

### **Test Case 1 (Functional)**

Summary: Успішне збереження коректної дати народження (користувач повнолітній)

Priority: High

Precondition: Користувач авторизований, відкрита форма оновлення профілю, поточна дата — 13.01.2026

Steps:

1. У поле "Дата народження" ввести 15.06.1995
2. Натиснути "Зберегти зміни"

Test Data: 15.06.1995

Expected: Повідомлення "Профіль успішно оновлено", дата в профілі відображається як 15.06.1995, вік розрахований правильно (>18)

### **Test Case 2 (Negative / Business Logic)**

Summary: Заборона збереження дати народження для неповнолітнього

Priority: Critical

Precondition: Користувач авторизований, поточна дата — 13.01.2026

Steps:

1. У поле "Дата народження" ввести 20.12.2009
2. Натиснути "Зберегти зміни"

Test Data: 20.12.2009

Expected: Повідомлення про помилку "Ви повинні бути повнолітніми (18+ років). Дані не зберігаються, поле підсвічується червоним

### **Test Case 3 (Validation / Input)**

Summary: Валідація некоректного формату дати

Priority: High

Precondition: Користувач на екрані редагування профілю, поле "Дата народження" активне

Steps:

1. У поле ввести 2025-01-15
2. Спробувати натиснути "Зберегти зміни"
3. Очистити і ввести "п'ятнадцять.01.2025"

Expected: Поле блокує некоректні символи/роздільники або показує помилку "Неправильний формат. Використовуйте ДД.ММ.РРРР", кнопка "Зберегти" неактивна або дані не зберігаються

#### **Test Case 4 (Edge / Usability)**

Summary: Поведінка при введенні дати в майбутньому або дуже старої дати

Priority: Medium

Precondition: Користувач на формі профілю

Steps:

1. Ввести 01.01.2030 (майбутнє) і натиснути "Зберегти"
2. Очистити поле і ввести 01.01.1800
3. Натиснути "Зберегти"

Expected: Для 2030 — помилка "Дата народження не може бути в майбутньому". Для 1800 — помилка "Дата народження не може бути раніше 01.01.1900".

#### **Defect Report 1**

Severity: Critical

Summary: Система дозволяє зберегти дату народження неповнолітнього користувача

Steps:

1. Увійти в профіль
2. В поле "Дата народження" ввести 20.12.2009
3. Натиснути "Зберегти зміни"

Actual: Профіль оновлено, дата 20.12.2009 збережена, вік розрахований як 16 років

Expected: Повинна з'явитися помилка про неповноліття, збереження заблоковано

## **Defect Report 2**

Severity: Major

Summary: Некоректний формат дати (ISO) парситься і зберігається без помилки

Steps:

1. У поле "Дата народження" ввести 2025-01-15
2. Натиснути "Зберегти зміни"

Actual: Дата зберігається як 15.01.2025, профіль оновлено успішно

Expected: Повинна з'явитися помилка "Неправильний формат дати. Використовуйте ДД.ММ.РРРР"

## **Defect Report 3**

Severity: Major

Summary: Майбутня дата народження зберігається без валідації

Steps:

1. У поле "Дата народження" ввести 01.01.2030
2. Натиснути "Зберегти зміни"

Actual: Дата 01.01.2030 збережена, профіль оновлено, вік відображається як -4 роки

Expected: Повинна з'явитися помилка "Дата народження не може бути в майбутньому", збереження заблоковано

## Defect Report 2

Severity: Medium

Summary: Нележна дата (29.02.2001) зберігається з автоматичною корекцією без попередження

Steps:

1. У поле "Дата народження" ввести 29.02.2001
2. Натиснути "Зберегти зміни"

Actual: Дата змінюється на 01.03.2001 і зберігається успішно

Expected: Повинна з'явитися помилка "Некоректна дата (29 лютого тільки у високосний рік)" або блокування введення, без мовчазної зміни