**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ КОМП′ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ**

**КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2**

з дисципліни

«Соціальні мережі»

Виконав Перевірив

студент гр.РПЗ-315 викладач

Мельтюхов Богдан Максимович Фесенко Д. В.

Харків 2017

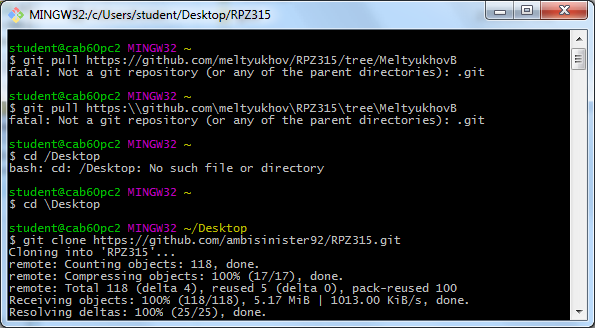
ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

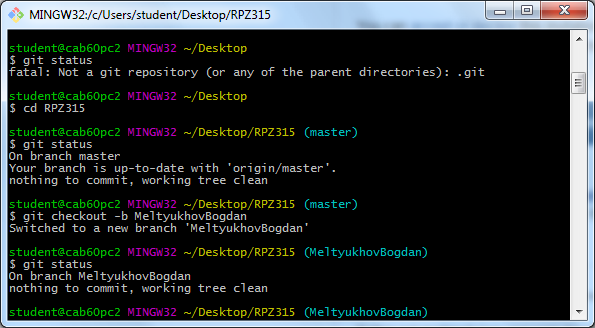
«Основи галуження у Git. Робота з гілками»

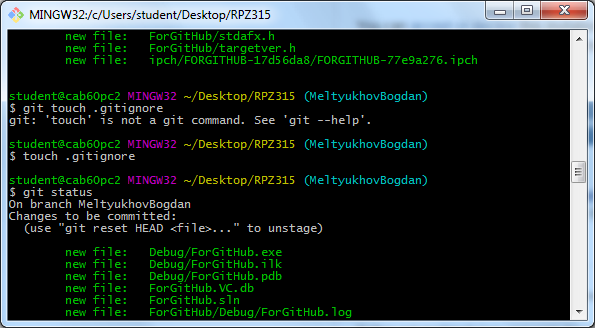
1. Тема роботи: Основи використання галуження при створенні проектів.

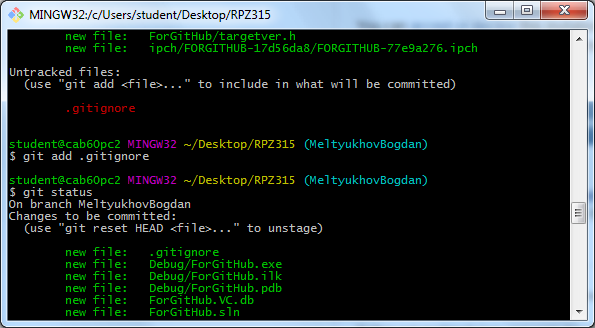
2. Мета роботи: Опанувати навичками роботи з гілками.

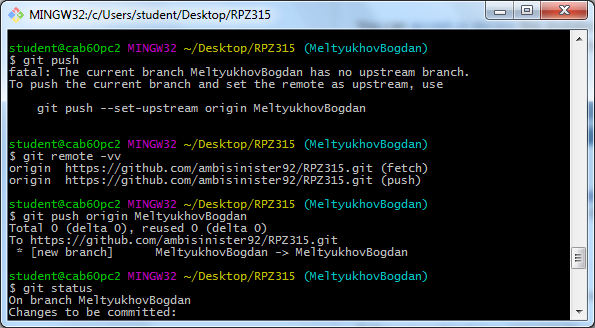
3. Хід роботи:

Рис. 1.1 – Клоную репозиторій

Рис 1.2 – Переміщуємося у потрібний репозиторій, створюємо нову гілку та переходимо на неї

Рис. 1.2 – Створюю файл

Рис. 1.4 – Додаю його на відстеження

Рис. 1.5 – Відправляю зміни в інтернет

Питання до захисту :

Чим на є насправді гілки у Git?

Відповідь: Переміщуємий вказівник на коміт.

Розкажіть про способи злиття у Git?

Відповідь: злиття з перемоткою та тристороннє.

Що відбувається у робочій директорії при перемиканні гілок?

Відповідь: переміщуються файли з останнього коміту в нову гілку та змінюється head.