Частное учреждение образования

«Колледж бизнеса и права»

**Отделение** ПОИТ

**Специальность** 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

**Группа** Т-992

**ЗАДАНИЕ**

на курсовое проектирование

Учащемуся (щейся) *Вишневскому Владиславу Сергеевичу*

1 Тема проекта *Салон красоты*

2 Срок сдачи законченного проекта ***«15» октября 2021***

3 Основные функциональные требования к проекту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Исходными данными проекта является салон красоты с указанием типа услуги, мастера и назначенного времени.*  *Разработать приложение, позволяющее реализовать интернет-приложение для записи в салон красоты. Для этого необходимо реализовать следующие функции: - авторизацию для пользователя с указания номера, почты, имени и логина с паролем; - оформление заказа посетителя с указанием услуги, мастера, даты, времени и статуса; - предусмотреть возможность печати чека для посетителя; -осуществить подсчёт итоговой суммы выручки. Организовать функции отображения статистики популярности по различным видам услуг.*  *Обеспечить организацию лаконичного интерфейса приложения средствами создания меню, кнопочных форм, панелей инструментов. Реализовать соответствующую иерархию классов, осуществить работу с информацией, хранимой в соответствующих файлах.*  *Создать справочную систему приложения.* | | |
| **Состав проекта:** |
| **а) Расчетно-пояснительная записка (перечень подлежащих разработке вопросов):** |

*Введение 1. Объектно-ориентированный анализ и проектирование системы 2. Вычислительная система 3. Проектирование задачи 4. Описание программного средства 5. Методика испытаний 6. Применение. Заключение. Литература. Приложения (листинги программных модулей, копии экранных форм, отчеты и др.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **б) Графическая часть проекта:** | | |
| **Лист 1** *Диаграмма вариантов использования*  **Лист 2** *Диаграмма классов* | **Лист 4** *Диаграмма последовательностей* | |
| **Лист 3** *Диаграмма деятельности* | **Лист 5** *Диаграмма компонентов* | |
| **5. Календарный график работы на весь период проектирования:** | | |
| *1. Разработка технического задания* | | ***01.09-07.09*** |
| *2. Проектирование и создание базы данных* | | ***08.09-20.09*** |
| *3. Разработка приложения: форм, запросов, отчетов, модулей и других объектов проекта, интерфейса приложения* | | ***21.09-04.10*** |
| *4. Создание справочной системы. Отладка и создание загрузочного модуля. Функциональное и общее тестирование* | | ***05.10-11.10*** |
| *5. Создание пояснительной записки* | | ***12.10-14.10*** |

Председатель цикловой комиссии ПОИТ №10 В.Ю. Михалевич

Руководитель проекта В.Ю. Купцова

Дата  выдачи задания «28» мая 2023

Задание принял к исполнению,

«\_\_\_» мая 2023 Подпись учащегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_