|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| Администратор регистрирует новых пользователей в системе | Добавляет новых пользователей |
| Администратор открывает окно авторизации | Открывает окно авторизации |
| Администратор авторизуется | Открывает окно администратора |
| Переходит на страницу списка всех сотрудников | Открывает страницу списка всех сотрудников |
| Администратор нажимает на кнопку для перехода на страницу заказов | Открывает страницу заказов |
| Администратор на странице всех сотрудников нажимает кнопку для перехода на страницу смен | Открывает страницу смен |
| Администратор на странице смен нажимает на кнопку добавить | Открывает страницу добавления |
| Администратор вносит данные о смене | Добавляет данные |
| Администратор нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет данные в базу данных |
| Администратор на странице сотрудников нажимает на кнопку уволить | Удаляет сотрудника из базы данных |
| Администратор на странице сотрудников нажимает на кнопку добавления | Открывает страницу добавления |
| Администратор вносит данные о сотруднике | Добавляет данные |
| Администратор нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет данные в базу данных |
| Повар открывает окно авторизации | Открывает окно авторизации |
| Повар авторизуется | Открывает окно Повара |
| Повар переходит на страницу всех принятых заказов | Открывает страницу заказов |
| Повар нажимает на кнопку редактировать | Открывает страницу редактирования |
| Повар на странице редактирования изменяет статус заказа | Изменяет статус |
| Повар нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет изменения |
| Официант открывает окно авторизации | Открывает окно авторизации |
| Официант авторизуется | Открывает окно Официант |
| Официант переходит на страницу заказов | Открывает страницу заказов |
| Официант на странице заказов нажимает на кнопку добавления | Открывает страницу добавления |
| Официант вносит данные о заказе | Добавляет данные |
| Официант нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет данные о заказе |

Таблица 1. Взаимодействие пользователей системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Роль** | **Действие** | **Цель** |
| Администратор | Нажимает на кнопку авторизации | Авторизоваться в системе |
| Администратор | Нажимает кнопку для перехода на страницу заказов | Просмотр заказов |
| Администратор | Нажимает кнопку для перехода на страницу смен | Просмотр смен |
| Администратор | на странице смен нажимает на кнопку добавить | Переход на страницу добавления смен |
| Администратор | вносит данные о смене | Изменение данных о смене |
| Администратор | нажимает на кнопку сохранить | Добавление данных в базу данных |
| Администратор | на странице сотрудников нажимает на кнопку уволить | Удаление сотрудника из базы данных |
| Администратор | на странице сотрудников нажимает на кнопку добавления | Переход на страницу добавления смен |
| Администратор | вносит данные о сотруднике | Добавление данных о сотруднике |
| Администратор | нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет данные в базу данных |
| Повар | Нажимает на кнопку авторизации | Авторизоваться в системе |
| Повар | переходит на страницу всех принятых заказов | Просмотр всех принятых заказов |
| Повар | нажимает на кнопку редактировать | Переход на страницу редактирования принятых заказов |
| Повар | на странице редактирования изменяет статус заказа | Изменение статуса |
| Повар | нажимает на кнопку сохранить | Сохранят данные о статусе |
| Официант | Нажимает на кнопку авторизации | Авторизоваться в системе |
| Официант | Нажимает кнопку для перехода на страницу заказов | Просмотр заказов |
| Официант | на странице заказов нажимает на кнопку добавления | Переход на страницу добавления смен |
| Официант | вносит данные о заказе | Изменение данных о заказе |
| Официант | нажимает на кнопку сохранить | Сохраняет данные в базу данных |

Таблица 2. Пользовательские истории

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Описание функции |
| Авторизация пользователя в систему | Пользователь вводит логин и пароль | Система переносит пользователя на следующую страницу | Авторизация пользователя в системе |
| Просмотр страницы пользователем | Пользователь нажимает на кнопку страницы | Система переносит пользователя на страницу | Просмотр страницы пользователем |
| Добавление данных о пользователях в систему администратором | Администратор вводит новые данные в странице добавления | Система добавляет новые данные в базу данных | Добавление данных о пользователях в систему администратором |
| Добавление данных о заказах в систему официантом | Официант вводит новые данные в странице добавления | Система добавляет новые данные в базу данных | Добавление данных о заказах в систему официантом |
| Редактирование данных в системе пользователем | Пользователь редактирует данные в странице редактирования | Система изменяет данные в базе данных | Редактирование данных в системе пользователем |
| Удаление данных в системе пользователем | Пользователь удаляет данные в странице | Система удаляет данные в базе данных | Удаление данных в системе пользователем |

Таблица 3. Постановка задач по разработке информационной системы