

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №10 (2год. Максимальна оцінка - 3 бали)

Тема: Використання динамічних вкладок.

Мета: Створення динамічних вкладок при групування інформації як навігаційного компонента.

Основні завдання:

- Застосування класу .nav-tabs
- Застосування спадного маню в одній із вкладок

Критерій оцінювання:

- 1 бал — завдання виконано частково (50% від визначеного обсягу)
- 2 бали — завдання в основному виконано (часткові помилки)
- 3 бали — дотримані всі технічні вимоги та пункти завдання. Документ на GitHub у вашому репозиторії.

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ.

1. Bootstrap 5 Navs. URL:

https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap_navs.php

2. Navs and tabs. URL: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navs-tabs/>

3. Приклад динамічних вкладок із визначеним вмістом. URL:

https://www.w3schools.com/bootstrap5/tryit.asp?filename=trybs_nav_tabs_toggleable&stacked=h

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИКОНАННЯ

Завдання 0. Підготовка до виконання. Початкові налаштування.

*У папці локального комп'ютера, яка зв'язана із вашим репозиторієм на GitHub, створити папку **Lab10**.*

Для завдання вам необхідно створити новий html-документ (HTML5). Документи іменувати таким чином:

- завдання №1 – lab10_Task1.html
- завдання №2 – lab10_Task2.html

Документ розробляється для Desktops або Laptops пристроїв.

Провести дослідження адаптивності веб-сторінки на таких пристроях:

iPadMini, Samsung Galaxy S8, iPadPro, iPhone 12 Pro, Nest Hub Max

Перемістити папку **Lab10** (з файлами виконаних завдань) у ваш репозиторій на GitHub (**git push**).

Завдання 1. Створення динамічних вкладок .

1. Створити новий документ **lab10_Task1.html**.

2. Створити динамічні вкладки за зразком на рисунках 1-6. Навігаційний блок має шість вкладок. Зміст вкладок подано на рисунках 1-6. *Форматування як на зразках нездійснювати.*

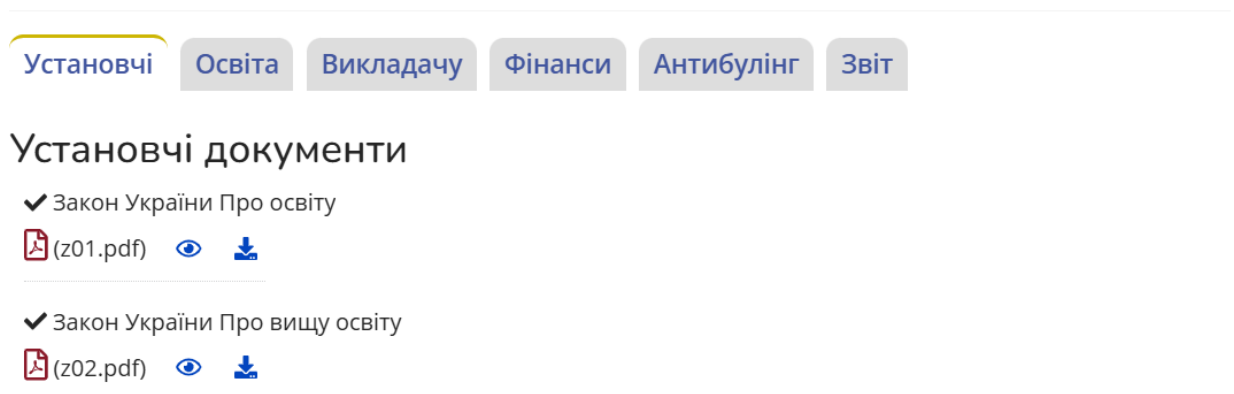


Рис. 1. – Зміст вкладки «Установчі»

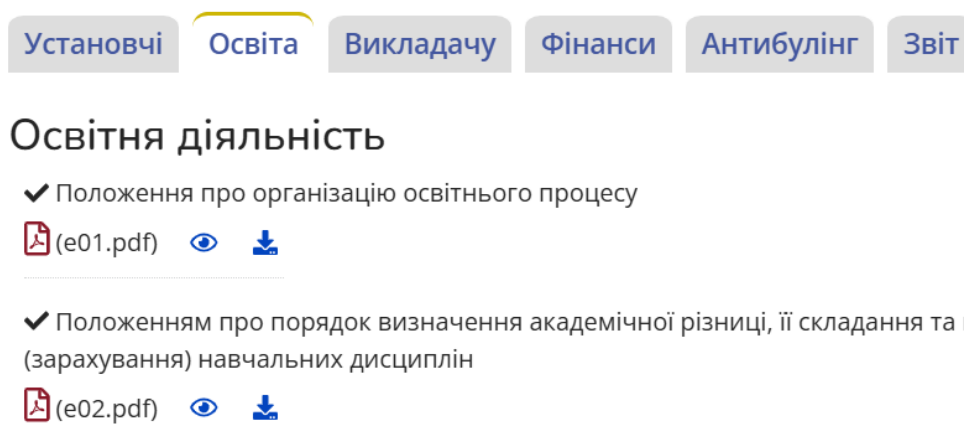


Рис. 2. – Зміст вкладки «Освіта»

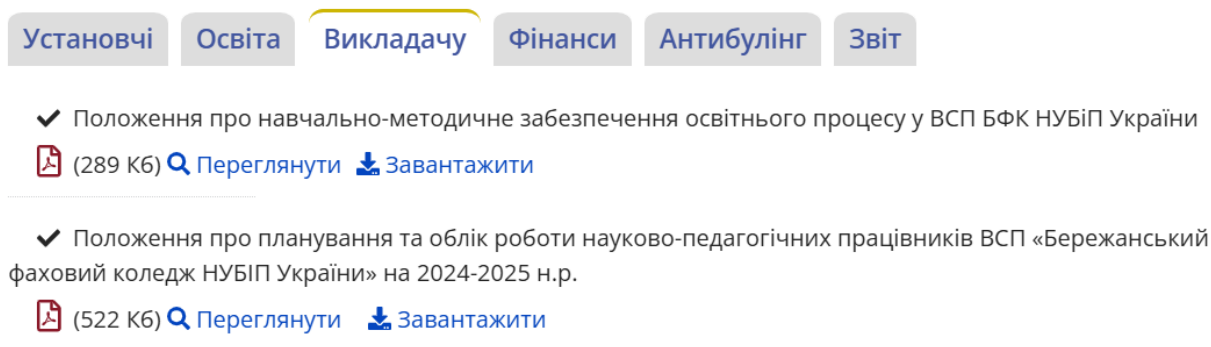


Рис. 3. – Зміст вкладки «Викладачу»

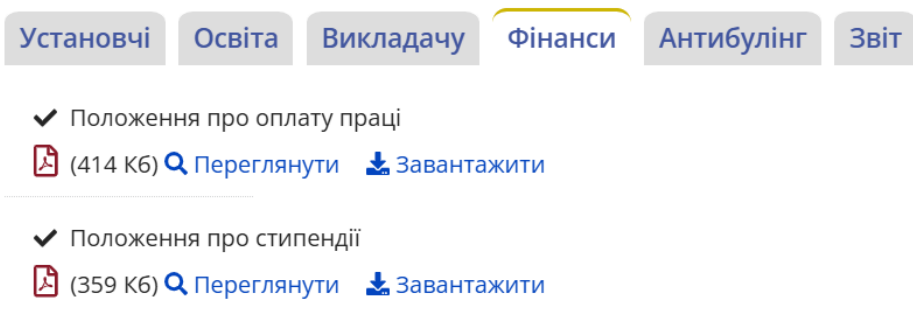


Рис. 4. – Зміст вкладки «Фінанси»

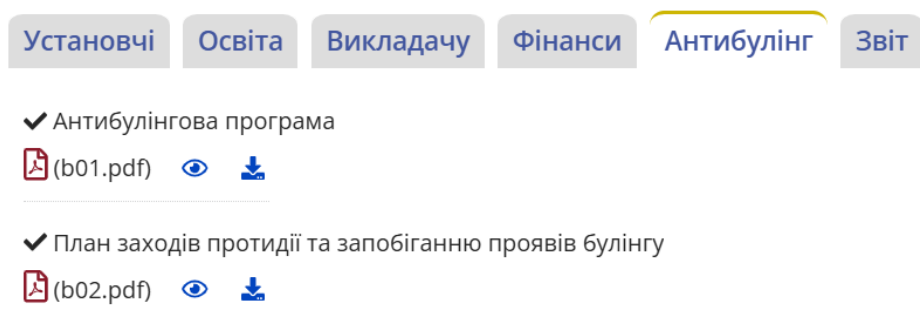


Рис. 5. – Зміст вкладки «Антибулінг»

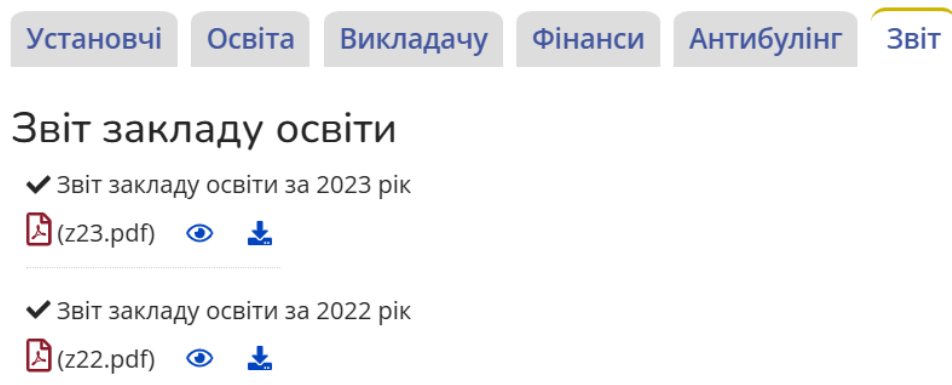


Рис. 6. – Зміст вкладки «Звіт»

3. Провести тестування сторінки.

Завдання 2. Створення динамічних вкладок з використанням випадного меню.

1. Створити новий документ **lab10_Task2.html**
2. Створити вкладки з короткими описом ІТ-технологій за наступною схемою (рисунок 7).
3. Вкладки: Programming, Back End, Front End містять випадні меню відповідного змісту

| | | | | |
|----------|-------------|----------|------------|--------------|
| Database | Programming | Back End | Front End | Data Science |
| | Python | PHP | JavaScript | |
| | Java | Note.js | HTML | |
| | Kotlin | Python | CSS | |

Рис. 6. – Структура вкладок

4. Протестувати дію сторінки.

Завдання 3. Розмістити папку **Lab10 в репозиторії на *GitHub*.**
