

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
“ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Кафедра: “Інформатика та інтелектуальна власність”

ЗВІТ

з лабораторної роботи №8

Дисципліна: “Технологии создания программных продуктов”

"Git flow"

Виконав:  
Кордонець М.О.

Перевірив:  
доц. Пугачов Р. В.

Харьков 2020

Мета: Навчитися керувати структурою проекту, познайомитися з технологією git flow.

Завдання: Project\_Name – основний каталог (Name – фамилия студента), содержащий:

img – каталог, содержащий графические файлы;

scss – каталог, содержащий файлы стилей;

src – каталог, содержащий файлы скриптов;

report – каталог, содержащий файл отчета;

index.html – основной файл html-страницы;

readme.md – служебный файл.

Репозиторий должен содержать ветки **master**, **develop**, **feature**, **release**, **hotfix**.

Ветка master должна содержать исходное состояние проекта.

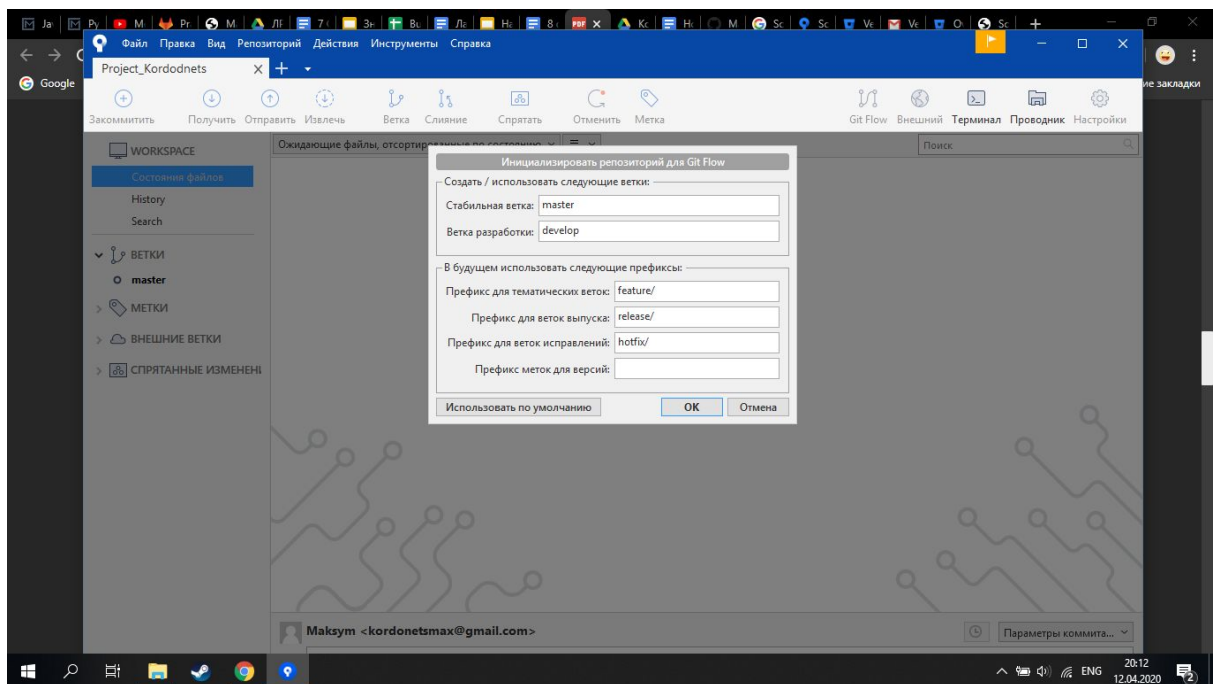
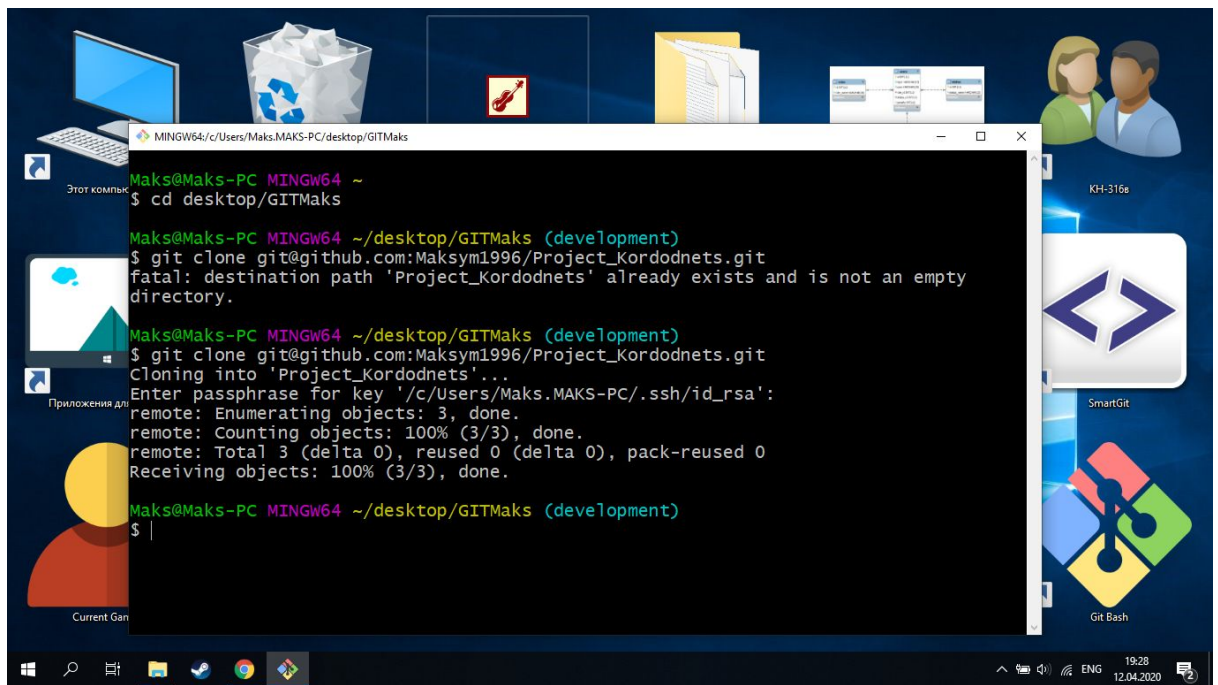
Ветка develop создается из ветки master (операция checkout).

Ветка feature создается из ветки develop (операция checkout) и содержит **не менее пяти изменений** («commit»), **с обязательным комментированием** внесенных изменений. После этого создается PullRequest (с описанием деталей), производится слияние feature и develop (операция merge) и удаляется ветка feature. После этого создается PullRequest, производится слияние feature и develop и master (операция merge) и ветке master присваивается тэг v.1.0.

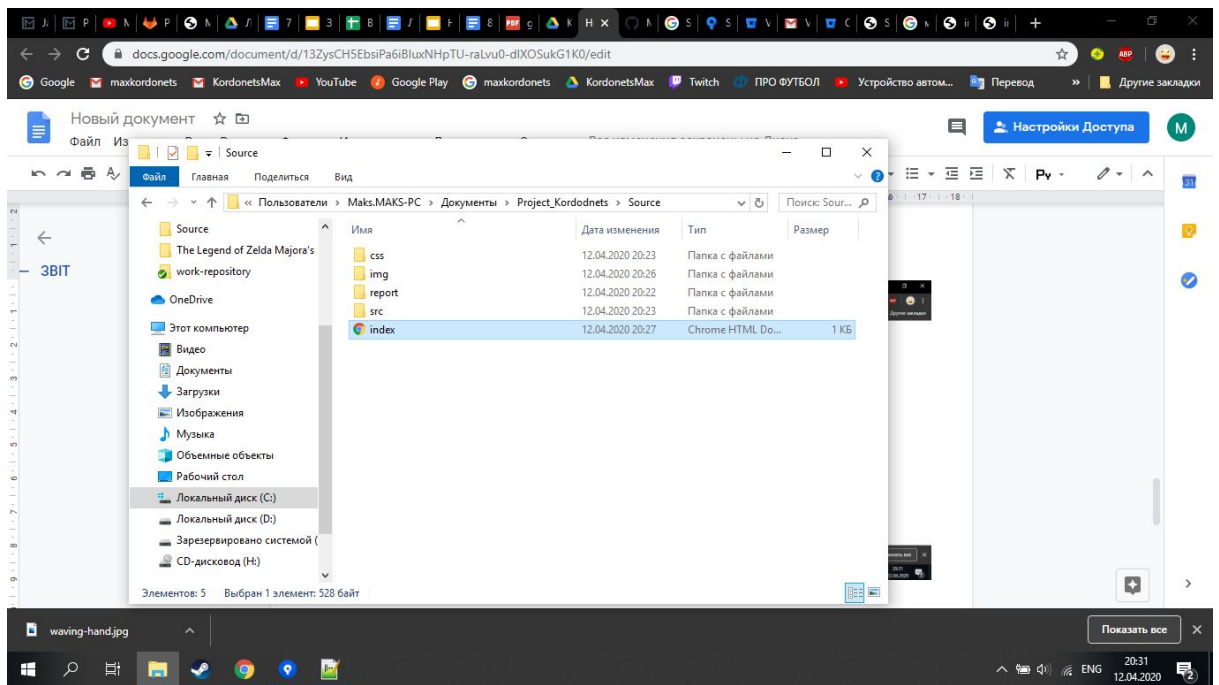
Ветка **hotfix** создается из ветки **release** аналогично указанному выше.

После устранения бага присваивается тэг v.1.1.

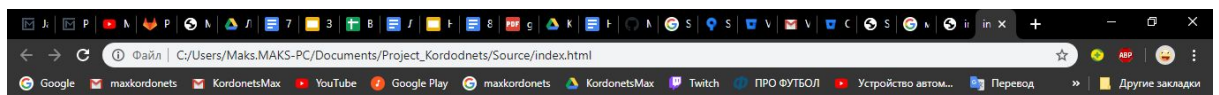
## 1) Створимо репозиторій



2) Створимо необхідну структуру



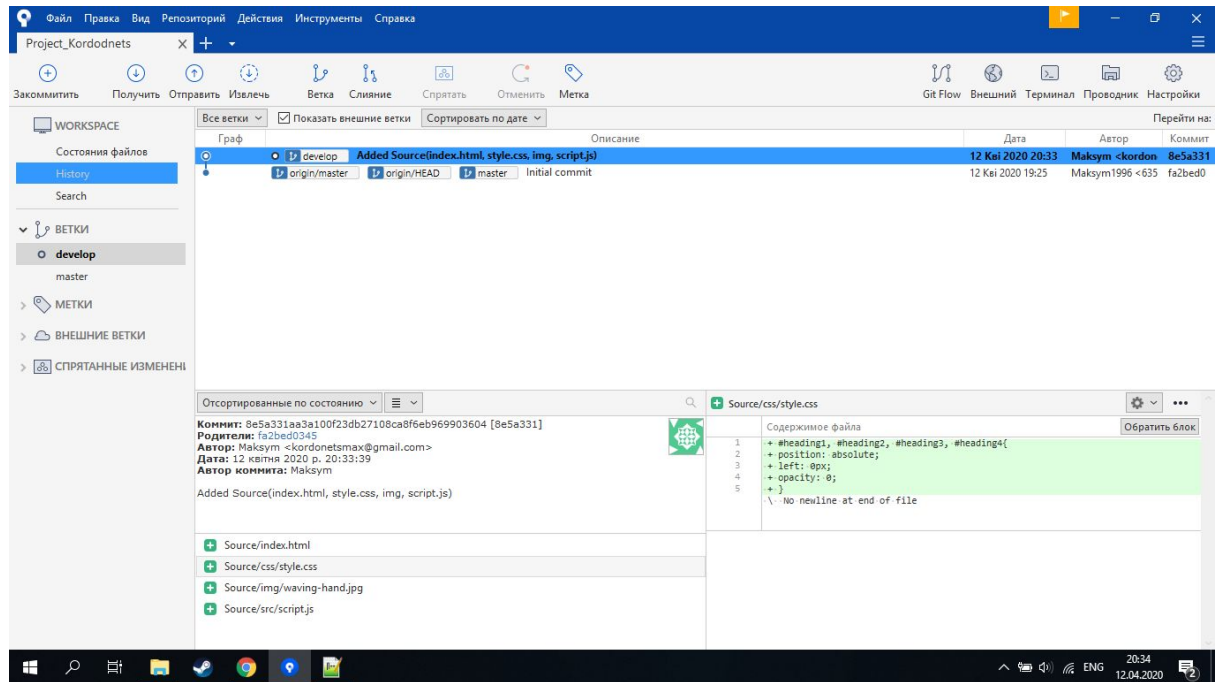
### 3) Перевіримо роботу index.html



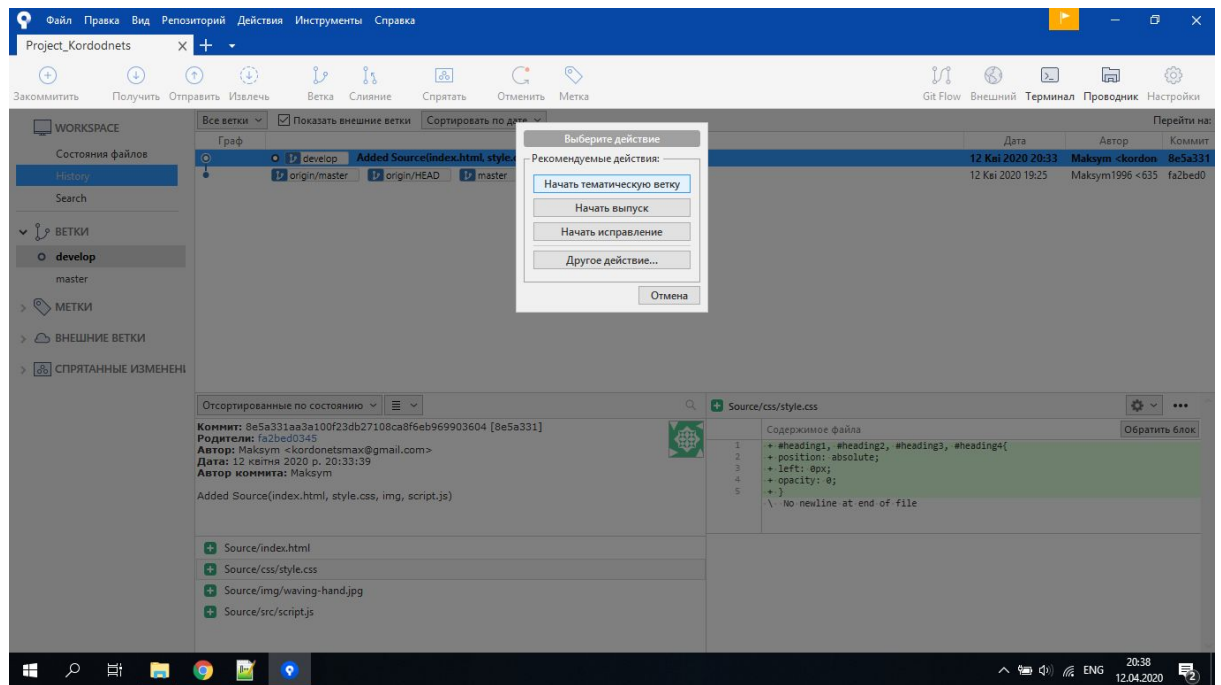
**Hello Git-Flow!**



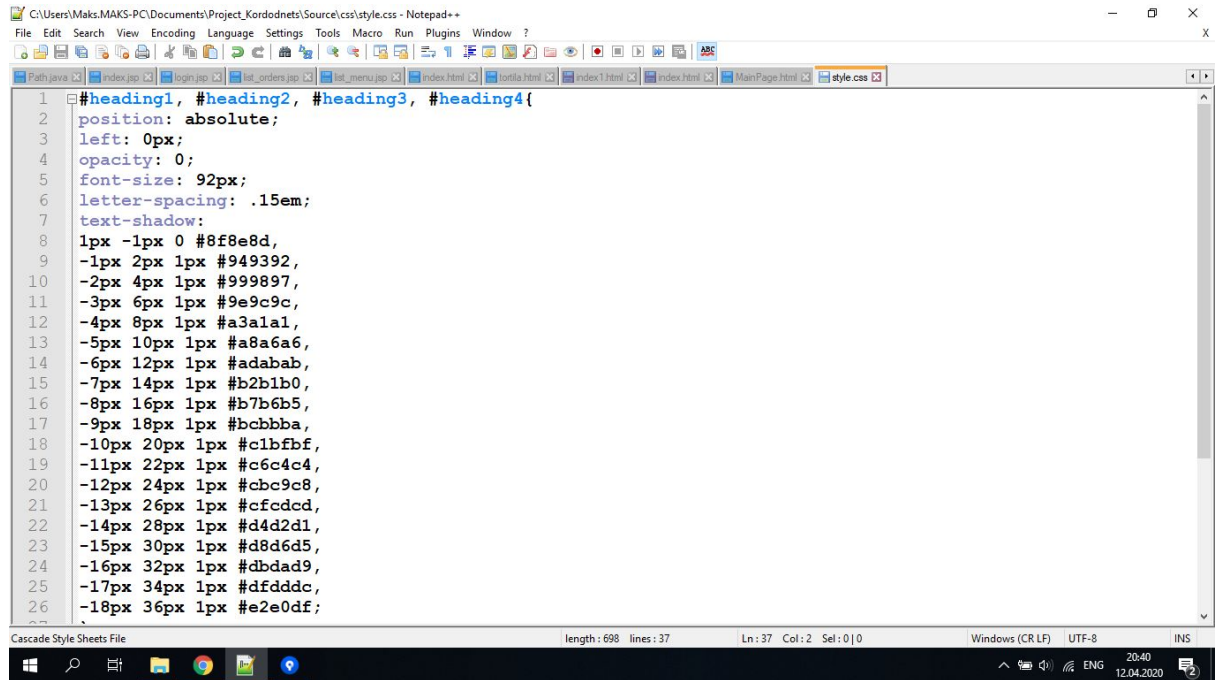
#### 4) Закомітимо додавання файлів



#### 5) Почнемо тематичну гілку

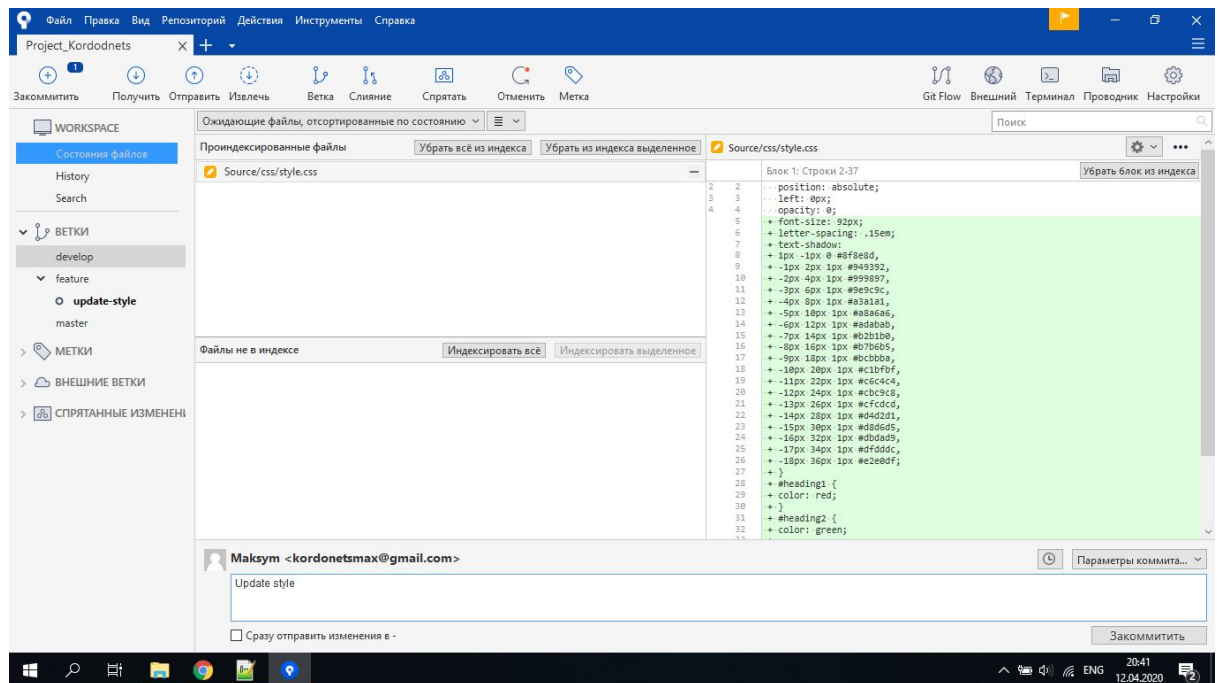


## 6) Внесемо зміни у файл style.css

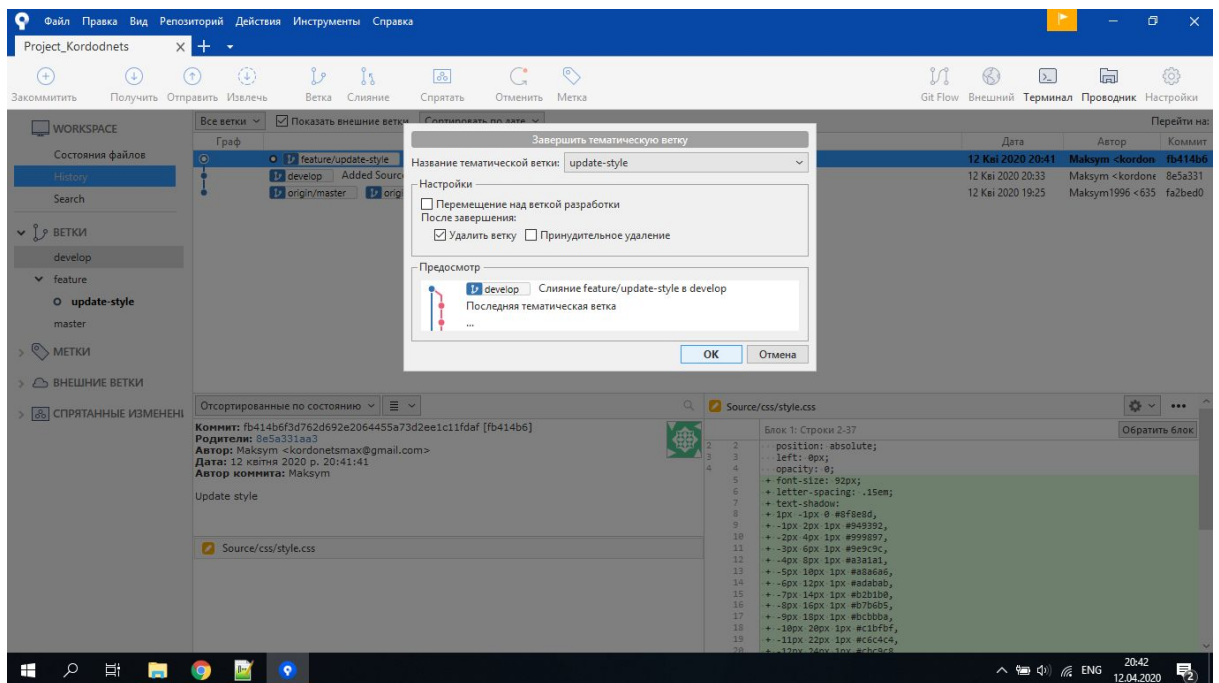


```
1 #heading1, #heading2, #heading3, #heading4{
2   position: absolute;
3   left: 0px;
4   opacity: 0;
5   font-size: 92px;
6   letter-spacing: .15em;
7   text-shadow:
8     1px -1px 0 #8f8e8d,
9     -1px 2px 1px #949392,
10    -2px 4px 1px #999897,
11    -3px 6px 1px #9e9c9c,
12    -4px 8px 1px #a3a1a1,
13    -5px 10px 1px #a8a6a6,
14    -6px 12px 1px #adabab,
15    -7px 14px 1px #b2b1b0,
16    -8px 16px 1px #b7b6b5,
17    -9px 18px 1px #bcb6ba,
18    -10px 20px 1px #c1bfbf,
19    -11px 22px 1px #c6c4c4,
20    -12px 24px 1px #cbc9c8,
21    -13px 26px 1px #cfcdcd,
22    -14px 28px 1px #d4d2d1,
23    -15px 30px 1px #d8d6d5,
24    -16px 32px 1px #dbdad9,
25    -17px 34px 1px #dfdddc,
26    -18px 36px 1px #e2e0df;
```

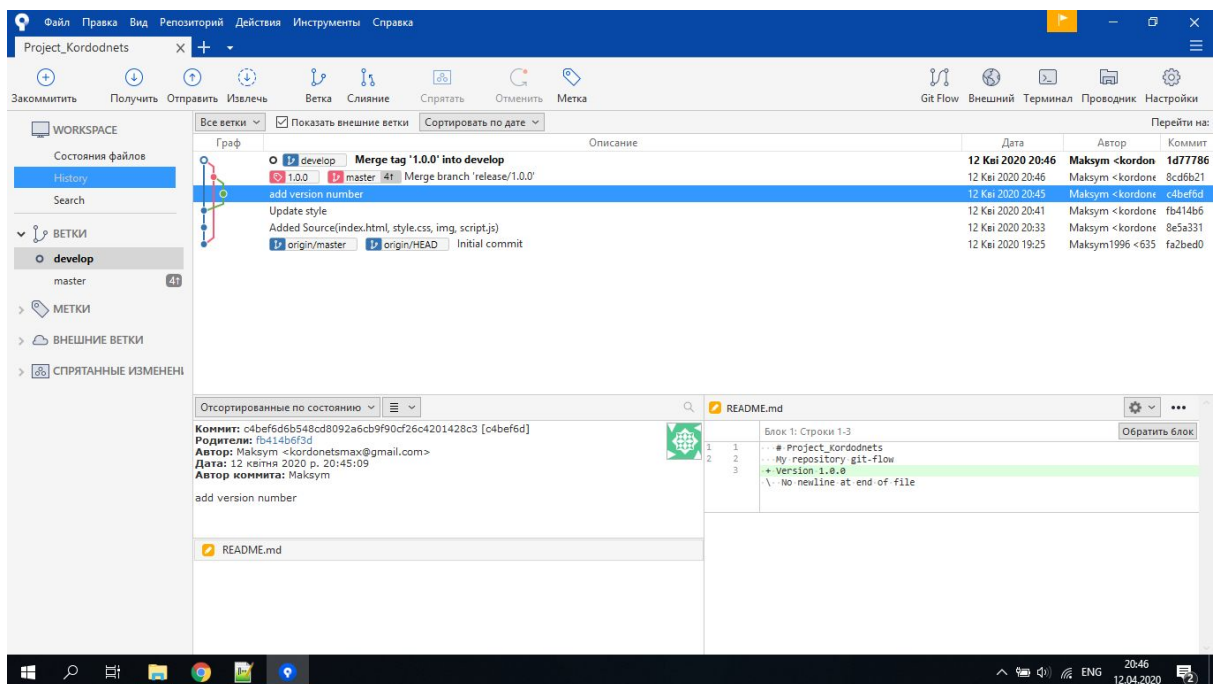
## 7) Закомітимо зміни



## 8) Завершимо тематичну гілку

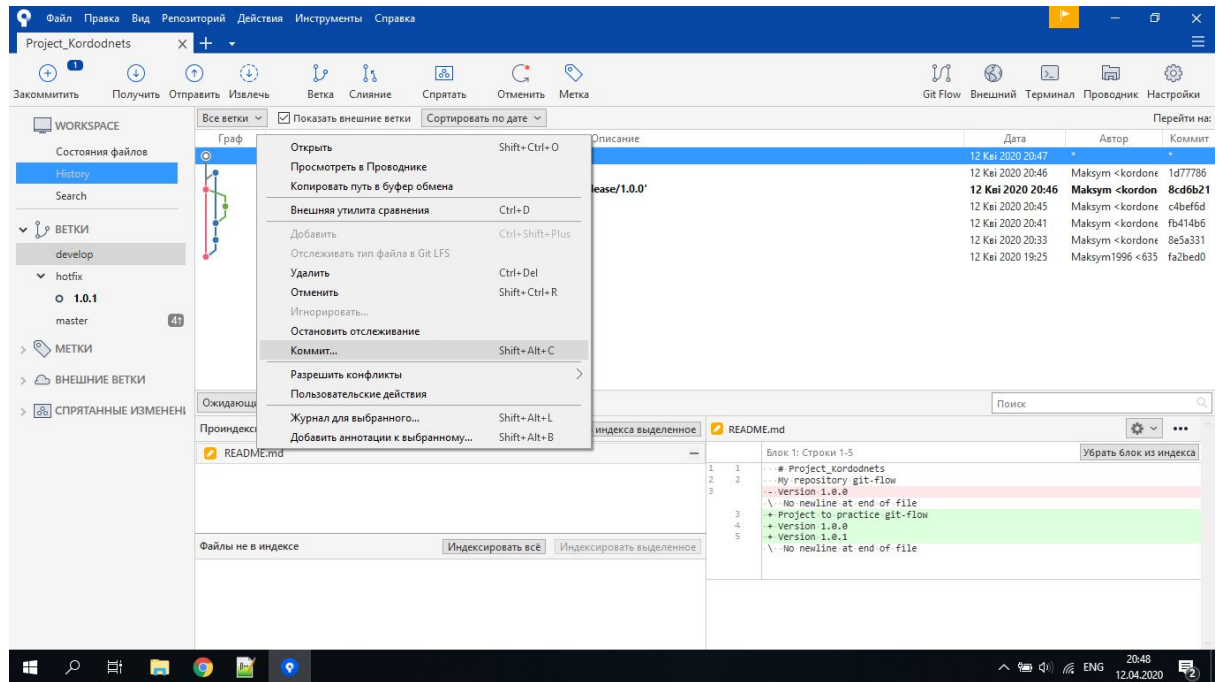


## 9) Почнемо реліз

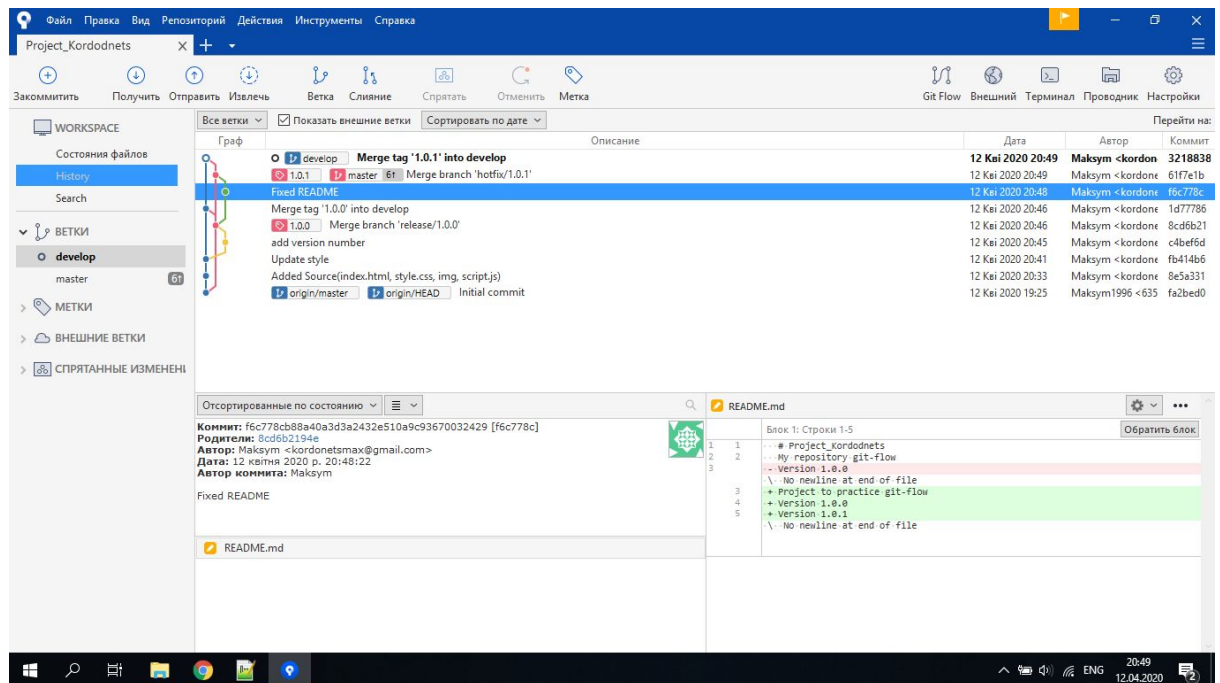




## 10) Почнемо і закоммітимо фікс



## 11) Результат



Адреса на GitHub: [https://github.com/Maksym1996/Project\\_Kordodnets](https://github.com/Maksym1996/Project_Kordodnets)

Висновок: в ході лабораторної роботи ми навчилися керувати структурою проекту та познайомилися з технологією git flow.