

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 заказах

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 заказе	Новый статус заказа – «готовится», «готов»	Изменяет статус заказа на «готовится», «готов»