

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №7 (2год. Максимальна оцінка - 3 бали)

Тема: Горизонтальна форма.

Мета: Застосування grid-сітки для створення горизонтальної форми.

Основні завдання:

- Застосування Grid-сітки

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.

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 **Lab7**.*

Для кожного із завдань №1-3 вам необхідно створити новий html-документ (HTML5). Документи іменувати таким чином:

- завдання №1 – lab7_Task1.html
- завдання №2 – lab7_Task2.html
- завдання №3 – lab7_Task3.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 **Lab6** (з файлами виконаних завдань) у ваш репозиторій на GitHub (**git push**).

Завдання 1. Створення форми з горизонтальним розташуваннями блоків введення даних.

1. Створити новий документ **lab7_Task1.html**.

2. Створити форму за зразком рисунку 1. Застосуйте до даної форми класи оформлення полів вводу та групи вводу.

The diagram shows a form layout with the following elements:

- Email** and **Password** labels above two adjacent input fields.
- Address** label above a single-line input field containing the placeholder text "1234 Main St".
- Address 2** label above a single-line input field containing the placeholder text "Apartment, studio, or floor".
- City**, **State**, and **Zip** labels above three adjacent input fields. The **State** field is a dropdown menu with "Choose..." and a downward arrow.
- A checkbox labeled **Check me out**.
- A blue **Sign in** button.

Рисунок 1. Зразок форми

Завдання 2. Створення форми з горизонтальним розташуваннями блоків введення даних.

1. Створити новий документ **lab7_Task2.html**.

2. Створити елемент форму (зворотній зв'язок) за зразком рисунку 2. Застосуйте до даної форми класи оформлення полів вводу та групи вводу.

The diagram shows a form layout for a feedback channel with the following elements:

- Feedback channel:** A label above a horizontal line.
- Three checkboxes, each followed by the text "your account":
 - ☐ **Viber** your account
 - ☐ **Telegram** your account
 - ☐ **Whatsapp** your account

Рисунок 2. Зразок форми «Зворотній зв'язок»

Завдання 3. Створення форми з горизонтальним розташуваннями блоків введення даних.

1. Зробити копію форми з лабораторної роботи №6 у файл **lab7_Task3.html**.

2. Розташувати елементи у горизонтальний порядок за зразком рисунку 3.

Блоки розбиття визначити самостійно. Додади до форми кнопки Send and Clear. **Кольорове стилювання не здійснювати.**

Освітня програма --- Оберіть освітню програму ---

Освітній ступінь

☐ Бакалавр ☐ Магістр

Термін навчання

☐ Скорочений ☐ Повний

Вид ОК

☐ Обов'язкова компонента (ОК)

☐ Обов'язкова компонента за вибором інституту (ОКІ)

☐ Вибіркова фахова компонента (ВК)

☐ Вибіркова компонента за уподобання здобувача (ВКУ)

Номер ОК за ОПП

Введіть номер

01..09 або 10, 11 і.д.

Номер з блоку (інакше 0)

0

Назва ОК у відповідності до ОПП

Назва ОК...

Тип документа ОК

☐ Анотація ☐ Силабус ☐ Робоча програма

Дата затвердження ОК

дд.мм.рррр

Семестр вивчення ОК

☐ 1 сем. ☐ 2 сем. ☐ 3 сем. ☐ 4 сем. ☐ 5 сем. ☐ 6 сем. ☐ 7 сем. ☐ 8 сем.

3. Провести тестування форми на валідацію даних.

*Завдання 4 Розмістити папку **Lab7** в репозиторії на GitHub.*
