

Лабораторна робота №18  
Робота з версіями в TortoiseSVN

## Хід роботи

### Переглянути історію ревізій репозиторію

```
C:\Users\matador\lr14>svn log
-----
r5 | ubozenko | 2023-12-19 16:02:48 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 4 lines
Update hgfhgf.txt
add in new branch
-----
r4 | ubozenko | 2023-12-19 16:00:13 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 4 lines
Update 23421.txt
add
-----
r3 | ubozenko | 2023-12-19 15:41:26 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 1 line
Update 23421.txt
-----
r2 | ubozenko | 2023-12-19 15:32:17 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 2 lines
hgfhgf
-----
r1 | ubozenko | 2023-12-19 15:28:34 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 2 lines
add file
-----
```

### Переглянути відмінності будь-якого файлу з його попередньою версією

```
C:\Users\matador\lr14\trunk>svn log new.txt
-----
r14 | ubozenko | 2023-12-19 21:52:11 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 1 line
Ваш
-----
r12 | ubozenko | 2023-12-19 19:20:35 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 1 line
add
-----
r6 | ubozenko | 2023-12-19 18:51:38 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 1 line
gfdgfd
-----
r2 | ubozenko | 2023-12-19 15:32:17 +0200 (Вт, 19 дек 2023) | 2 lines
hgfhgf
```

### Повернутися до попередньої версії репозиторію

```
C:\Users\matador\lr14\trunk>svn update -r r12 new.txt
Updating 'new.txt':
UU   new.txt
Updated to revision 12.
```

### Вивантажити зміни на віддалений репозиторій

```
C:\Users\matador\lr14\trunk>svn commit -m "update"

C:\Users\matador\lr14\trunk>svn update
Updating '.':
UU   new.txt
Updated to revision 14.
```

					<i>Лабораторна робота № 18</i>		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Робота з версіями в TortoiseSVN		
Розробив	Єдаменко						
Перевірив	Левицький						
Оцінка					Група 451		
Затв							

D:\sof\Git\lr14\trunk - Log Messages - TortoiseSVN

My Messages, Paths, Authors, Revisions, Bug-IDs, Date, Dat From: 19.12.2023 To: 19.12.2023

Revision	Actions	Author	Date	Message
14		ubozenko	19 декабря 2023 г. 21:52:11	Bau
12		ubozenko	19 декабря 2023 г. 19:20:35	add
6		ubozenko	19 декабря 2023 г. 18:51:38	gfdgfd
5		ubozenko	19 декабря 2023 г. 16:02:48	Update hgfhgf.txt
4		ubozenko	19 декабря 2023 г. 16:00:13	Update 23421.txt
3		ubozenko	19 декабря 2023 г. 15:41:26	Update 23421.txt
2		ubozenko	19 декабря 2023 г. 15:32:17	ghgfhgf
1		ubozenko	19 декабря 2023 г. 15:28:34	add file

Bau

Path	Action	Copy from path	Revision
/trunk/new.txt	Modified		

Showing 8 revision(s), from revision 1 to revision 14 - 1 revision(s) selected, showing 1 changed paths

☐ Show only affected paths

☒ Stop on copy/rename

☐ Include merged revisions

Statistics Help OK

Show All Next 100 Refresh

D:\sof\Git\lr14\trunk\new.txt - Log Messages - TortoiseSVN

My Messages, Paths, Authors, Revisions, Bug-IDs, Date, Dat From: 19.12.2023 To: 19.12.2023

Revision	Actions	Author	Date	Message
14		ubozenko	19 декабря 2023 г. 21:52:11	Bau
12		ubozenko	19 декабря 2023 г. 19:20:35	add
6		ubozenko	19 декабря 2023 г. 18:51:38	gfdgfd
2		ubozenko	19 декабря 2023 г. 15:32:17	ghgfhgf

Bau

Path	Action	Copy from path	Revision
/trunk/new.txt	Modified		

Showing 4 revision(s), from revision 2 to revision 14 - 1 revision(s) selected, showing 1 changed paths

☐ Show only affected paths

☒ Stop on copy/rename

☐ Include merged revisions

Statistics Help OK

Show All Next 100 Refresh

new.txt - TortoiseMerge

Save Undo Redo Copy Find Find Previous Find Next Paste Goto Line Mark as resolved Previous difference Next difference Previous inline difference Next inline difference Use left Use 'theirs' block text block Show Whitespaces Inline diff View Bars Wrap Lines View

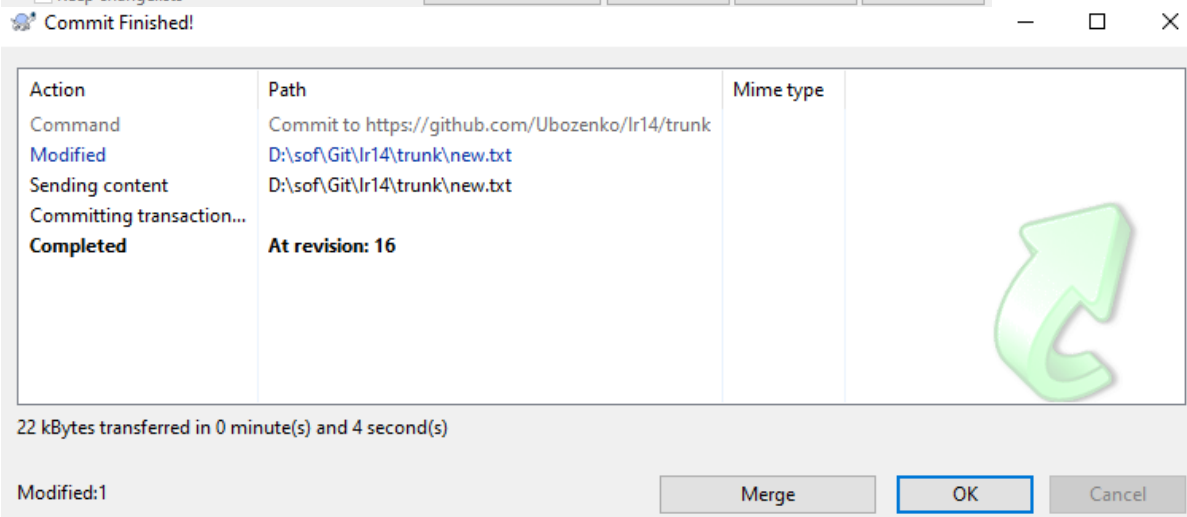
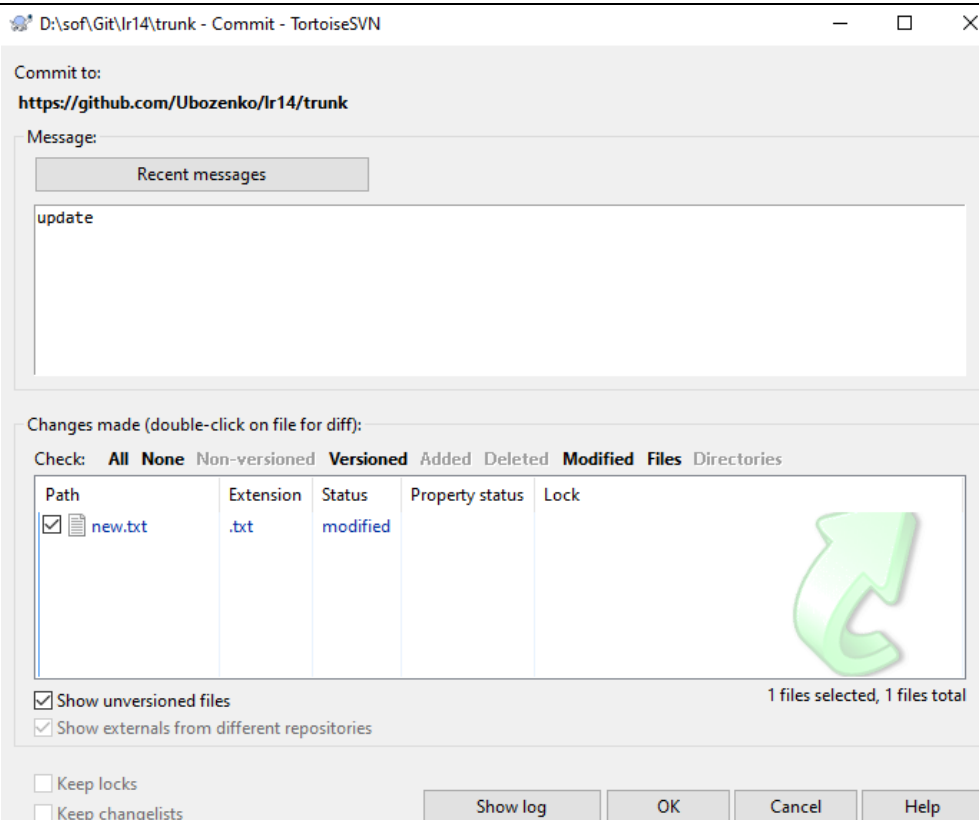
new.txt Revision 13

```
1 new
2 fdgfdgfd
3
```

new.txt : Working Copy

```
1 new
2 fdgfdgfd
3 02313123
4 2312
5 454354
6 54654
7 654645
8
```

					Лабораторна робота № 18	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



## Контрольні питання

1. Чи використовує діалог фіксації TortoiseSVN кілька команд Subversion?  
Так, діалог фіксації TortoiseSVN використовує команду Subversion `svn commit`.
2. Яку команду потрібно використати для порівняння зміненого файлу з його базовою ревізією?  
Команда TortoiseSVN -> Порівняти з базовою ревізією для порівняння зміненого файлу з його базовою ревізією.
3. Яку кількість повідомлень журналу TortoiseSVN за замовчуванням намагається витягти використовуючи метод `--limit`?  
За замовчуванням, TortoiseSVN намагається витягти 100 повідомлень журналу за допомогою методу `--limit`.
4. В якому форматі TortoiseSVN створює файл заplatки?  
TortoiseSVN створює файл заplatки у форматі `.patch`.
5. Чи має команда "Редагувати конфлікти" еквівалент в svn?  
Так, еквівалент команди "Редагувати конфлікти" у svn - це команда `svn resolve -accept=edit`.

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Лабораторна робота № 18

Арк.

					<i>Лабораторна робота № 18</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		