# Національний університет "Львівська політехніка" Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій Кафедра систем автоматизованого проектування



Лабораторна робота № 8 Створення домену та розміщення сайту на хостинг

Дисципліна"Прикладне програмування"

Варіант 11

Виконав: студент групи КН-213 Хархаліс.В.А

> Прийняла: Оксентюк В.М

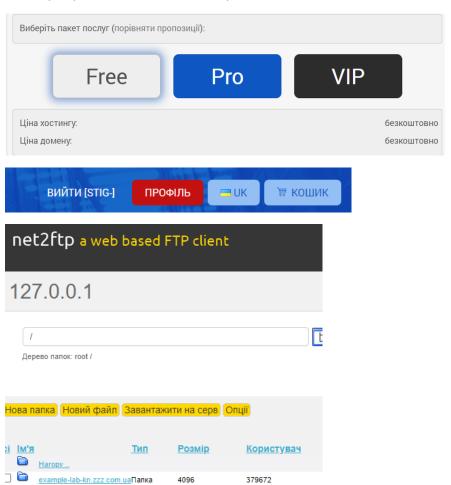
Мета роботи: Навчитись створювати домени та розмістити створений вебсайт на хостинг.

### Теоретичні відомості

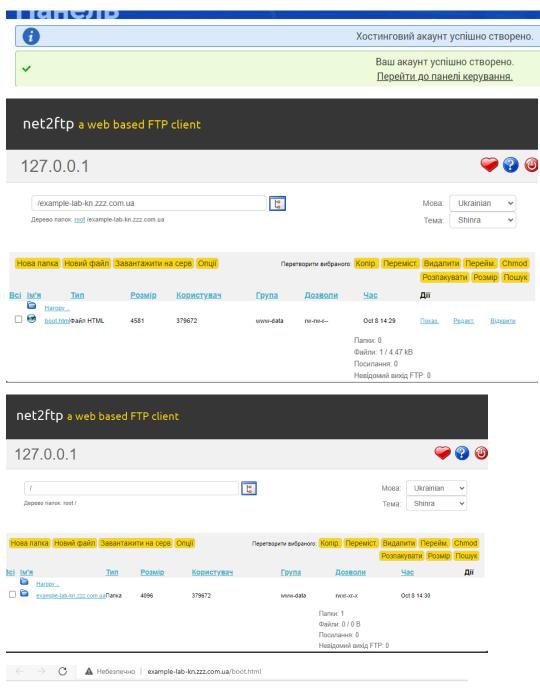
З кожним роком сайти стають складними, відкриваючи все більше технологій для веб-розробки та хостингової компанії, пропонують все більше різноманітних серверів для зберігання даних вашого сайту. Для відображення сайту в Інтернеті вам потрібен домен (назва сайту, наприклад: kn\_blog.com), а також сервер, на якому будуть зберігатися всі дані для корекційної робочої можливості сайту. Якщо з першим все просто, то вибір сервера вже не така проста задача. Існує кілька основних типів гостей, які ви можете придбати: - Загальний сервер, на якому будуть зберігатися всі дані вашого сайту - хостинг; - орендований сервер призначений для великих сайтів, навантаження на які дуже великі і необхідно мати окремий виділений сервер, який не буде падати при великому потоці людей; - VDS/VPS - сервера, які ідеально підходять для сайтів, написаних на сучасних технологіях веб-розробок (Django, NodeJS і так далі). Якою купувати хостинг залежить тільки від вас і від можливостей вашого сайту. Якщо сайт у вас невеликий, то цілком можна обійтися простим хостингом, або сервером VPS, який налаштовується також і простим хостингом, але з великими можливостями для сервера.

#### Завдання

2. Здійснити реєстрацію за посиланням https://www.zzz.com.ua/panel/uk/register для отримання домену та роботи з хостингом (обирайте безкоштовні домени).



3. Створити домен (обрати з переліку запропонованих безкоштовних) для прикладу: example-lab8-kn.zzz.com.ua



# Привіт всім!

Це чудовий сайт на bootstrap, який дозволить вам навчитися працювати з цією технологією, а також дозволить у подальшому створювати свої проекти сайтів.



Всі права захищено 2022

Висновок: виконуючи цю лабораторну роботу я навчився розміщувати сайт на хостинг та розібрався з поняттям домена та хостинга

## Контрольні запитання

## 1. Що таке домен?

Доменне ім'я або домен - це ім'я сайту. Ви вводите його в адресному рядку веб-переглядача, коли хочете перейти на сайт.

## 2. Що таке хостинг?

Хостинг — це сервіс з надання простору для розміщення сайту на сервері.

3. Особливості роботи з ftp сервером.

Щоб підключити сервер до протоколу FTP, необхідно встановити спеціальну програму, щоб застосувати: Total Commander, FileZilla або любу іншу версію, яка підтримує передачу даних по FTP. Далі необхідно ввести дані хост, ім'я, пароль і порт, які будуть вислані вам на електронну пошту при купівлі хостингу. Також всі ці дані можна переглянути в особистому кабінеті користувача. Після підключення до серверу ви зможете перекидати файли, видалити їх, або замінити на інші