

# Report of testing Registration form at the web platform me24

- [1. Purpose of the document](#)
- [2. Registration form overview](#)
- [3. Scope of testing](#)
  - [3.1. In scope testing](#)
  - [3.2. Out scope testing](#)
- [4. Metrics](#)
  - [4.1. General metrics at project](#)
  - [4.2. Assessment of bugs](#)
- [5. Types of executed testing](#)
- [6. Testing items and testing tools](#)
  - [6.1. Testing items.](#)
  - [6.2 Testing tools.](#)
- [7. Environmental](#)
- [8. Responsibilities.](#)
- [9. Schedule of testing](#)
- [10. Risks and Contingencies](#)
- [11. Recommendation](#)
- [12. Good practices](#)
- [13. Approvals](#)

## 1. Purpose of the document

Метою даного документу є представлення результатів тестування Registration form <https://me24.meest-group.com/> після релізу нової версії.

## 2. Registration form overview

Registration form <https://me24.meest-group.com/> представляє собою набір елементів (поля та кнопки), які необхідні для комунікації клієнта з m24, а саме через функцію реєстрації клієнта буде створений аккаунт клієнта на платформі m24.

## 3. Scope of testing

### 3.1. In scope testing

1. Перевірка функції оптимізації Registration form на різних розмірах екрану для різних типів пристроїв (gadgets)
2. Динамічне тестування коду HTML на наявність помилок з використанням Chrome DevTools

## 3.2. Out scope testing

Повноцінне тестування згідно встановленого Test plan та Test cases неможливо оскільки відсутній повноцінний зв'язок Registration form з базою даних m24 і виконання всіх вимог, які були описані в Test plan у п.5.3, як дещо віртуальне.

# 4. Metrics

## 4.1. General metrics at project

- Кількість зафіксованих дефектів - 2 штуки
- Кількість виправлених дефектів - не визначались оскільки це тестовий проект і відсутній зв'язок з Developers компанії.
- Результативність виконання Check List - не визначалось оскільки повноцінного тестування не проведено.

## 4.2. Assessment of bugs

Дефекти оцінені по критеріях **Серйозності / Критичності (Severity)** та **Приорітності (Priority)**.

1-й дефект “Bug01\_Registration form - Don't work widget” має рівень **Severity** = Minor та рівень **Priority** = Medium

2-й дефект “Bug02\_Registration form - Don't work Optimization on screen size 744 x 635” має рівень **Severity** = Major та рівень **Priority** = High

З вище зазначеного видно, що дефект Bug02 повинен би виконаний у першу чергу, а потім Bug01.

Якщо був би повноцінний процес тестування згідно Test plan тоді результати можна було б представити у наступній таблиці (ПРИКЛАД):

Test cases planed	Test cases executed	Результативність тестування, %	TC Pass	TC Failed	Bugs in Progress	Bugs Fixed
4	4	100	2	2	2	1

## 5. Types of executed testing

Було проведене **Graphical User Interface** щодо оцінки перевірки помилок у коді HTML та інтерфейсу

## 6. Testing items and testing tools

### 6.1. Testing items.

Registration form <https://me24.meest-group.com/>.

### 6.2 Testing tools.

Chrome DevTools

## 7. Environmental

ОС, на якій проводилось тестування:

- Windows 10

Браузер на якому проводилось тестування:

- Google Chrome

## 8. Responsibilities.

На тестування були встановлені такі відповідальності:

Executor	Task	Notes
QA Lead	Update Test Plan	

Sinor QA tester 1	Writing Test Plan	
Middle QA tester 2	Writing Test cases	He can create a test plan for a Senior QA task
QA tester 3	Execute tests	

Нажаль у зв'язку із терміною додатковою роботою на “Project 2” роль тестувальника QA tester 3

виконав Middle QA tester 2

## 9. Schedule of testing

Всі тестування були виконані згідно встановленого графіку у TestPlan

## 10.Risks and Contingencies

Один ризик, з яким стикнулася команда була пов'язана із зміною ролі тестувальника (див. п.8 цього звіту)

## 11. Recommendation

На наступних проектах в розділі **Responsibilities** враховувати ролі для заміни тестувальників

## 12. Good practices

Для оформлення відео для Bug reports гарно підходить Bandicam tool

Для валідації HTML codes можна використати [Nu Html Checker](https://validator.w3.org/nu/) (<https://validator.w3.org/nu/>)

## 13. Approvals

Approved by PM.