**Дневник практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата,  число  и  месяц | Наименование  предприятия,  отдела | Описание работ, выполненных студентом | Отметка о  выполнении  и  руководите  ля  (подпись) |
| 15.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Знакомство с отделом. Установка программы  Visual Studio и Intergraph FreeView. Изучение технического задания. Изучение СУБД Microsoft Access. Создание формы в Visual Studio на языке C#. |  |
| 16.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Установка библиотеки для считывания данных из excel. Получение данных из excel. Создание и заполнение GridView в приложении. |  |
| 17.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Создание меню. Считывание модели vue через меню. Считывание данных из excel через меню. Улучшение интерфейса формы. |  |
| 18.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Изменение меню под выбор папки с моделями и получение данных из модели и файла с атрибутами. Отображение моделей в listbox. Отображение атрибутов для выбранной модели в gridView. Изменение запроса для получения Level Name = Equipment. |  |
| 19.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Выходной |  |
| 20.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Выходной |  |
| 21.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Создание запросов для записи названия атрибутов и их значений. Тестирование |  |
| 22.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Создание запросов для заполнения моделей в таблице labels. Тестирование |  |
| 23.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Исправление ошибок. Изменение запросов. Создание статусов атрибутов и их добавления. |  |
| 24.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Изменение расширение файла (mdb2 в mdb) при добавлении. Изменение запросов и заполнения путей к файлам. |  |
| 25.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Изменение расширение файла на изначальное при закрытии файла (mdb в mdb2 ). |  |
| 26.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Выходной |  |
| 27.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Выходной |  |
| 28.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Проверка заполнения атрибутами. Создание запроса для проверки. Отображение «ошибка» при ошибке. |  |
| 29.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Улучшения кода. Удаление ненужных переменных. Улучшение алгоритма. |  |
| 30.06 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Создание dll для получения атрибутов модели из файла .xlsx. Подключение dll к проекту. Тестирование dll. Исправление выявленных ошибок при тестировании. |  |
| 1.07 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Создание dll для записи атрибутов модели в файл mdb. Подключение dll к проекту. Тестирование dll. Исправление выявленных ошибок при тестировании. |  |
| 2.07 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Тестирование совместной работы dll. Исправление ошибок. Улучшение читабельности кода. Обработчик ошибок. |  |
| 5.07 | ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН» | Избавились от дублирования кода по принципу DRY. Удаление лишнего кода. Улучшение читабельности кода. |  |