

## Тестування форми логіну

<https://www.techmission.pro/qa/form2>

### Завдання:

протестувати форму логіну, згідно вимог; застосувати техніки тест дизайну та скласти чек лист.

### Вимоги до форми логіну

- 001 Поле "Прізвище" - лише кириличні символи та знак "-". Довжина від 1 до 50 символів.
- 002 Поле "Ім'я" - лише кириличні символи та знак "-". Довжина до 30 символів.
- 003 Поле "Рік народження" - до 4 цифр. Всі користувачі мають бути старше 16 років.
- 004 Поле "Пароль" - від 6 до 10 символів, цифр чи латинських літер.  
Поле "Підтвердити пароль" - від 6 до 10 символів, цифр чи латинських літер. Введене значення має співпадати зі значенням в полі "Пароль" для успішної реєстрації.
- 005
- 006 Для успішної реєстрації на сайті всі поля мають бути заповнені.
- 007 При натисканні на кнопку "Save" - дані збережено, користувач перенаправлений на головну сторінку сайту.
- 008 При натисканні на кнопку "Cancel" - показуємо вікно "Ви впевнені?" (не важливо, що обере користувач. Розробляє інша команда.)

*Реєстрація*

*Прізвище:*

*Ім'я*

*Рік народження*

*Пароль*

*Підтвердити пароль*

*Cancel*

*Save*

## Техніки тест дизайну

### Таблиця прийняття рішень / Decision table

Валідне значення 1  
Невалідне значення 0

Умови	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Прізвище	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ім'я	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Рік народження	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
Пароль / Підтвердити пароль	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Дія																
Сповіщення про помилку	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Користувач отримує повідомлення "Користувача зареєстровано"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Техніка граничних значень / Technique of limit values

#### Поле "Прізвище"

кількість символів < 1 FAIL  
кількість символів > 1, < 50 PASS  
кількість символів > 50 FAIL  
Перевірка: кількість символів 0,1,2,49,50,51

#### Поле "Рік народження"

вік користувача значення >=4 цифр FAIL  
вік користувача значення =4 цифр PASS  
вік користувача значення < 4 цифр FAIL  
Перевірка: 198, 1986, 19862

#### Поле "Рік народження"

вік користувача значення < = 16 років FAIL  
вік користувача значення > 16 років PASS  
Перевірка: 2005, 2006, 2007

### Еквівалентний поділ / Equivalent division

#### Поле "Ім'я"

кількість символів < 30 PASS  
кількість символів > 30 FAIL  
Перевірка: кількість символів 20,35

#### Поле "Пароль"

#### Поле "Підтвердити пароль"

За умовами поля "Пароль" та "Підтвердити пароль" однакові

кількість символів < 6 FAIL  
кількість символів >6, < 10 PASS  
кількість символів > 10 FAIL  
Перевірка: кількість символів 2,8,13

Чек лист/Chek list	Тестові дані					Приоритет	Статус
	Прізвище	Ім'я	Рік народження	Пароль	Підтвердити пароль		
Реєстрація користувача з валідними даними	Петренко	Олексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	Critical	FAIL
Реєстрація користувача коли користувач НЕ заповнив дані в форму						High	PASS
Реєстрація користувача коли поле "Рік народження" містить 3 цифри	Петренко	Олексій	198	12qwasdxz	12qwasdxz	High	PASS
Реєстрація користувача коли поле "Рік народження" містить 5 цифри	Петренко	Олексій	19861	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли поле "Рік народження" заповнене НЕ цифрами	Петренко	Олексій	**ФФ	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Пароль" та поле "Підтвердити пароль" НЕ співпадають	Петренко	Олексій	1986	qwasdxz	12qwasdxz	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Прізвище" заповнене латинськими літерами	Petrenko	Олексій	1986	12qwasdxz	12qwasdxz	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Прізвище" містить 2 символи	Пе	Олексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Прізвище" містить 51 символ	ПеПеПеПе ПеПеПеПе ПеПеПеПе ПеПеПеПе ПеПеПеПе ПеПеПеПе ПеА	Олексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Ім'я" заповнене латинськими літерами	Петренко	Alex	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Ім'я" містить 35 символів	Петренко	Олексій Олексій Олексій Олексій Олексі	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Пароль" та поле "Підтвердити пароль" співпадають та містять 5 символів	Петренко	Олексій	1986	12qwa	12qwa	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Пароль" та поле "Підтвердити пароль" співпадають та містять 10 символів	Петренко	Олексій	1986	12qwaffFFF	12qwaffFFF	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Пароль" та поле "Підтвердити пароль" співпадають та містять 11 символів	Петренко	Олексій	1986	12qwaffFFF1	12qwaffFFF1	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Пароль" та поле "Підтвердити пароль" співпадають та містять кириличні символи	Петренко	Олексій	1986	12qwaУУ	12qwaУУ	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Прізвище" та "Ім'я" містить символ "-"	Петр-енко	Ол-ексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
Реєстрація користувача коли в формі поле "Прізвище" та "Ім'я" містить символ цифри	1Петренко	2Олексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS
При реєстрації кліристувача натиснути кнопку "Cancel"	Петренко	Олексій	1986	12qwasdxz8	12qwasdxz8	High	PASS