Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ V ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Весілля

Студента ІV курсу, групи КМ-42 напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

ПАЦЮК А.А.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Оцінка: \_\_\_ балів

Київ – 2017

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc502071471)

[1 ОПИС ЗАВДАННЯ 4](#_Toc502071472)

[2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ 5](#_Toc502071473)

[ВИСНОВКИ 10](#_Toc502071474)

[ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ 11](#_Toc502071475)

# ВСТУП

Scrum — підхід управління проектами для гнучкої розробки програмного забезпечення. Скрам чітко робить акцент на якісному контролі процесу розробки.Аналіз можливих процесів користувачів в інформаційній системі є важливим для побудови коректної інформаційної системи, а саме для побудови інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу.

В рамках даного етапу виконання курсової роботи потрібно напсати спринти для процесів системи.

# 1 ОПИС ЗАВДАННЯ

Для всіх видів процесів написати спринти.

# 2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ

Перший спринт вміщує розробку функцій, що відповідають за реєстрацію та авторизацію користувачів Таблиця 2.1 та за подання заявок про святкові зали Таблиця 2.2.

Таблиця 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реєстрація/авторизація користувачів. | TODO | DESCRIPTION |
| Форма для реєстрації користувача з вибором: користувач -подружжя або користувач-орендодавець. | Випадаючий список: НАРЕЧЕНі,ОРЕНДОДАВЕЦЬ  При виборі НАРЕЧЕНІ: два однакові стовпчики полів для реєстрації  При виборі ОРЕНДОДАВЕЦЬ: один стовпчики полів для реєстрації  Поля реєстрації:  Ім'я: текстове поле(20 знаків), лише букви, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Фамілія: текстове поле(20 знаків), лише букви, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Емеіл: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки(@,.), обов'язкове для заповнення,редаговане.  Пароль: текстове поле(5 <знаків<10), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Телефон:маска для введеня (+(380)-**-**\*-**-**),лише цифри, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Кнопка "Зареєструватися": додавання користувача в БД |
| Додавання профілю користувача в БД. |  |
| Авторизація користувача. | Поля для авторизації:  Емеіл: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки(@,.), обов'язкове для заповнення,редаговане.  Пароль: текстове поле(5 <знаків<10), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Кнопка "ВХІД": перевірка даних, авторизація. |

Таблиця 2.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Опрацювання інформації про святкову залу | TODO | DESCRIPTION |
| Форма про нову святкову залу зареєстрованим орендодавцем. | Поля для додавання святкової зали:  Адреса: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Назва: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Тип(випадаючий список): приміщення, тераса і тд.  Площа: число>5(float),вимір у метрах квадратних, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Кількість людей: число>5(integer), обов'язкове для заповнення,редаговане.  Опис: текстове поле(2000 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане  Завантажити фото: файл .jpg, розмір <2mb  Кнопка "Додати новий": додавання святкової зали в БД |
| Редагування святкової зали | Поля для додавання святкової зали:  Адреса: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,не редаговане.  Назва: текстове поле(20 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Тип(випадаючий список): приміщення, тераса і тд.  Площа: число>5(float),вимір у метрах квадратних, обов'язкове для заповнення,редаговане.  Кількість людей: число>5(integer), обов'язкове для заповнення,редаговане.  Опис: текстове поле(2000 знаків), букви, цифри, спеціальні знаки, обов'язкове для заповнення,редаговане  Завантажити фото: файл .jpg, розмір <2mb  Дати бронювання: календар з вибором дати  Кнопка "Зберегти зміни": зміна інформації про святкову залу  Кнопка "Видалити": видалення святкової зали з БД |
|

Другий спринт вміщує в собі функції, що стосуються обробки отриманої інформації: додавання, редагування, збереження, видалення даних Таблиця 2.3.

Таблиця 2.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обробка інформації про святкову залу. | TODO | DESCRIPTION |
| Додавання святкової зали в БД |  |
| Редагування святкової зали |  |
| Збереження данних про святкову залу в БД. |  |
| Видалення святкової зали з БД |  |
| Відображення інформації про святкову залу на інформаційному ресурсі. |  |

Третій спринт має функції для пошуку, підбору святкової Таблиця 2.4

Таблиця 2.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Підбір святкової зали | TODO | DESCRIPTION |
| Підбір за датою проведення, бюджетм, кількістю гостей. | Форми для фільтрів:  Дата проведення: вибір в календарі.  Бюджет:горизонтальний повзунок(100-1000).  Кількість гостей:горизонтальний повзунок(2-500).  Кнопка "ПОШУК": відображення знайдених варіантів |

# ВИСНОВКИ

Розроблені при виконанні даного етапу курсової роботи спринти, які описують:

а) функцій, що відповідають за реєстрацію та авторизацію користувачів;

б) функції, що стосуються обробки отриманої інформації: додавання, редагування, збереження, видалення даних;

в) функції для пошуку, підбору святкової зали.

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений/Под ред. проф. А.Д. Хомоненко. – СПб.: КОРОНА принт, 2002. – 672с.

2. В.В. Корнеев, А.Ф. Гареев, С.В. Васютин, В.В. Райх Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. – М.: Нолидж, 2001.- 496с.

3. Хансен Г., Хансен Д. Базы данных. Разработка и управление. – М.: Бином, 2000. – 704 с.