

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

Кафедра інформаційних систем

Звіт

о виконанні лабораторної роботи № 4
на тему: “Створення тестових сценаріїв”

Виконав:

студент 4 курсу

групи 6.04.122.010.17.03

факультету ЕІ

Кісвець Іван Геннадійович

Перевірив:

доцент Скорін Ю.І.

Харьков 2020

Виконання лабораторної роботи:

Main site

Project	Сайт по розподілу додаткових разових робіт
Module	Загальні для всіх сторінок вимоги перевірки
Reporter	Ківець І.Г.
Date	10.03.2021

№	Name	Inputs and Technique	Expected Outputs	Notes	Results
1	Відповідність логотипу сайту	Перевірка логотипу на відповідність дизайн-проекту, коректність верстки. Перевірка посилання по логотипу	Логотип повинен відповідати дизайну-проекту.	Логотип відповідає дизайну проекту	YES
2	Відповідність назви вікна	Дивитися на відповідність назви вікна і відкритої сторінки в браузері	При виборі будь-якої сторінки на сайті на вкладці браузера має відобразитися відповідну назву цієї ж сторінки	Назва відповідає своїй сторінці	YES
3	Відповідність кольорового оформлення	Перевірити відповідність проекту кольорового оформлення сторінки	Кольорове оформлення повинно відповідати проекту	Кольорове оформлення відповідає проекту	YES
4	Перевірка верстки сторінки	Перевірити відображення верстки сторінок	Сторінки сайту повинні коректно відображатися при перегляді в таких браузерах як: IE6.0, IE7.0, Fx3.0	Сторінки коректно відображаються в браузерах	YES

Home page

Project	Сайт по розподілу додаткових разових робіт
Module	Загальні для всіх сторінок вимоги перевірки
Reporter	Ківець І.Г.
Date	10.03.2021

№	Name	Inputs and Technique	Expected Outputs	Notes	Results
1	Перевірка відкриття головної сторінки сайту	В адресному рядку браузера вводимо URL: http://localhost:8080/	У браузері повинна появи початкової сторінки сайту	Відображається головна сторінка сайту	YES
2	Перевірка відповідності основного меню	Перевірити основне меню і його місце розташування	Основне меню повинно складатися з таких пунктів, як: Home, Login, Register, Help. Місцезнаходження повинно відповідати дизайну проекту	Меню відображається коректно	YES
3	Перевірка відповідності бічного меню	Перевірити бічне меню і його місце розташування	Бічне меню (ліворуч на сторінці) має складатися з таких пунктів, як: Дешборд, Задания, Сотрудники, Выход.	Меню відображається коректно	YES
4	Перевірка основного контенту	Перевірити основний контент сторінки і його місце розташування	Основний контент сайту складається з 4 таблиць: Беклог, В процессе, Выполненные задачи, Сотрудники. 3 перші розташовуються на одному рівні під основним меню, а остання під ними	Основний контент сторінки відображається коректно	YES

Functional Testing

Project	Сайт по розподілу додаткових разових робіт
Module	Загальні для всіх сторінок вимоги перевірки
Reporter	Ківець І.Г.
Date	10.03.2021

№	Name	Inputs and Technique	Expected Outputs	Notes	Results
1	Навігація	Перевірити коректність розташування навігаційного меню на сторінках., тобто коректність і простота відкриття існуючих посилань, додаткових меню і т.д.	Всі посилання відкривають відповідні сторінки, розташування відповідає дизайну	Всі посилання працюють та розташовуються коректно	YES
2	Введення даних	Перевірити наявність валідації в полях введення, а також час роботи алгоритмів реалізації	Присутня валідація, оптимальний час роботи алгоритмів	Валідація в полях вводу присутня, час роботи алгоритмів приближений до максимального	YES
3	Обробка і виведення даних	Перевірити працездатність виведення та обробку даних	Дані коректно оброблюються та виводяться у відповідні поля	Обробка та виведення даних працює коректно	YES
4	Обробка помилок	Перехоплення помилок за допомогою відповідних повідомлень, попереджень, діалогових вікон	Всі помилки перехоплюються та видаються користувачу у відповідних повідомленнях	Обробка помилок працює коректно	YES
5	Основні функції системи	Перевірка здійснюється згідно вимог замовника або раніше розроблених тест-кейсах	Всі функції працюють згідно вимогам та тест кейсам, без помилок	Основні функції системи працюють коректно	YES
6	Перевірка п. 5. Вимог «Розробка основних				

	функцій системи»				
6.1	Перевірка авторизації в додатку	Login: авторизуватися у веб-додатку, ввівши логін, пароль зареєстрованого менеджера.	Авторизація пройшла успішно, відкривається головна сторінка.	Всі тест кейси працюють коректно	YES
		Ввести недійсний логін	Авторизація відхилена. Виведено відповідне повідомлення.		
		Ввести недійсний пароль	Авторизація відхилена. Виведено відповідне повідомлення.		
6.2	Перевірка працездатності меню	Переходити за посиланнями у меню	Перекидати користувача на відповідні посилання	Меню працює коректно	YES
6.3	Перевірка додання нової додаткової роботи	Перейти на сторінку ДОДАТИ	Відкрита сторінка ДОДАТИ	Додавання нової роботи працює коректно	YES
		Заповнити форму (УСЮ) та натиснути ДОДАТИ	Нова додаткова робота створена. Виведено відповідне повідомлення		
		Заповнити не всі поля на формі та натиснути ДОДАТИ	Додаткова робота не створена. Виведено відповідне повідомлення		
6.4	Перевірка редагування додаткової роботи	Перейти на сторінку РЕДАГУВАТИ	Відкрита сторінка РЕДАГУВАТИ	Редагування нової роботи працює коректно	YES
		Заповнити форму (УСЮ) та натиснути РЕДАГУВАТИ	Додаткову роботу оновлено. Виведено відповідне повідомлення		
		Заповнити не всі поля на формі та натиснути РЕДАГУВАТИ	Додаткову роботу не оновлено. Виведено відповідне повідомлення		
6.5	Перевірка видалення додаткової роботи	Перейти на сторінку ВИДАЛИТИ	Відкрита сторінка ВИДАЛИТИ	Видалення нової роботи працює коректно	YES
		Поставити галочки(чекбокси) та натискаємо ВИДАЛИТИ	Додаткову роботу видалено. Виведено відповідне повідомлення		

Usability Testing

Project	Сайт по розподілу додаткових разових робіт
Module	Загальні для всіх сторінок вимоги перевірки
Reporter	Ківець І.Г.
Date	10.03.2021

№	Name	Description	Expected Outputs	Notes	Results
1	Архітектура і навігація	Чи відповідає структура сайту цілями, для досягнення яких він призначений?	Структура сайту відповідає цілям	Структура сайту відповідає цілям	YES
2	Планування і дизайн	Розмір сторінки перевищує розмір вікна?	Розмір сторінки перевищує розмір вікна, присутність скорлінгу	Розмір сторінки перевищує розмір вікна, присутній скорлінг	YES
3	Зміст	Тексти на сайті зрозумілі і лаконічні?	Тексти зрозумілі та лаконічні.	Тексти зрозумілі та лаконічні	YES
4	Форми та взаємодія	Чи відповідають форми завданням користувача?	Форми відповідають завданням користувача	Форми відповідають завданням користувача	YES
5	Графіка	Чи є якість використовуваної графіки прийнятним?	Якість графіки прийнятна	Якість графіки не прийнятна	NO
6	Кольори	Відповідний чи вибір кольорів для сайту?	Відповідний вибір кольорів	Відповідний вибір кольорів	YES
7	Оформлення тексту	Чи є тексти зрозумілими?	Текст є зрозумілим	Текст є зрозумілим	YES
8	Стійкість до помилок	Чи повинен користувач що-небудь запам'ятовувати, переходячи між сторінками?	Користувач не повинен нічого запам'ятовувати	Стійкість коректна	YES
9	Платформа і особливості реалізації	Завантаження сторінок відбувається досить швидко?	Завантаження сторінок є оптимальним	Завантаження сторінок є оптимальним	YES

Висновки: на цій лабораторній роботі я здобув аналітичні навички, створення тестових сценаріїв. Загалом не складна та цікава лабораторна робота по створенню тестових сценаріїв.