|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**  **(ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»)** |
|  |
| **УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** |

|  |
| --- |
| **ДНЕВНИК** |
|  |
| по учебной практике  УП.02.01. Учебная практика  по профессиональному модулю ПМ.02. Разработка и администрирование баз данных |
|  |
|  |
| студента группы 090203-9о-20/1  специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах |
| Закусило Владислава Викторовича |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студента |  | В.В. Закусило |
| Руководитель практики от университета: |  |  |
| Преподаватель |  | Е.А. Ларионова |

Москва

2023

**Записи о работах, выполненных на учебной практике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Количество часов** | **Краткое содержание выполненных работ в соответствии с программой практики** |
| 15.06.2023 | 6 | Знакомство с заданиями и критериями в папке «Павильоны». |
| 16.06.2023 | 6 | Форматирование файлов Excel в нормальный вид чтобы потом осуществить импорт данных в базу данных. Создание базы данных и импорт данных. |
| 17.06.2023 | 6 | Доработка базы данных, создание диаграмм и связей между таблицами. Начало разработки приложения на C# WPF, окна авторизации и подключение базы данных к С#. |
| 19.06.2023 | 6 | Создание библиотеки проверки сложности пароля. Реализация фрагмента приложения для загрузки изображений в базу данных. Продолжение работы с приложением реализация интерфейса для «Админа» и «Менеджер С», добавление капчи в окно авторизации. Создание главной страницы, где будет видно кто авторизовался и выбор между списками ТЦ, павильонов, арендаторов. Реализация функционала страниц: список ТЦ, арендаторов, павильонов. В списке ТЦ сделано просмотр ТЦ, поиск ТЦ, сортировка ТЦ по городам и по статусам (можно сортировать одновременно по обоим параметрам), при сортировке можно осуществлять поиск среди отсортированных ТЦ, редактирование и добавление ТЦ и павильонов. |
| 20.06.2023 | 6 | Продолжение работы с приложением, работа со списком арендаторов, где реализовано просмотр арендаторов, добавление арендаторов, показ услуг арендаторов и их лицензии, редактирование арендаторов.  Реализация списка павильонов, в котором сделан интерфейс менеджера по аренде, где требовалась возможность просмотр павильонов, выбор ТЦ, изменение статуса ТЦ, бронирование павильонов и просмотр брони. |
| 21.06.2023 | 6 | Продуманна ситуация при аренде павильона чтобы дата начала аренды не была больше, чем дата конца аренды в этом же месяце году.  Реализация триггера, запрещающий менять статус ТЦ на план, если в нём есть забронированные павильоны. Реализация триггер, запрещающий редактировать павильон, если он забронирован или арендован |
| 22.06.2023 | 6 | Реализация и доработка всех проверок на правильность ввода данных и на дублирование. Исправление ошибок и багов в приложении. |
| 23.06.2023 | 6 | Выполнены юнит-тесты, реализована хранимая процедура по созданию бэкапа базы данных каждый час. |
| 24.06.2023 | 6 | Реализовано протоколирование при аренде павильоны. в таблицу арендаторы добавлено поле “Дополнительная информация”, которое хранит json строку. Реализована десериализация и сериализация json. |
| 26.06.2023 | 6 | Знакомство с заданиями и критериями в папке «Павильоны». Попытки успеть реализовать все то, что требуется по заданию. |
| 27.06.2023 | 6 | Оформление отчёта. |
| 28.06.2023 | 6 | Оформление дневника. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |