|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| Администратор | |
| Регистрация новых пользователей в сис-ме. | В БД создаётся новая запись с данными нового пользователя |
| Перевод пользователей в статус «уволен» | Статус выбранного пользователя изменяется на «уволен» |
| Назначение оф. и пов. на смены | Выбранные пользователи добавляются в список персонала, который выйдет в определенную смену на работу |
| Просмотр всех заказов | Система показывает список всех принятых и/или оплаченных заказов за текущую или иную смены |
| Официант | |
| Создание заказа | В систему добавляется новый заказ текущей смены, содержащий пожелания клиентов |
| Изменение статуса заказа (принят) | Статус заказа изменяется на выбранный: если заказ добавлен в систему, то ему присваивается статус «принят»; |
| Изменение статуса заказа (оплачен) | Статус заказа изменяется на выбранный: если клиент оплатил свой заказ, то ему присваивается статус «оплачен». |
| Повар | |
| Просмотр заказов от клиентов | Система показывает пользователю все заказы текущей смены со статусом «принят» |
| Изменение статуса заказа (готовится) | Система изменяет статус заказа:  если заказ клиента принят, заказу присваивается статус «готовится»; |
| Изменение статуса заказа (готов) | Система изменяет статус заказа:  если заказ со статусом «готовится» приготовлен и готов к выдаче клиенту, то заказу присваивается статус «готов» |

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Роль** | **Действие** | **Цель действия** |
| Администратор | Регистрация нового пользователя в сис-ме | Найм нового сотрудника на работу |
| Перевод пользователя в статус «уволен» | Освобождение рабочего места |
| Назначение официантов и поваров на смены | Формирование календарно-рабочего графика |
| Просмотр всех заказов | Отчёт за смену или за выбранный промежуток времени |
| Официант | Изменение статуса заказа на «принят» | Обработка нового заказа клиента |
| Изменение статуса заказа на «оплачен» | Обработка уже существующего и принятого заказа клиента |
| Повар | Изменение статуса заказа на «готовится» | Обработка существующего и принятого заказа персоналом кухни |
| Изменение статуса заказа на «готов» | Обработка готового заказа персоналом кухни |

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название функции** | **Входные параметры** | **Выходные параметры** | **Описание функции** |
| Регистрация нового пользователя в системе | Данные пользователя, дата регистрации, должность пользователя | Новая запись пользователя в БД | Добавляет новую запись в БД |
| Перевод пользователя в статус «уволен» | Данные пользователя, дата увольнения, причина увольнения | Новый статус пользователя | Устанавливает пользователю статус «уволен» |
| Назначение сотрудников на смены | Данные пользователей, должности пользователей, дата смены | Новые записи смен в БД | Назначает выбранных сотрудников на рабочую смену |
| Просмотр всех заказов | Дата нужной смены или временной промежуток | Список заказов | Выводит список заказов, подходящие под указанные условия выборки |
| Изменение статуса заказа на «принят» | Номер заказа | Новый статус заказа – «принят» | Изменяет статус заказа на «принят» |
| Изменение статуса заказа на «оплачен» | Номер заказа, список блюд в заказе | Новый статус заказа – «оплачен» | Изменяет статус заказа на «оплачен» |
| Изменение статуса заказа на «готовится» | Номер заказа, список блюд в заказе | Новый статус заказа – «готовится» | Изменяет статус заказа на «готовится» |
| Изменение статуса заказа на «готов» | Номер заказа | Новый статус заказа – «готов» | Изменяет статус заказа на «готов» |

Таблица 3