

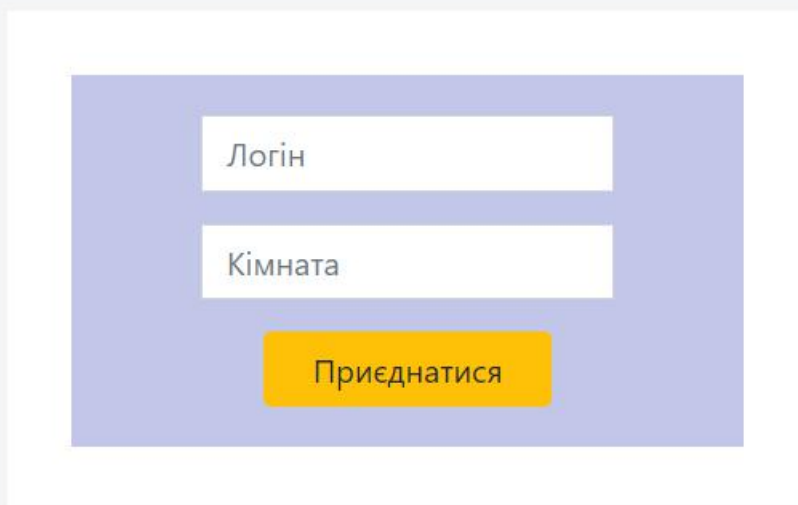
## Лабораторна робота № 6

Хід роботи:

### Завдання до проекту (Лабораторна №6)

- Розробити додаток для обміну повідомленнями між учасниками в режимі реального часу
- Спілкування проводиться в кімнатах користувачами, що здійснили вхід в кімнату
- Про вхід чи вихід користувачів з кімнати необхідно надсилати повідомлення та оновлені дані кімнати
- Використати зразки сторінок на наступних слайдах

Зразки роботи програми:



The image shows a login form with a light blue background. It contains two white input fields: the top one is labeled 'Логін' (Login) and the bottom one is labeled 'Кімната' (Room). Below these fields is a yellow button with the text 'Приєднатися' (Join).

|           |      |                   |        |      |  |  |  |                     |      |         |   |
|-----------|------|-------------------|--------|------|--|--|--|---------------------|------|---------|---|
|           |      |                   |        |      | ДУ «Житомирська політехніка».24.121.13.000 – Лр6 |  |  |                     |      |         |   |
|           |      |                   |        |      |  |  |  |                     |      |         |   |
| Змн.      | Арк. | № докум.          | Підпис | Дата |  |  |  |                     |      |         |   |
| Розроб.   |      | Короцінський В.В. |        |      | Звіт з<br>лабораторної роботи                    |  |  | Літ.                | Арк. | Аркушів |   |
| Перевір.  |      | Праздніков В.О.   |        |      |  |  |  |                     |      | 1       | 6 |
| Керівник  |      |                   |        |      |  |  |  | ФІКТ Гр. ВТ-22-1[1] |      |         |   |
| Н. контр. |      |                   |        |      |  |  |  |                     |      |         |   |
| Зав. каф. |      |                   |        |      |  |  |  |                     |      |         |   |

Кімната: YOUR\_ROOM

Юзернейм: YOUR\_USERNAME

Користувачі в чаті

YOUR\_USERNAME

13:13

Вітаю, YOUR\_USERNAME, в кімнаті YOUR\_ROOM!

YOUR\_USERNAME 13:14

Привіт

YOUR\_USERNAME 13:14

Такого не буваєєє

YOUR\_USERNAME 13:14

я вже червоний культурно не вийде

YOUR\_USERNAME 13:14

чачачача

YOUR\_USERNAME 13:14

вийти з моєї квартири

Нажмите, чтобы вернуться. Удерживайте, чтобы просмотреть историю.

Напишіть щось

Висновок: під час виконання лабораторної роботи, навчився працювати з протоколом WebSocket та використовувати Socket.io для розробки чат-додатків.