**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

**ІКНІ**

Кафедра **ПЗ**

**ЗВІТ**

До лабораторної роботи №6

**на тему:** “*Тестування веб-інтерфейсу*”

# **з дисципліни: *“***Якість програмного забезпечення та тестування***”***

**Лектор:**

доц. кафедри ПЗ

Фоменко А. В.

**Виконав:**

студент групи ПЗ-33

Юшкевич А.І.

**Прийняв:**

доц. кафедри ПЗ

Ярема Н. П.

Львів – 2024

**Тема.**  Тестування веб-інтерфейсу.

**Мета.** Освоєння методів тестування веб-інтерфейсів, перевірка відповідності веб-інтерфейсу встановленим вимогам, оцінка юзабіліті, функціональних та нефункціональних аспектів інтерфейсу. Лабораторна робота дозволить студентам освоїти практичні навички тестування веб-інтерфейсів та забезпечення їхньої коректної роботи в різних умовах.

**Завдання до лабораторної роботи**

1. **Steam Authentication From Testing**
   1. [Steam Sign in testing.](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/FAAO)
   2. [Auth form text input fields testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/CIAF)
   3. [Auth form check box testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/DgAT)
2. **Crossbrowser Steam Testing**
3. [Crossbrowser testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/EoAG)
4. **Slow Internet Connection Testing**
5. [Slow Internet Connection Testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/EwAG)
6. **Non-functional testing**
   1. [Steam Check for alternative text for images](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/FAAJ)

# [Element does not have an alt attribute](https://threegeniuses.atlassian.net/browse/THREEG-13)

* 1. [Steam check the responsiveness of the main navigation bar on the desktop](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/CoAB)
  2. [Steam localization testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/xgAD)

1. **Steam UI Design Testing**
   1. [Log In Text Input Fields UI Testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/FYAO)

# Issue: [Sign In Label above the Input Box is alighned to the left, but have to be centered](https://threegeniuses.atlassian.net/browse/THREEG-11)

* 1. [Log In Checkbox UI Testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/7oAC)

1. **Usability Testing**
   1. [Main navigation Testing](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/DIAK)
      1. Issue: [Hard to find Library with all your games.](https://threegeniuses.atlassian.net/browse/THREEG-12)
   2. [Visibility of Important CTA (Call to Action) Buttons](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/JQAT)
   3. [Navigation Without a Mouse](https://chotkiydanik.atlassian.net/wiki/x/GQAM)

**Висновки:** протягом виконання даної лабораторної роботи ми освоїли методи тестування веб-інтерфейсів, перевірили відповідності веб-інтерфейсу встановленим вимогам, оцінили юзабіліті, функціональні та нефункціональні аспекти інтерфейсу. Лабораторна робота дозволила нам освоїти практичні навички тестування веб-інтерфейсів та забезпечення їхньої коректної роботи в різних умовах..