

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №4 (2год. Максимальна оцінка - 3 бали)

**Тема:** Введення даних.

**Мета:** Створення форми для введення даних користувачем.

**Основні завдання:**

- Поля вводу
- Групи вводу
- Створення форми реєстрації користувача

**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. Input group.** URL: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/input-group/>

**2. Bootstrap 5 Input Groups.** URL:

[https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap\\_form\\_input\\_group.php](https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap_form_input_group.php)

### 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 **Lab4**.*

---

Для кожного із завдань №1-4 вам необхідно створити новий html-документ (HTML5). Документи іменувати таким чином:

- завдання №1 – lab4\_Task1.html
- завдання №2 – lab4\_Task2.html
- завдання №3 – lab4\_Task3.html

Документ розробляється для Desktops або Laptops пристроїв.

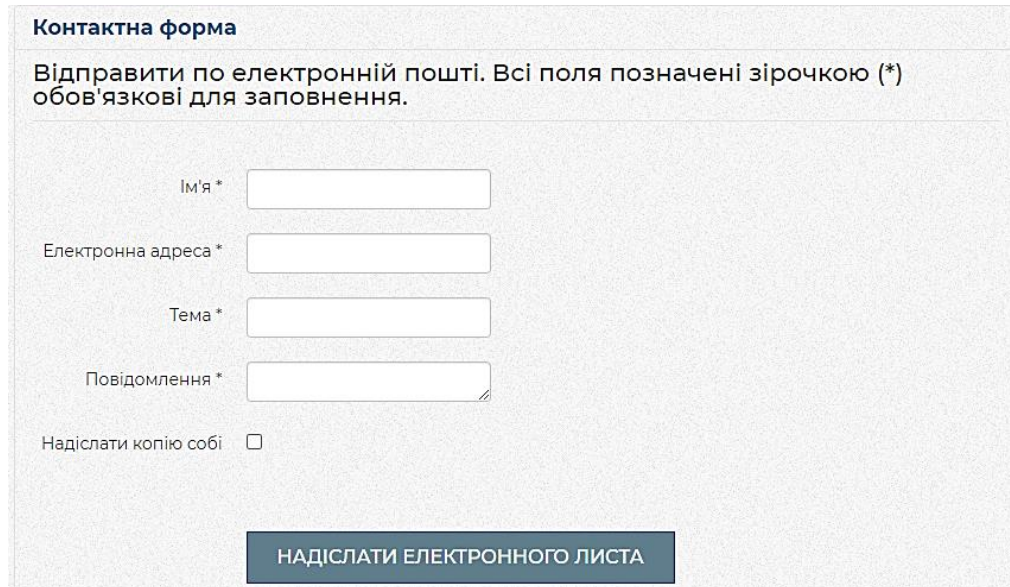
Провести дослідження адаптивності веб-сторінки на таких пристроях:

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

Перемістити папку **Lab4** (з файлами виконаних завдань) у ваш репозиторій на GitHub (**git push**).

**Завдання 1.** Створити документ для відображення контактної форми.

1. Створити новий документ.
2. Провести конструювання контактної форми для відправки повідомлення на електронну адресу за зразком рисунку 1.



Контактна форма

Відправити по електронній пошті. Всі поля позначені зірочкою (\*) обов'язкові для заповнення.

Ім'я \*

Електронна адреса \*

Тема \*

Повідомлення \*

Надіслати копію собі ☐

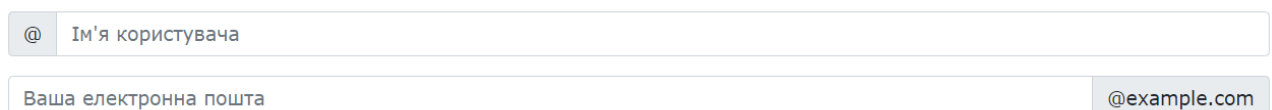
НАДІСЛАТИ ЕЛЕКТРОННОГО ЛИСТА

*Рис.1. Зразок контактної форми.*

3. Провести збереження документу.

**Завдання 2.** Застосування групи вводу.

1. Створіть копію файлу **lab4\_Task1.html**. Перейменуйте створену копію на **lab4\_Task2.html**
2. Застосуйте для полів вводу (**Ім'я**, **Електронна адреса**, **Тема**, **Повідомлення**) розширені елементи контролю форми **.input-group-text** (додавання піктограми, тексту або кнопки перед або позаду поля введення як «довідкового тексту») та клас **.form-control** для текстових полів. Зразок на рисунку 2.



@ Ім'я користувача

Ваша електронна пошта @example.com

*Рис. 2. Застосування класу **.input-group-text***

3. Провести збереження документу.

**Завдання 3.** Застосування групи вводу при створення форми реєстрації.

1. Створити новий документ **lab4\_Task3.html**.

2. Провести конструювання «Реєстраційної картки» за зразком рисунок 3.  
Дана форма не відформатована.

The image shows a web form titled "Реєстраційна картка" (Registration Card). It contains several input fields and a submit button. The fields are: "Введіть своє ім'я:" (Enter your name:), "Введіть своє прізвище:" (Enter your surname:), "Введіть логін:" (Enter login:) with a hint "6 і більше символів" (6 or more symbols), "Введіть пароль:" (Enter password:) with a hint "6 і більше символів" (6 or more symbols), "Виберіть дату народження:" (Select date of birth:) with a date picker showing "дд . мм . рррр", "Вкажіть номер телефону:" (Specify phone number:) with a hint "+38(0XX)-XXX-XX-XX", a text area for a comment with the placeholder "Звідки Ви дізналися про нашу компанію" (Where did you find out about our company?), and a file upload section with a button "Вибрати файли" (Select files) and the text "Файл не вибрано" (File not selected). At the bottom is a "Відправити" (Send) button.

*Рис. 3. Зразок «Реєстраційної картки».*

3. Застосуйте до даної форми класи оформлення полів вводу та групи вводу.

4. Збережіть документ.

---

*Завдання 4. Розмістити папку **Lab4** в репозиторії на [GitHub](#).*

---

