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git add index.html

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ git commit -m "Added index.html"
```

```
Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/object
ls: cannot access '.git/object': No such file or directory

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/objects
3/ 25/ 2c/ 34/ 4a/ 57/ 73/ 87/ 96/ a3/ a8/ c8/ e6/ eb/ ef/ f6/ fb/ pack/
1/ 2b/ 2f/ 3b/ 55/ 63/ 74/ 92/ a1/ a4/ ba/ c9/ e7/ ee/ f0/ f8/ info/

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/Objects/8d
ls: cannot access '.git/Objects/8d': No such file or directory

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/objects/8d
ls: cannot access '.git/objects/8d': No such file or directory

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/objects/7d
ls: cannot access '.git/objects/7d': No such file or directory

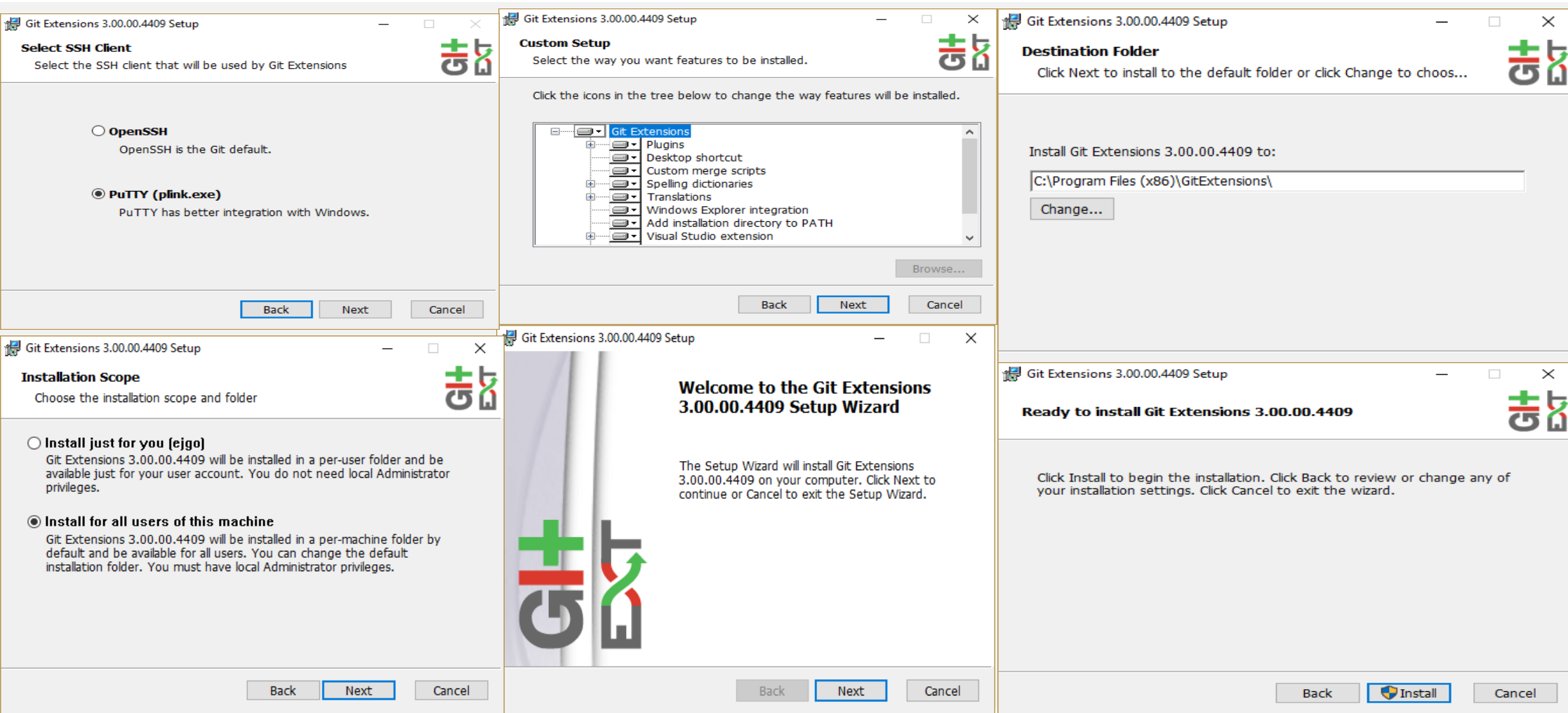
Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/objects/6d
ls: cannot access '.git/objects/6d': No such file or directory

Alex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
$ ls -C .git/objects/5d
```



Этап проектирования

УСТАНОВКА Git Exntensions



Этап проектирования

Репозитории, коммиты, их удаление и т.д.

| GIT: COMMIT AND PUSH

18

- `$ git status` – показывает текущее состояние локального репозитория
- `$ git add <file name>` – добавляет изменения в git index
- `$ git commit -m <message>` – создает commit с комментарием в локальном репозитории
- `$ git push` – отправляет все существующие коммиты в локальном репозитории в удаленный репозиторий в соответствующую ветку

```
ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Untracked files:
  (use "git add <File>..." to include in what will be committed)

    tobeornottobe.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ git add tobeornottobe.txt
ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    new file:   tobeornottobe.txt

ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ git commit -m "Add file tobeornottobe.txt with 2 lines"
[master 4fcefca] Add file tobeornottobe.txt with 2 lines
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 tobeornottobe.txt
ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ git push
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 377 bytes | 377.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To gitlab.com:iproff2011/poem.git
   0f7a9a5..4fcefca master -> master
ihar.pryshchepau@nb-033-31 MINGW64 ~/Documents/EDU/AQA Lab/repos/poem (master)
$ |
```



Этап проектирования

Работа с веткой style, ниже см. скриншоты (приложение 1.5.)

```
git checkout style
Already on 'style'

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (style)
git hist
74729af 2025-06-01 | Merged master conflict (HEAD -> style) [Jorik]
* a000f19 2025-06-01 | I love YOU (master) [Jorik]
b85870c 2025-06-01 | Merge branch 'master' into style [Jorik]
* 03c6cae 2025-06-01 | Added README.html [Jorik]
38be4d8 2025-06-01 | Update index.html [Jorik]
e8b7815 2025-06-01 | hello.html uses style.css [Jorik]
10d6daf 2025-06-01 | Added css stylesheet [Jorik]
dfad5ae 2025-06-01 | Added css stylesheet [Jorik]
e7961d8 2025-06-01 | Added index.html [Jorik]
217287e 2025-06-01 | Moved gogo.html to lib [Jorik]
87742d4 2025-06-01 | Add an author and email [Jorik]
555312d 2025-05-28 | add html (tag: ver1) [Jorik]
2ce7aad 2025-05-28 | add standart html (tag: ver1-beta) [Jorik]
25e28bb 2025-05-28 | added h2 tag [Jorik]
ee8df9b 2025-05-28 | Changes 2 [Jorik]
13b3c81 2025-05-28 | Changes [Jorik]
a82d661 2025-05-28 | FM [Jorik]

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (style)
git reser --hard e7961d8
it: 'reser' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
  reset
  restore

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (style)
git reset --hard e7961d8
HEAD is now at e7961d8 Added index.html

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (style)
git hist --all
a000f19 2025-06-01 | I love YOU (master) [Jorik]
03c6cae 2025-06-01 | Added README.html [Jorik]
e7961d8 2025-06-01 | Added index.html (HEAD -> style) [Jorik]
217287e 2025-06-01 | Moved gogo.html to lib [Jorik]
87742d4 2025-06-01 | Add an author and email [Jorik]
* f85ffc6 2025-05-28 | Revert "oops" (tag: oopgs) [Jorik]
* 7300cc4 2025-05-28 | oops [Jorik]
/
555312d 2025-05-28 | add html (tag: ver1) [Jorik]
2ce7aad 2025-05-28 | add standart html (tag: ver1-beta) [Jorik]
25e28bb 2025-05-28 | added h2 tag [Jorik]
ee8df9b 2025-05-28 | Changes 2 [Jorik]
13b3c81 2025-05-28 | Changes [Jorik]
a82d661 2025-05-28 | FM [Jorik]

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (style)
git checkout master
Switched to branch 'master'

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
git reset --hard a000f19
HEAD is now at a000f19 I love YOU

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/gogo (master)
git hist --all
a000f19 2025-06-01 | I love YOU (HEAD -> master) [Jorik]
03c6cae 2025-06-01 | Added README.html [Jorik]
e7961d8 2025-06-01 | Added index.html (style) [Jorik]
217287e 2025-06-01 | Moved gogo.html to lib [Jorik]
```

```
$ git clone gogo cloned_gogo
Cloning into 'cloned_gogo'...
done.

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop
$ ls
A Way Out.url'      'Dota 2.url'      Pinokio.lnk*      'Visual Studio Code.lnk*'  drivers/
Apps/               Games/            'Plants vs. Zombies'/  'Wallpaper Engine.url'    gogo/
Counter-Strike 2.url' 'GeoGuessr Steam Edition.url' 'Spotify.lnk*'      cloned_gogo/              place/
Discord.lnk*        'Logitech G HUB.lnk*'  TLauncher.lnk*      desktop.ini                практика/

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop
$ cd cloned_gogo

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ ls
README.html a.html b.html c.html index.html lib/ v.html

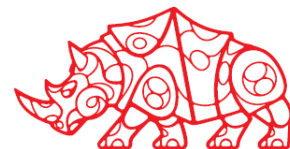
lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ git hist --all
a000f19 2025-06-01 | I love YOU (HEAD -> master, origin/style, origin/master, origin/HEAD) [Jorik]
03c6cae 2025-06-01 | Added README.html [Jorik]
e7961d8 2025-06-01 | Added index.html [Jorik]
217287e 2025-06-01 | Moved gogo.html to lib [Jorik]
87742d4 2025-06-01 | Add an author and email [Jorik]
* f85ffc6 2025-05-28 | Revert "oops" (tag: oopgs) [Jorik]
* 7300cc4 2025-05-28 | oops [Jorik]
/
555312d 2025-05-28 | add html (tag: ver1) [Jorik]
2ce7aad 2025-05-28 | add standart html (tag: ver1-beta) [Jorik]
25e28bb 2025-05-28 | added h2 tag [Jorik]
ee8df9b 2025-05-28 | Changes 2 [Jorik]
13b3c81 2025-05-28 | Changes [Jorik]
a82d661 2025-05-28 | FM [Jorik]

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ git remote
origin

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ git remote show origin
remote origin
Fetch URL: C:/Users/Пользователь/Desktop/gogo
Push URL: C:/Users/Пользователь/Desktop/gogo
HEAD branch: master
Remote branches:
  master tracked
  style tracked
Local branch configured for 'git pull':
  master merges with remote master
Local ref configured for 'git push':
  master pushes to master (up to date)

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ git branch
* master

lex3s@DESKTOP-OQK9QN7 MINGW64 ~/Desktop/cloned_gogo (master)
$ git branch -a
* master
remotes/origin/HEAD -> origin/master
remotes/origin/master
remotes/origin/style
```



Отчетный этап

Формирование отчетной документации по результатам работ

При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.

- В соответствии с ГОСТ 2.105-79 «Общие требования к текстовым документам» иллюстрации (графики, схемы, диаграммы) могут быть приведены как в основном тексте, так и в приложении. Все иллюстрации именуют рисунками. Все рисунки, таблицы и формулы нумеруют арабскими цифрами последовательно (сквозная нумерация) или в пределах раздела (относительная нумерация). В приложении - в пределах приложения. Каждый рисунок должен иметь подрисуночную подпись - название, помещаемую под рисунком.
- Рисунки следует размещать так, чтобы их можно было рассматривать без поворота страницы. Если такое размещение невозможно, рисунки следует располагать так, чтобы для просмотра надо было повернуть страницу по часовой стрелке. В этом случае верхним краем является левый край страницы. Расположение и размеры полей сохраняются.
- Номер таблицы размещают в правом верхнем углу или перед заголовком таблицы, если он есть. Заголовок, кроме первой буквы, выполняют строчными буквами. Ссылки на таблицы в тексте пояснительной записки указывают в виде слова «табл.» и номера таблицы. *Например: Результаты тестов приведены в табл. 4.*



Отчетный этап

Формирование отчетной документации по результатам работ

При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.

- Список литературы должен включать все использованные источники. Сведения о книгах (монографиях, учебниках, пособиях, справочниках и т.д.) должны содержать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги, место издания, издательство, год издания. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилию и инициалы только первого из них со словами «и др.». Издательство надо приводить полностью в именительном падеже: допускается сокращение названия только двух городов: Москва (М.) и Санкт-Петербург (СПб.).
- Сведения о статье из периодического издания должны включать: фамилию и инициалы автора, наименование статьи, издания (журнала), серии (если она есть), год выпуска, том (если есть), номер издания (журнала) и номера страниц, на которых помещена статья.
- При ссылке на источник из списка литературы (особенно при обзоре аналогов) надо указывать порядковый номер по списку литературы, заключенный в квадратные скобки; например: [5].



Отчетный этап

Выводы о результатах прохождения учебной практики:
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

Подведите итоги прохождения учебной практики:

В ходе прохождения учебной практики мной были получены освоены следующие навыки:

1. Изучил git и git extensions.
2. Получил навыки работы в консоли.
3. Попробовал разные инструменты для работы в контроле версий гит.
4. Изучил основные принципы работы в Git Bash.



Отчетный этап










Список используемой литературы

1. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514585>
2. Нагаева, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум : [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 169 с. : схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/>
3. <https://habr.com/ru/articles/541258/> ГИТ для новичков



Отчетный этап

Приложения

- 1.1. Гит.docx 
 - 1.2. Гит.docx 
 - 1.3. Гит.docx 
 - 1.4. Гит.docx 
 - 1.5. Гит.docx 
 - 1.6. Гит.docx 
 - 1.7. Гит.docx 
 - 1.8. Гит.docx 
 - 1.9. Гит.docx 
- 1.9git

