

# ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## **Звіт з лабораторної роботи № 1**

з дисципліни «Технології та протоколи Інтернет»

Виконав

Студент гр. 6.1216-1,  
Лаушкін І.С.

Перевірив

Викладач  
Кальниченко Д.О.

Запоріжжя

2019

000webhost

/

html

public\_html

lab1

wp-admin

wp-content

wp-includes

tmp

<input checked="" type="checkbox"/>	Name ▾	Size	Date	Permissions
<input checked="" type="checkbox"/>	index.html	0.2 kB	2019-01-29 12:55:00	-rw-r--r--

/public\_html/lab1/index.html

```
i 1 <html>
  2   <head>
  3     <title>Lab1</title>
  4   </head>
  5   <body>
  6     Лаушкін Ігор Сергійович
  7     <p>група 6.1216-1</p>
  8     <p>"Технології та протоколи інтернет"</p>
  9   </body>
10 </html>
```

Лаушкін Ігор Сергійович

група 6.1216-1

"Технології та протоколи інтернет"

## Контрольні запитання

**1. Хостинг** (англ. hosting) - послуга з надання обчислювальних потужностей для фізичного розміщення інформації на сервері, що постійно перебуває в мережі (зазвичай Інтернет). Хостингом також називається послуга по розміщенню обладнання клієнта на території провайдера із забезпеченням підключення його до каналів зв'язку з високою пропускнуою здатністю.

2. Основні види сервісів, які надають хостери в Україні, це:

- веб-хостинг (віртуальний хостинг);
- віртуальний виділений сервер;
- виділений сервер;
- колокація;
- хмарний хостинг (хмарне сховище).

4. Система контролю дозволяє зберігати попередні версії файлів та завантажувати їх за потребою. Вона зберігає повну інформацію про версію кожного з файлів, а також повну структуру проекту на всіх стадіях розробки. Місце зберігання даних файлів називають репозиторієм. В середині кожного з репозиторіїв можуть бути створені паралельні лінії розробки — гілки. Системи контролю версії надають ряд додаткових функцій:

- можливість створення різних варіантів одного документу;
- документування всіх змін (коли ким було змінено/додано, хто який рядок змінив);
- реалізує функцію контролю доступу користувачів до файлів. Є можливість його обмеження;
- дозволяє створювати документацію проекту з поетапним записом змін в залежності від версії;
- дозволяє давати пояснення до змін та документувати їх.

**5. Створення нового репозиторія – git init.** Для того, щоб створити новий репозиторій, потрібно відкрити термінал, перейти в каталог проекту і запустити `git init`. Це дасть git право на доступ до цієї папки і створить прихований каталог `.git`, де буде зберігатися історія репозиторія і його конфігурації.

**Перевірка статусу – git status.** Вона повертає інформацію про поточний стан репозиторія: що нового, що змінилося тощо.

**Переміщення - git add.**

**Внесення коміту – git commit.** Коміт відображає стан нашого репозиторія у момент, коли він був зроблений.