Выполнил: Степанов Антон Алексеевич, Никоноров Никита Александрович, Трунев Данила Александрович 287 группа.

**Отчет по практической работе № 6**

**По теме: «Формализация основных функций»**

**Цель работы:** формализовать основные функции системы.

**Решение задач**

* **Выделить основные задачи и функции системы**. К функциям системы могут отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск на сайте, критерии для сортировки и т.д.
* **Заполнить таблицу 1**. Должно быть указано не менее 20 функций.

Таблица 1 - Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поле для регистрации: Email, логин, пароль |
| Авторизация | Поле для входа: Логин, пароль |
| Безналичный расчёт | Оплата банковской картой, удалённо |
| Возможность подбора тура под определённые даты | При выборе удобных для человека дат, на странице отображается только туры под эти даты |
| Подробное описание каждого тура | Направление, цена, описание, дата, как можно добраться |
| Гарантия возврата средств | Если что-то идёт не по плану, деньги возвращаются |
| Выбор маршрута своего тура | Покупатель сам выбирает что он хочет посетить в туре |
| Обратная связь | - |
| Выбор валюты | Возможность выбора оплаты определённой валютой |
| Экспорт таблиц | Копирование, CSV, Excel, PDF, Print |
| Добавление нового тура в базу данных | Направление, цена, описание, дата, как можно добраться |
| Типы профиля и привилегии | Администратор и сотрудник |
| Статистика: самые популярные туры | Перечисление направлений туров и цена |
| Возможность удаления данных из таблиц прямо из админ-панели | Удаление тура из админ-панели |
| Новые туры на главной странице | После добавления тура через админ-панель  Новый тур появляется на главной странице с подписью «Новые туры» |
| Кнопки, переходящие на соцсети | Фейсбук, твиттер, инстаграм (на главную страницу, очевидно, аккаунтов же я не делал) |
| Статистика: обобщение | Всего туров, сколько человек уже купили туры на нашем сайте и куда |
| Анимация увеличения картинки тура | При наведении |
| Изменяющийся текст приветствия на главной странице | - |
| Выход из аккаунта | Кнопка «выход» |
| Смена языка | Русский, Английский, Украинский |

* **Оформить отчет по работе**. Отчет должен быть оформлен по ГОСТ 7.32-2017.
* **Зафиксировать отчет в репозитории** с названием коммита «Формализация основных функций»

**Вывод**

Благодаря данной практической работе, я определил функциональную составляющую моего проекта. Возможно, в дальнейшем я еще что-нибудь добавлю.

**Список использованных источников**

* «ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», [Электронный ресурс], 24 страницы. URL: [http://www.tsu.ru/](http://www.tsu.ru/upload/medialibrary/8cf/gost_7.32_2017.pdf) (дата обращения: 07.06.2020)
* «Требования выполнения каждого этапа работ», [Электронный ресурс], 2 страницы. URL: [https://onedrive.live.com/](https://onedrive.live.com/?authkey=%21AKWGNviI217PL2c&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303186&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp) (дата обращения: 07.06.2020)
* «Отчет», [Электронный ресурс], 14 страниц. URL: [https HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp":// HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp"onedrive HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp". HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp"live HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp". HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp"com HYPERLINK "https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp"/](https://onedrive.live.com/?authkey=%21APlZuHHsbFcOe1I&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%21303192&parId=FE3B14B048DF764D%21303180&o=OneUp) (дата обращения: 07.06.2020)