**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу**

**Кафедра Інженерії програмного**

**забезпечення**

**Лабораторна робота #9**

Тема: **“ Основи віток в git**”

**Виконав:** Ст.гр.ІП-23-4 Людвіг Д.К. Перевірив: Романишин Т.Л.

**Івано-Франківськ**

**2024**

***Завдання:***

***1. Створити локальний репозиторій для робочого проєкту або скористатись останнім з***

***попередньої лабораторної роботи.***

***2. Добавити до проєкту файл на js (можна використовувати різні мови програмування),***

***що виводить вітальне повідомлення. Добавити його до репозиторію. Вносити та***

***виводити в звіт логування.***

***3. Добавити функціонал для виводу поточної дати. Добавити до репозиторію.***

***4. Створити вітку та перейти в неї.***

***5. Добавити функціонал для виводу поточного часу. Добавити до репозиторію.***

***6. Добавити функціонал для виводу Вашого прізвища та імені. Добавити до репозиторію.***

***7. Добавити до головної вітки весь функціонал, створений у новій вітці. Зобразити схему***

***(як на рисунках 9.1 – 9.4) з внесенням хешів та переходом head.***

***8. Видалити непотрібну вітку.***

***9. Створити нову вітку, в ній добавити функціонал для послідовного виводу таблички***

***множення на 2.***

***10. Перейти в стару вітку і добавити функціонал для послідовного виводу таблички***

***множення на 3. Назва функції має бути така сама, як і в попередньому пункті.***

***11. Об’єднати вітки, створені в пунктах 9 і 10 так, щоб виводились обидві таблички***

***множення. Проілюструвати всі операції скрінами, схемами (як на рисунку 9.6) з***

***наведеними хешами та навести відповідні log файли***

***Виконання:***









