

Звіт по практичній роботі №1

Тема: Створення структури сайту за допомогою онлайн-сервісу draw.io.

Мета: Набути навиків розробки структури сайту засобами онлайн-сервісу draw.io.

Хід роботи

Налаштування онлайн-сервісу draw.io

1. **Авторизація в Google:** Успішно увійшов до свого облікового запису Google.
 2. **Авторизація та налаштування сервісу draw.io:**
 - Відкрив draw.io та підтвердив доступ до Google Drive для збереження діаграм.
-

Створення структури

1. **Вибір фігури:** Обрав прямокутник із лівого поля програми та перетягнув його на поле діаграми.
 2. **Форматування:** Налаштував колір фону та тексту в прямокутнику, додавши назву "Головна сторінка".
 3. **Створення підрозділів:** Додав елементи другого рівня — "Програмування" та "Інформаційні технології", налаштувавши для них інший стиль.
 4. **Створення елементів третього рівня:** Додав кілька елементів третього рівня, таких як "Web-розробка" та "Мобільні технології".
-

Збереження створеної діаграми

1. **Збереження на Google Drive:** Зберіг розроблену структуру сайту на Google Drive.
2. **Перегляд діаграми:** Перевірів доступність збереженої діаграми у своєму Google Drive.
3. **Отримання посилання:** Отримав посилання на діаграму:
<https://drive.google.com/file/d/1gzQSSNBoHzUEN4bHSxxUcoVH8kla-9Jq/view?usp=sharing>

1. Які основні етапи створення структури сайту в draw.io?

Основні етапи включають:

- Авторизацію в Google та доступ до сервісу draw.io.
- Вибір необхідних фігур для створення діаграми.
- Форматування фігур (колір, текст) для зручності сприйняття.

- Створення ієрархії елементів (головна сторінка, підрозділи, елементи третього рівня).
- Збереження діаграми на Google Drive.

2. Які можливості надає сервіс draw.io для створення діаграм?

Сервіс draw.io надає широкий спектр можливостей, включаючи:

- Різноманітні фігури та символи для графічного представлення даних.
- Інструменти для форматування (колір, шрифт, розмір).
- Можливість створення зв'язків між елементами.
- Збереження діаграм в різних форматах, таких як PDF, PNG та інші.
- Інтеграцію з Google Drive та іншими хмарними сервісами.

3. Чому важливо мати структуру сайту?

Структура сайту є критично важливою, оскільки:

- Допомогає організувати контент, що робить його легшим для навігації.
- Дозволяє планувати дизайн та функціональність сайту.
- Сприяє кращому сприйняттю інформації користувачами.
- Підвищує ефективність SEO (пошукової оптимізації).

4. Які труднощі виникли під час роботи з draw.io?

Під час роботи з draw.io виникли деякі труднощі, такі як:

- Перші спроби використання інтерфейсу, який може здаватися насиченим новими функціями.
- Непорозуміння щодо форматування деяких елементів.
- Потреба в експериментуванні з різними стилями для досягнення бажаного вигляду.

5. Які навички ви здобули під час виконання цієї роботи?

Під час виконання роботи я здобув навички:

- Використання онлайн-сервісу для створення діаграм.
- Розробки структурованої інформації у формі діаграм.
- Налаштування елементів діаграми для зручності сприйняття.
- Збереження та обміну інформацією через Google Drive.