

Таблиця з тест-кейсами для форми створення облікового запису

№	Назва тесту	Опис	Кроки	Очікуваний результат	Фактичний результат (при помилці)
1	Успішна реєстрація з валідними даними	Перевірте, що користувач може успішно зареєструватися з коректними даними.	1. Відкрити форму реєстрації.	Успішна реєстрація та перенаправлення на головну сторінку з вітальним повідомленням.	Повідомлення про помилку або відмову в реєстрації.
			2. Ввести валідне ім'я, email, пароль та підтвердити пароль.		
			3. Натисніть "Create Account".		
2	Пусте поле "Ім'я"	Перевірка помилки за відсутності імені.	1. Відкрити форму.	Повідомлення про помилку: "Ім'я є обов'язковим для заповнення."	Успішна реєстрація, незважаючи на порожнє поле "Ім'я".
			2. Залишити поле "Name" порожнім.		
			3. Ввести коректні email, пароль, підтвердити пароль.		
			4. Натиснути "Create Account".		
3	Порожнє поле "Email"	Перевірка помилки за	1. Відкрити форму.	Повідомлення про помилку: "Email"	Успішна реєстрація, незважаючи на

		відсутності email.	2. Ввести ім'я, залишити поле email порожнім.	обов'язковий для заповнення."	порожнє поле "Email".
			3. Ввести пароль та підтвердити його.		
			4. Натиснути "Create Account".		
4	Порожнє поле "Пароль"	Перевірка помилки за відсутності пароля.	1. Відкрити форму.	Повідомлення про помилку: "Пароль є обов'язковим для заповнення."	Успішна реєстрація, незважаючи на порожнє поле "Пароль".
			2. Ввести ім'я та email, залишити поле "Password" порожнім.		
			3. Підтвердити пароль.		
			4. Натиснути "Create Account".		
5	Пусте поле "Підтвердити пароль"	Перевірка помилки за відсутності підтвердження пароля.	1. Відкрити форму.	Повідомлення про помилку: "Підтвердження пароля є обов'язковим."	Успішна реєстрація, незважаючи на відсутність підтвердження пароля.
			2. Ввести ім'я, email, пароль, але залишити поле "Confirm Password" порожнім.		

			3. Натисніть "Create Account".		
6	Занадто короткий пароль	Перевірка помилки під час введення пароля менше 6 символів.	1. Ввести ім'я та email.	Повідомлення про помилку: "Пароль має бути не менше 6 символів."	Реєстрація проходить, незважаючи на короткий пароль.
			2. Введіть пароль із 5 символів.		
			3. Підтвердити пароль та натиснути "Create Account".		
7	Надто довгий пароль	Перевірте помилку під час введення пароля більше 128 символів.	1. Ввести ім'я та email.	Повідомлення про помилку: "Пароль не може бути довшим за 128 символів."	Реєстрація відбувається, незважаючи на довгий пароль.
			2. Введіть пароль із 129 символів.		
			3. Підтвердити пароль та натиснути "Create Account".		
8	Валідація email-адреси (невірний формат)	Перевірка помилки при введенні електронної пошти без домену.	1. Введіть ім'я.	Повідомлення про помилку: "Введіть коректний email."	Успішна реєстрація з некоректним email.
			2. Ввести електронну пошту без домену (наприклад, "test@").		
			3. Ввести та підтвердити пароль.		

			4. Натиснути "Create Account".		
9	Валідація email-адреси (відсутність "@")	Перевірка помилки під час введення email без символу "@".	1. Введіть ім'я.	Повідомлення про помилку: "Введіть коректний email."	Успішна реєстрація з некоректним email.
			2. Введіть email без символу "@" (наприклад, "test.com").		
			3. Ввести та підтвердити пароль.		
			4. Натиснути "Create Account".		
10	Поле "Пароль" не збігається з "Підтвердіть пароль"	Перевірка помилки при розбіжності пароля та підтвердження.	1. Ввести ім'я та email.	Повідомлення про помилку: "Паролі не співпадають."	Успішна реєстрація за невідповідності паролів.
			2. Введіть пароль.		
			3. Ввести невідповідний пароль.		
			4. Натиснути "Create Account".		
11	Повторна реєстрація з тем же email	Перевірка помилки при спробі повторної реєстрації з тим самим email.	1. Ввести ім'я та вже зареєстрований email.	Повідомлення про помилку: "Цей email вже зареєстрований."	Успішна реєстрація із вже зареєстрованим email.

			2. Ввести пароль та підтвердити його.		
			3. Натисніть "Create Account".		
12	Введення пропусків у полі "Ім'я"	Перевірка введення пробілів у полі "Ім'я".	1. Введіть пробіли в полі "Ім'я".	Повідомлення про помилку: "Введіть коректне ім'я."	Успішна реєстрація з пустим ім'ям.
			2. Ввести email та пароль.		
			3. Натисніть "Create Account".		
13	Введення пропусків у полі "Email"	Перевірка введення пропусків у полі "Email".	1. Введіть ім'я.	Повідомлення про помилку: "Введіть коректний email."	Успішна реєстрація з некоректним email.
			2. Ввести прогалини у полі email.		
			3. Ввести та підтвердити пароль.		
			4. Натиснути "Create Account".		
14	Введення пропусків у полі "Пароль"	Перевірка введення пропусків у полі "Пароль".	1. Ввести ім'я та email.	Повідомлення про помилку: "Пароль не може містити лише прогалини."	Успішна реєстрація з паролем, що містить лише прогалини.
			2. Введіть пробіли в поле "Password".		

			3. Підтвердити пароль та натиснути "Create Account".		
15	Поля з максимально допустимими значеннями	Перевірка успішної реєстрації з максимально допустимою довжиною імені та email.	1. Ввести ім'я та email максимально допустимої довжини.	Успішна реєстрація та перенаправлення на головну сторінку.	Повідомлення про помилку за допустимих значень.
			2. Ввести пароль та підтвердити його.		
			3. Натисніть "Create Account".		
16	Успішна реєстрація при використанні спецсимволів в імені	Перевірка успішної реєстрації під час введення спецсимволів на ім'я.	1. Введіть ім'я із символами (наприклад, "Ім'я-12_+").	Успішна реєстрація та перенаправлення на головну сторінку.	Повідомлення про помилку за допустимих значень.
			2. Ввести email, пароль та підтвердити його.		
			3. Натисніть "Create Account".		
17	Успішна реєстрація	Перевірка успішної	1. Введіть ім'я.	Успішна реєстрація та	Повідомлення про помилку під

	я при коректном у email з кількома доменами	реєстрації при введенні електронної пошти з кількома доменами.	2. Ввести email із кількома доменами (наприклад, "test@example.co.ua").	перенаправлення на головну сторінку.	час коректного email.
			3. Ввести пароль та підтвердити його.		
			4. Натиснути "Create Account".		
18	Введення HTML-коду в полі "Ім'я"	Перевірка екранування HTML-коду.	1. Введіть HTML-код у полі "Ім'я".	HTML-код не виконується, реєстрація успішна.	HTML-код виконується, що призводить до вразливості.
			2. Ввести email та пароль.		
			3. Натисніть "Create Account".		
19	Введення SQL-запиту у полі "Email"	Перевірка захисту від ін'єкцій SQL.	1. Введіть ім'я.	SQL-запит не виконується, реєстрація неуспішна.	SQL-запит виконується, що призводить до вразливості.
			2. Введіть SQL-запит у поле "Email".		
			3. Ввести пароль та підтвердити його.		
			4. Натиснути "Create Account".		

20	Перевірка САРТСН А	Перевіряє неможливість реєстрації без проходження САРТСНА.	1. Заповнити усі поля.	Повідомлення про помилку: "Пройдіть САРТСНА."	Успішна реєстрація без проходження САРТСНА.
			2. Залишити САРТСНА неперевіреною.		
			3. Натисніть "Create Account".		