|  |
| --- |
| Вариант использования: **Заказать столик** |
| Краткое описание:  Клиент бронирует столик в заведении. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Выбрано заведение. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию «Заказать столик»; 2. Клиент вводит номер своего мобильного телефона; 3. Клиент выбирает дату и время бронирования столика; 4. Клиент выбирает филиал заведения, зал заведения и бронируемый столик; 5. Клиент подтверждает введенные данные; 6. Система бронирует столик; 7. Система возвращает Клиента к странице просмотра меню заведения |
| Постусловия:   1. Заказ бронирования столика оформлен. |
| Альтернативные потоки:   1. Отмена заказа бронирования столика; 2. Отсутствие свободных столиков; 3. Неуспешное бронирование столика. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Заказать столик: Отмена заказа столика |
| Краткое описание:  Отмена заказа столика в процессе оформления заказа. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Выбрана опция отмены заказа. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на любом шаге (до 6-го) основного потока; 2. Система возвращает клиента на предыдущую страницу. |
| Постусловия:   1. Заказ бронирования не оформлен. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Заказать столик: Отсутствие свободных мест |
| Краткое описание:  Отсутствие свободных столиков в филиале заведения. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Выбран филиал заведения; |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на шаге 4 основного потока; 2. Система оповещает Клиента о невозможности выбора столика; |
| Постусловия:   1. Заказ бронирования не оформлен. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Заказать столик: Неуспешное бронирование столика |
| Краткое описание:  Невозможность бронирования столика по причинам ошибок передачи данных. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Введены все данные, необходимые для оформления заказа бронирования столика; 2. Клиент подтвердил введенные данные. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на шаге 6 основного потока; 2. Система сообщает Клиенту о неудачном бронировании столика; |
| Постусловия:   1. Заказ бронирования не оформлен. |

|  |
| --- |
| Вариант использования: **Просмотреть корзину заказов** |
| Краткое описание:  Просмотр блюд заказов и возможность произвести действия, расширяющие просмотр блюд заказов. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. В корзине заказов присутствует хотя бы один пункт. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию просмотра корзины заказов; 2. Для каждого пункта в корзине:    1. Система выводит название заведения и сумму блюд заказ в этом заведении; 3. Система выводит общую стоимость блюд в корзине;   Точка расширения: «Очистить корзину»;  Точка расширения: «Удалить блюдо из корзины»;  Точка расширения: «Добавить количество для блюда»;  Точка расширения: «Уменьшить количество для блюда». |
| Постусловия: нет. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Очистить корзину |
| Краткое описание:  Удаление всех блюд из корзины заказов. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Система отображает корзину заказов. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию очистки корзины заказов; 2. Система удаляет все блюда из корзины заказов; 3. Система уменьшает цену корзины заказов до нуля. |
| Постусловия:   1. Все блюда из корзины заказов удалены. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Удалить блюдо из корзины |
| Краткое описание:  Удаление выбранного блюда из корзины заказов. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Система отображает корзину заказов. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию удаления блюда их корзины; 2. Система удаляет все порции выбранного блюда из корзины. 3. Система рассчитывает общую цену корзины заказов, уменьшая её на величину, равную произведению цены выбранного блюда на количество порций блюда. |
| Постусловия:   1. Выбранное блюдо удалено из корзины заказов. |
| Альтернативные потоки:   1. Очистка корзины заказов. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Добавить количество для блюда |
| Краткое описание:  Увеличение количество порций блюда на единицу. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Система отображает корзину заказов. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию увеличения количества порций для блюда; 2. Система увеличивает количество порций для блюда; 3. Система рассчитывает общую цену корзины заказов, увеличивая её на величину, равную цене выбранного блюда. |
| Постусловия:   1. Количество порций блюда увеличено на единицу. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Уменьшить количество для блюда |
| Краткое описание:  Уменьшить количество порций блюда на единицу. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Система отображает корзину заказов. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию уменьшения количества порций для блюда; 2. Система уменьшает количество порций для блюда; 3. Система рассчитывает общую цену корзины заказов, уменьшая её на величину, равную цене выбранного блюда. |
| Постусловия:   1. Количество порций блюда уменьшается на единицу. |
| Альтернативные потоки:   1. Удаление блюда из корзины; |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Уменьшить количество для блюда: Удаление блюда из корзины |
| Краткое описание:  Удаление блюда из корзины при уменьшении количества порций до нуля. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Количество единиц блюда в корзине заказов становится равным нулю. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на шаге 2 основного потока; 2. Система удаляет блюдо из корзины заказов; 3. Система рассчитывает общую цену корзины заказов, уменьшая её на величину, равную цене выбранного блюда. |
| Постусловия:   1. Выбранное блюдо удалено из корзины заказов. |
| Альтернативные потоки:   1. Очистка корзины заказов. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Удаление блюда из корзины/ Удалить блюдо из корзины: Очистка корзины заказов |
| Краткое описание:  Очистка корзины заказов при уменьшении общей цены корзины заказов до нуля. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Цена корзины заказов становится равной нулю. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на шаге 3 основного потока. 2. Система уменьшает цену корзины заказов до нуля. |
| Постусловия:   1. Все блюда из корзины заказов удалены. |

|  |
| --- |
| Вариант использования: **Просмотреть список блюд** |
| Краткое описание:  Просмотр списка блюд заведения и возможность произвести действия, расширяющие просмотр блюд заведения. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия: нет. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию просмотра меню заведения; 2. Для всех блюд заведения система вывод на экран:    1. Изображение блюда, цену блюда, вес блюда.   Точка расширения: «Посмотреть подробнее»;  Точка расширения: «Фильтровать по категории»;  Точка расширения: «Добавить блюдо в корзину». |
| Постусловия: нет. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Посмотреть подробнее |
| Краткое описание:  Просмотр подробной информации о блюде. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Отображение страницы меню заведения. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбреет опцию просмотра подробной информации о блюде; 2. Система вывод на экран изображение блюда, цену блюда, вес блюда, состав блюда, описание блюда;   Точка расширения: «Добавить блюдо в корзину». |
| Постусловия: нет. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Фильтровать по категории. |
| Краткое описание:  Просмотр блюд заведения только определенной категории. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Отображение страницы меню заведения. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает определённую категорию на странице меню заведения; 2. Для каждого блюда заведения, имеющего выбранную категории система вывод на экран:    1. Изображение блюда, цену блюда, вес блюда. |
| Постусловия: нет. |

|  |
| --- |
| Расширяющий вариант использования: Добавить блюдо в корзину. |
| Краткое описание:  Добавление выбранного люда в корзину заказов. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Отображение страницы меню заведения; 2. Отображение страницы детализации блюда. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию добавления блюда в корзину заказов; 2. Если в корзине заказов уже присутствует выбранное блюдо;    1. Количество порций блюда в корзине заказов увеличивается на единицу; 3. Если в корзине заказов отсутствует выбранное блюдо;    1. Система добавляет выбранное блюдо в корзину заказов; 4. Система рассчитывает новую цену корзины заказов, увеличивая её на величину, равную цене выбранного блюда; 5. Система отображает новую цену корзины заказов; |
| Постусловия:   1. Выбранное блюдо добавлено в корзину заказов. |

|  |
| --- |
| Вариант использования: **Заказать самовывоз** |
| Краткое описание:  Клиент заказывает самовывоз заказа в заведении. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. В корзине заказов есть хотя бы одно блюдо; 2. Система отображает корзину заказов. |
| Основной поток:   1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию заказа самовывоза; 2. Клиент вводит номер своего мобильного телефона; 3. Клиент выбирает дату и время самовывоза; 4. Клиент выбирает филиал заведения; 5. Клиент подтверждает введенные данные; 6. Система оформляет заказ самовывоза; 7. Система возвращает Клиента к странице просмотра корзины заказов. |
| Постусловия:   1. Заказ самовывоза оформлен. |
| Альтернативные потоки:   1. Отмена заказа самовывоза; 2. Неудачное оформление заказа самовывоза. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Заказать самовывоз: Отмена заказа самовывоза |
| Краткое описание:  Отмена заказа самовывоза в процессе оформления заказа. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Выбрана опция отмены заказа. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на любом шаге (до 6-го) основного потока; 2. Система возвращает клиента на предыдущую страницу. |
| Постусловия:   1. Заказ самовывоза не оформлен. |

|  |
| --- |
| Альтернативный поток: Заказать самовывоз: Неудачное оформление заказа самовывоза |
| Краткое описание:  Невозможность заказа самовывоза по причинам ошибок передачи данных. |
| Главные актеры: Клиент. |
| Второстепенные актеры: нет. |
| Предусловия:   1. Введены все данные, необходимые для оформления заказа самовывоза; 2. Клиент подтвердил введенные данные. |
| Основной поток:   1. Альтернативный поток начинается на шаге 6 основного потока; 2. Система сообщает Клиенту о неудачном оформлении заказа самовывоза; |
| Постусловия:   1. Заказ самовывоза не оформлен. |