**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку информационной системы цветочного салона «Пассифлора»

# 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое задание распространяется на разработку информационной системы цветочного салона «Пассифлора» в соответствии, с которым проводятся работы от разработки базы данных до ввода ее в эксплуатацию.

Результатам создания ИС должна стать работоспособная система, соответствующая требованиям настоящего технического задания.

# 2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Основанием для разработки является задание на выполнение курсового проекта по МДК 01.01 Разработка программных модулей.

# 3 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

Информационная система предназначена для хранения и обработки данных по сотрудникам салона; зарегистрированных пользователей (клиентов) и их заказам.

Пользователями являются обычные не авторизованные пользователи, зарегистрированные пользователи, сотрудники цветочного салона «Пассифлора»

# 4 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ ИЛИ ПРОГРАММНОМУ ИЗДЕЛИЮ

**4.1 Система должна обеспечивать возможность выполнения следующих функций:**

* Просмотр и/или изменение данных;
* Хранение данных о сотрудниках и клиентах, а также заказах последних.

**4.2 Требования к надежности**

* предусмотреть контроль вводимой информации;
* предусмотреть обработку некорректных действий пользователя;
* обеспечить целостность хранимой информации;
* парольную защиту при запуске программы.

**4.3 Требования к составу и параметрам технических средств**

Минимальная конфигурация:

* Процессор: Intel Pentium G815 1.60Ghz;
* Видеокарта: Intel HD 2000;
* Оперативная память: 2GB;
* Хранение: HDD/SSD 40 GB.

**4.4 Требования к информационной и программной совместимости**

Программа должна работать в операционных системах Windows 7/8.1/10.

# 5 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В ходе разработки программы должны быть подготовлены: текст программы, описание программы, руководство пользователя, пояснительная записка.

# 6 СТАДИИ И ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование этапов** | **Содержание этапов** | **Сроки исполнения** | **Отметка о выполнении** |
| **Подготовительный** | Подбор и анализ литературы, её изучение по теме КП | **до 04.02.2021 г.** |  |
| Разработка технического задания | **до 04.02.2021 г.** |  |
| **Разработка КП** | Разработка и представления на проверку **введения** | **до 05.02.2021 г.** |  |
| Разработка и представления на проверку **аналитического раздела КП** | **до 09.02.2021 г.** |  |
| Разработка и представление на проверку **технологического раздела КП** | **до 12.02.2021 г.** |  |
| Разработка и предоставления на проверку **заключение КП** | **до 16.02.2021 г.** |  |
| Разработка и предоставления на проверку **приложений к КП** | **до 19.02.2021 г.** |  |
| Предоставление **продукта** на проверку по выше заявленной теме | **до 20.02.2021 г.** |  |
| **Заключительный** | **Норма контроль** и доработка КП в соответствии с замечаниями | **до 24.02.2021 г.** |  |
| **Защита курсового проекта** | **до 26.02.2021 г.** |  |

# 7 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ

* предварительная приемка пояснительной записки осуществляется руководителем, по результатам проверки проекта и пояснительной записки, оформляются рекомендации по доработке.
* конечная приемка производится на защите.
* передача пояснительной записки и готового проекта заказчику производятся на подписанном CD - носителе.

Техническое задание принято к исполнению «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Чудаев А. П. |
| Руководитель | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Абдуллаева Л. А. |