|  |  |
| --- | --- |
| Администратор | Система |
| Добавление нового пользователя | Система добавляет пользователя в БД с указанием данных нового пользователя |
| Увольнение сотрудника | Переводит пользователя в статус «Уволен» |
| Составление смены | Добавляет сотрудника в таблицу «смена» внутри БД |
| Просмотр заказов | Показывает все завершённые, принятые, готовые, готовящиеся, оплаченные и завершённые заказы, хранящиеся в БД |

|  |  |
| --- | --- |
| Официант | Система |
| Создаёт заказ | Добавляет новый заказ и отправляет его в БД статус «Принятые» |
| Изменяет статус заказа | Переводит выбранный заказ в БД в другой выбранный статус (принят, оплачен) |

|  |  |
| --- | --- |
| Повар | Система |
| Просматривает заказ | Показывает список заказов со статусом «Принятые» |
| Изменяет статус заказа | Переводит выбранный заказ в БД в другой выбранный статус(готовится, готов) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Администратор | Добавление нового пользователя | Принятие нового сотрудника на работу |
| Администратор | Увольнение сотрудника | Освобождение рабочего места |
| Администратор | Составление смены | Распределение работников на смену |
| Администратор | Просмотр заказов | Просмотр данных об имеющихся заказов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Официант | Создаёт заказ | Добавление нового заказа в систему |
| Официант | Изменяет статус заказа | Смена статуса обработанного заказа в системе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Повар | Просматривает заказ | Просмотр данных списка заказа со статусом «Принятые» |
| Повар | Изменяет статус заказа | Смена статуса обработанного заказа в системе |

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