Анотація до випускної роботи

ліцеїста 11-В класу Диренкової Емілії Владиславівни

“The Helper For The US Student”

Керівники роботи: Зуєва М.Г., Бондік І.Г.

Навчаючись в 11 класі, учні починають серйозно задумуватися над своїм майбутнім: ким вони хочуть бути, де хочуть жити і, звичайно, до якого вищого навчального закладу вступати. Багато з учнів 11 класів мріють або планують вчитися в одному з університетів Сполучених Штатів Америки. Це не дивує, адже США – чи не найвпливовіша країна у світі, одна з найрозвиненіших у сфері інформаційних технологій.

Тож, **метою** моєї випускної роботи стало: створити програмний продукт мовою C# для студентів американських вищих навчальних закладів, який допоміг би користувачу в складанні власного розкладу та містив би в собі важливу інформацію.

Для створення застосунку були використані: Microsoft Visual Studio 2015, Blend for Visual Studio 2015, Microsoft Access 2015, Microsoft Word 2015, Gimp 2.

**Розділи програми** включають в себе:

* MY. Useful Info: Цікава та корисна інформація про сам університет та загалом про систему освіти США, що буде містити частину інформації, зібраної мною під час написання курсової роботи.
* Famous Alumni: галерея з портретами відомих випускників ВНЗ та інформацією про них.
* MY. Campus: інформація про бібліотеки, магазини, їдальні і кафе, лікарні, що знаходяться на території кампусу: адреси та номери телефону. А також факультети та коледжі, з яких складається університет.
* MY. Schedule: створення власного розкладу.
* MY. Settings: налаштування, що передбачають можливість вибору бази даних, що використовується, та директорій із фотографіями.

Напрямки, де можна використати роботу

Застосунок призначений для студентів вищих навчальних закладів США, особливо для тих, хто походить з інших країн. Студент може використовувати її як посібник цікавої та необхідної інформації та як асистента у складанні розкладу. Також, студент сам може додавати необхідну для нього інформацію в базу даних або папки з документами, чи фотографіями.

Можливе використання програми на заняттях англійської мови для ознайомлення з системою вищої освіти в США.

Висновки

Під час роботи над застосунком, я поглибила свої знання та навички, пов’язані з розробкою у середовищі Microsoft Visual Studio 2015 мовою С# та мовою розмітки XAML. Також для роботи з базою даних я оволоділа базовими знаннями мови SQL.

Для ознайомлення з системою вищої освіти США, я прочитала багато статей англійською мовою та спілкувалася зі студентами. Ця практика мови була дуже корисною та цікавою для мене.

Отже, результатом моєї праці є електронний допоміжник студента американських ВНЗ, написаний мовою С# у середовищі Microsoft Visual Studio 2015, що є надійним персональним асистентом для користувача.

Робота допускається до захисту.

Зуєва М.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Бондік І.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_