Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

**Лабораторна робота №** 1

по дисципліні «Технології розробки програмного забезпечення-2»

Тема: Системи контроля версій GID. Основи проектування прототипів призначених для користувацького інтерфейсу.

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав:  студент групи ІА-72  Гордієнко М. О.  Дата здачі: 23.09.2019  Захищено з балом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Перевірив:  асистент кафедри АУТС  Вовк Є. А. |

Київ 2019

**Мета роботи:** ознайомитися з системами контролю версій та розробити прототип користувацького інтерфейсу.

**Хід роботи:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Скриншот** | **Опис** |
|  | Навігаційна карта, яка описує взаємодію форм між собою та композиційний екран. |
|  | Початкова форма, яка необхідна для входу зареєстрованих користувачів. Формі є поля для вводу логіна, паролю та кнопка входу. Кнопка «Войти» відкриває другу форму профіля. |
|  | Форма профіля має основну інформацію користувача та дві кнопки: Пошук та Додати, які у свою чергу переводять нас в форму пошука та додавання даних. |
|  | Форма Пошук, основні функції пошук необхідної інформації, її редагування та видалення за допомогою кнопок Змінити та Видалити. |
|  | Форма Змінити, необхідна для зміни даних. Схожа на форму Додати, але вже має дані, які можна змінювати та зберігати. |
|  | Форма Меню дає можливість швидко потрапити до будь-якої форми та має поле вийти з профілю, та посилання на офіційні сторінки додатка в інстаграмі та фейсбуці. |
|  | Композиційний екран, він же навбар, має у собі логотип та бургер-меню. |

Вході виконання подальших робіт інтерфейс може змінюватися.

**Висновок:** на лабораторній роботі я побудував прототип інтерфейсу для своєї майбутньої програми, яка розрахована для гос.підприємств, котрі ведуть облік населення міст та країн.