

## Лабораторна робота №6

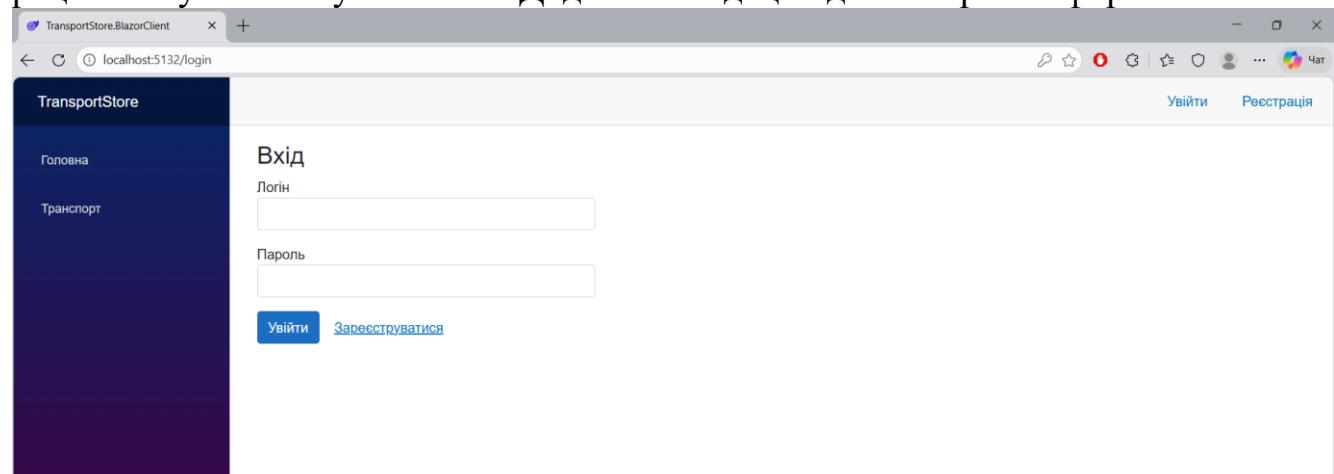
**Тема:** Розробка клієнтських додатків з використанням Blazor WebAssembly

**Мета:** отримати навички створення та інтеграції клієнтського додатку з RESTful Web API за допомогою Blazor WebAssembly.

### Хід роботи:

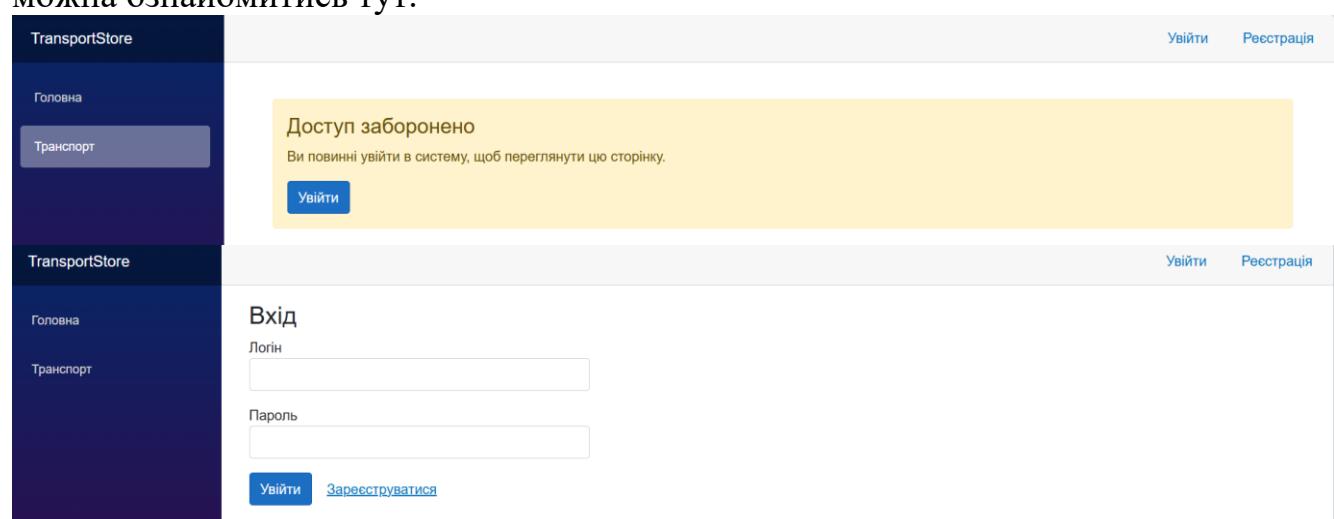
#### Завдання 1.

Створіть у своєму рішенні проект Blazor WebAssembly, який взаємодіятиме з WebAPI. Розробіть сторінки та необхідні компоненти для виконання CRUD-операцій з існуючими сущностями. Додайте валідацію для створених форм.



#### Завдання 2.

Додайте автентифікацію та авторизацію до клієнта. Додайте сторінки та відповідні форми для реєстрації та входу. Реалізуйте автентифікацію на основі JWT. Приклад проекту, який реалізує автентифікацію та авторизацію за допомогою WebAPI та Blazor WebAssembly, можна знайти за наступним посиланням. Докладніше з механізмами автентифікації та авторизації в Blazor WebAssembly можна ознайомитись тут.



Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
Розроб.		Ганчевський О.О.		
Перевір.		Українець М.О.		
Керівник				
Н. контр.				
Зав. каф.				

ДУ «Житомирська політехніка». 25. 121.07.000 – Пр6

Звіт з  
лабораторної роботи №6

Літ.	Арк.	Аркушів
	1	2
ФІКТ Гр. ІПЗ-22-2[1]		

ID	Тип	Модель	Ціна/год	Дії
1	Автомобіль	Toyota Camry	250,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
2	Автомобіль	Tesla Model 3	400,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
3	Велосипед	Giant Escape 3	50,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
4	Велосипед	Trek Marlin 5	60,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
5	Самокат	Xiaomi Mi Scooter Pro 2	40,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
6	Самокат	Ninebot Max G30	45,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
7	Яхта	Azimut 55	5 000,00 ₴	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>

Висновок: отримав навички створення та інтеграції клієнтського додатку з RESTful Web API за допомогою Blazor WebAssembly.

		<i>Ганчевський О. О.</i>				<i>Арк.</i>
		<i>Українець М.О.</i>				
<i>Змн.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	<i>ДУ «Житомирська політехніка».</i> 25. <b>121.07.000</b> – Пр6	2