Функционал:

Клиенты:

1)просмотр карточки блюда

2)аутентификация/авторизация пользователя

3)возможность сделать заказ через "корзину" для доставки

4)изменение содержимого заказа

5)отмена заказа

6)возможность оставить отзыв

7)просмотр прошлых заказов

ОФИЦИАНТЫ:

1)создание заказов в самом ресторане

2)передача заказа на кухню

3)изменение статуса заказа на "заказ принят"

4)изменение содержимого заказа

5)отмена заказа

6)просмотр блюд в статусе "готов к выдаче,отдано,оплачен,отменен"

7)перевод заказа в статус "отдано"

8)потверждение оплаты заказа

(не факт что получится: 9)возможность залутать чаевые )

КУХНЯ:

1)просмотр заказов в статусе "в очереди на готовку"

2)изменение статуса заказа на " готовится,готов к выдаче"

3)ошибка при заказе, когда нет продуктов

Доставщики:

1)изменение статуса заказа с "готов к выдаче" на "доставляется" и на "отдано и оплачено"

АДМИНИСТРАТОР:

1) доступ к админке(статистика, распределение прав доступа)

ЗАКАЗ:

статусы заказа(машина состояний):

1)заказ создан

2)заказ принят (может быть только после 1)

3)в очереди на готовку (может быть только после 2)

4)готовится(может быть только после 3)

5)готов к выдаче(по блюдам при заказе в ресторане или полностью при онлайн заказе, только после 4)

6)отдано(при заказе в ресторане,может быть только после 5)

7)доставляется(при онлайн заказе,может быть только после 5)

8)изменение(может быть только при 3,4,5 только в ресторане,6)

9)оплачен(может быть только после 6 или при онлайн доставке после 2)

10)отменен(может быть только после 2,3,4,5,7,9)

Флажки для разнообразия заказа, в доставку, в рестик

Аудит ( вычисление сколько люди выбирали товары, все для статистики)

ЭТАПЫ

1)создание бд

2)описание классов и их функций

3)распределение прав доступа

4)тестирование