**Описание диаграммы состояний**

При входе в приложение пользователь выбирает, войти ли как клиент либо же как сотрудник компании (оператор, курьер, работник кухни).

Если выбран профиль клиента, то пользователю выводится список блюд, доступных для заказа (меню). Кликнув на блюдо, клиент получает подробную информацию о нём. В окне информации есть возможность вернуться в меню или добавить блюдо в корзину (с переходом в корзину). В окне корзины пользователь может оформить заказ, добавить новое блюдо или удалить блюдо из заказа. В окне оформления клиент подтверждает либо отменяет свой заказ. После подтверждения пользователь может просмотреть статус заказа или вернуться в меню. Из меню, если был совершён заказ, клиент может просмотреть его статус по номеру.

При выборе профиля сотрудника пользователь попадает на страницу авторизации. Если введены данные оператора, то пользователю выводится меню оператора, где он может работать с меню и списком принятых заказов. Работа с меню включает в себя просмотр информации о блюде, её изменение, удаление блюда и внесение нового блюда в меню.

Если введены данные сотрудника кухни или курьера, то пользователю выводится соответствующее меню, позволяющее работать со списком заказов.

Работа со списком заказов включает в себя вывод списка заказов, поиск конкретного заказа по его номеру с последующим изменением его состояния.