1. **Общие сведения**
   1. **Наименование и область применения**

«Туристическая фирма», система предназначена для продажи путевок, так для более простого оформления путевок, дистанционного оформления, для привлечения большой группы клиентов.

* 1. **Основание для выполнения разработки**

Приказ по ГБПОУ «Лукояновский Губернский колледж» N \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дополнительно: Приказ (распоряжение, договор, целевая программа и др.) по организации заказчика.

**-Заказчик**ЛГК  
Адрес фактический: г. Лукоянов. С. Ульяново. Ул. Пролетарская д.130  
Телефон :8(831)96 44-200

**-Разработчик** Митрофанов Алексей Сергеевич  
Адрес фактический: с. Саврасово. Ул. Молодежная д. 8 кв. 2  
Телефон: 89506022098

* 1. **Плановые сроки начала и окончания работы**

**30.04.2021 по 20.05.2021**

* 1. **Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ**

Работы по созданию сайта сдаются Разработчиком поэтапно в соответствии с календарным планом Проекта. По окончании каждого из этапов работ Разработчик сдает Заказчику соответствующие отчетные документы этапа, состав которых определены Договором.

1. **Цель и назначение разработки**

Обеспечение возможности сокращения времени, издержек, затрат путем внедрения информационной (автоматизированной) системы турфирма «К черту на куличики»

1. **Характеристика объектов автоматизации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект автоматизации** | **Характеристика** | **Возможность автоматизации** | **Решение** |
| Базы данных фирмы | Все данные функций фирмы, клиентов, путешествий, заказов | Возможна | Будут автоматизированные вследствие разработки сайта |
| Оформление путевок | Заключение договора с клиентом о предоставление путешествия | Возможна | Будет автоматизировано вследствие разработки сайта |

1. **Требования к системе**
   1. **Требования к системе в целом**
      1. **Функциональные требования**

* Подсистема авторизации – БД пользователей, отслеживание, использования и хранение данных о клиентов;
* Подсистема список путешествий – БД путевок, отображения на странице в виде блоков с информации о путешествии, так же возможность добавления/удаления путевок со стороны Администратора;
* Подсистема заказов – БД заказов, автоматизированная функция оформления и заказа путевок со стороны клиентов, так же подтверждения/отказ статуса заказа со стороны Администратора;

### Требования к конфигурации

Расстояние между рабочим столом с видеомонитором должно быть не менее 2,0 м. Расстояния между боковыми поверхностями не менее 1,2м. Расстояния человека до монитора на расстояние вытянутой руки.

### Требования к аппаратному и программному обеспечению

Требования: Компьютер под управление ОС WINDOWS и программа Visual Studio Code.

Система должна поддерживать следующие режимы функционирования:

1.Основной режим , в котором подсистема ИС выполняют все свои основные функции.

ИС должно обеспечивать:

* Работу пользователей
* Выполнение своих функций.

2. Профилактический режим, в котором одна или все подсистемы ИС не выполняют свои функции.

ИС должно обеспечивать:

* Техническое обслуживание
* Модернизацию аппаратно- программного комплекса
* Устранение ситуаций