

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

Тема №8. Кроки реалізації ІТ-проєктів в GitHub

1. Опишіть перші кроки зі створення нового репозиторію на GitHub для проєкту.
2. Як виконати "копіювання" (clone) репозиторію на локальну машину?
3. Поясніть покроково процес внесення змін у файли та їх "коміту" в локальний репозиторій.
4. Як опублікувати локальні зміни в віддалений репозиторій за допомогою команди "push"?
5. Опишіть покроково, як створити нову гілку для розробки нової функції.
6. Як правильно створити "пулл-реквест" для інтеграції змін у головну гілку проєкту?
7. Які можуть виникнути конфлікти під час злиття (merge conflicts) і як їх вирішити?
8. Опишіть процес оновлення локальної гілки з віддаленого репозиторію за допомогою "pull".
9. Як можна використовувати "issue" та "commit" для зв'язування завдань із змінами в коді?
10. Які кроки слід виконати для закриття "пулл-реквеста" після його перевірки та злиття?