**Техническое задание на разработку «Учет нарушений правил дорожного движения» «Книжный магазин» «Агентство недвижимости» «Автостоянка»**

# 1 Общие сведения

## 1.1 Наименование системы

Информационная система «НАЗВАНИЕ»

## 1.2 Основание для проведения работ

Задание на квалификационный экзамен.

## 1.3 Заказчик

СПБ ГБПОУ "Петровский колледж".

## 1.4 Исполнитель

Студент группы 39-02з, Аксенов Максим Александрович.

## 1.5 Источник финансирования

Не предполагается.

# 2 Назначение и цели создания (развития) системы

## 2.1 Вид автоматизируемой деятельности

Система предназначена для автоматизации работы название из шапки. Система позволяет ускорить обработку данных, автоматизировать процесс описать процесс.

## 2.2 Перечень объектов, на которых предполагается использование

Указывается подразделение предприятия, например приемная комиссия колледжа.

Например: Филиал по адресу г. Санкт-Петербург,Балтийская улица, 35 автостоянка.

# 3 Характеристика объектов автоматизации

Кратко описывается область применения проекта и условия эксплуатации.

Скопировать из билета «Предметная область» и пункт 3

# 4 Требования к системе

Информационная система должна содержать следующие функции:

* оформить квитанцию на оплату;
* обработка заказов;
* добавление заказов.

Требования к квалификации пользователей:

* квалификация пользователь ПК.

Требование к безопасности:

* защита персональных данных.

Системные требования:

* подключение к сети Интернет, скорость не менее 1 Мбит/сек.

Возможно ПО:

* для клиента;
* для сервера.

# 5 Состав и содержание работ по созданию системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид работ** | **Срок сдачи** | **Исполнитель** |
| Оформление технической документации | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |
| Реализация подсистемы  Название подсистемы | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |
| Реализация подсистемы работы с базой данных | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |
| Реализация подсистемы формирования отчетов | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |
| Реализация подсистемы обратной связи | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |
| Загрузка системы на GitHub | 11.04.2022 | Аксенов М.А. |

# 6 Порядок контроля и приемки системы

## 6.1 Методы приемно-сдаточных испытаний

Учитывается, что именно будет проверяться при сдаче проекта заказчику (зависит от указанного функционала и требований к безопасности системы).

Например: оформление заявок, формирование отчетов, запись в базу данных, защита персональных данных.

## 6.2 Состав приемной комиссии

Комиссия СПБ ГБПОУ "Петровский колледж".

# 7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

Например: Подготовка данных для первоначальной загрузки, регистрация идентификационных данных пользователей подсистем интегрированной системы в подсистеме идентификации и аутентификации.

# 8 Требования к документированию

Перечень документов, подлежащих разработке:

* руководство пользователя системы;
* тест-кейсы.

# 9 Источники разработки

Настоящее Техническое Задание разработано на основе следующих документов и информационных материалов:

* ГОСТ 34.602-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;
* Возможно, еще ГОСТы.