1

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | Заказать столик. |
| Краткое описание | Клиент бронирует столик в заведении. |
| Актеры, вовлеченные в вариант использования | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Предусловия | 1. Выбрано заведение. |
| Основной поток | 1. Вариант использования начинается, когда Клиент выбирает опцию "Заказать столик". 2. Клиент выбирает дату и время посещения заведения. 3. Клиент выбирает зал заведения (из предложенных) и выбирает время бронирования (из предложенных). 4. Клиент вводит номер своего мобильного телефона и выбирает оповещение по СМС. 5. Система возвращает код подтверждения на номер мобильного телефона клиента. 6. Клиент вводит код подтверждения. 7. Система бронирует столик. 8. include (Оповестить заведение). 9. Система возвращает Клиента к странице просмотра блюд заведения. |
| Постусловия | 1. Столик забронирован. |
| Альтернативные потоки | 1. Отмена заказа столика. 2. Отсутствие свободных мест. 3. Неверный код подтверждения. 4. Неуспешное бронирование столика. |

1.1

|  |  |
| --- | --- |
| Альтернативный поток | Отмена заказ столика. |
| Краткое описание | Отмена заказа столика в процессе оформления заказа. |
| Актеры, вовлеченные в вариант использования | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Предусловия | 1. Выбрана опция отмены заказа. |
| Основной поток | 1. Альтернативный поток начинается на любом шаге основного потока. 2. Система сообщает Клиенту об отмене заказа. 3. Система возвращает Клиента к странице корзины заказа. |
| Постусловия | 1. Заказ отменен. |

1.2

|  |  |
| --- | --- |
| Альтернативный поток | Отсутствие свободных мест. |
| Краткое описание | Отсутствие свободных столиков в заведении. |
| Актеры, вовлеченные в вариант использования | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Предусловия | 1. Выбрана дата и время посещения заведения. |
| Основной поток | 1. Альтернативный поток начинается на шаге 3 основного потока. 2. Система не позволяет пользователю выбрать столик заведения. 3. Клиент возвращается на страницу выбора даты посещения. |
| Постусловия | * - |

1.3

|  |  |
| --- | --- |
| Альтернативный поток | Неверный код подтверждения. |
| Краткое описание | Описывает невозможность бронирования столика из-за неверного кода подтверждения. |
| Актеры, вовлеченные в вариант использования | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Предусловия | 1. Введен код подтверждения. |
| Основной поток | 1. Альтернативный поток начинается на 6 шаге основного потока. 2. Система сообщает Клиенту о неверном коде. |
| Постусловия | * - |

1.4

|  |  |
| --- | --- |
| Альтернативный поток | Неуспешное бронирование столика. |
| Краткое описание | Описывает невозможность бронирования столика по каким-то причинам. |
| Актеры, вовлеченные в вариант использования | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Предусловия | 1. Введены все данные, необходимые для бронирования. 2. Клиент выбрал бронирование столика. |
| Основной поток | 1. Альтернативный поток начинается на шаге 7 основного потока. 2. Система сообщает Клиенту о неудачном бронировании столика и показывает телефон заведения. 3. Система возвращает Клиента к странице корзины заказа. |
| Постусловия | 1. Заказ отменен. |

fddf

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант использования | Посмотреть корзину |
| Краткое описание | Данный прецедент позволяет пользователю оформить заказ. |
| Актеры, вовлеченные в прецедент | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Состояние системы до начала прецедента | Предусловия:   1. Выбран город 2. Выбрано заведение |
| Фактические этапы прецедента | 1. Прецедент начинается, когда Клиент выбирает опцию «Посмотреть заказ (корзину)». 2. Для каждого блюда в корзине:    1. Система выводит наименование, количество, изображение, цену. 3. Система выводит общую стоимость блюд в корзине. 4. Клиент выбирает «Оформить заказ». 5. Система формирует заказ. 6. Клиент выбирает «Заказать столик».   Точка расширения «Table order». |
| Состояние системы после окончания прецедента | Постусловия:   * - |
| Альтернативные потоки | 1. «Очистка корзины». 2. «Удалить пункт из заказа». 3. Клиент выбирает «Заказать самовывоз» и вводит время.   Точка расширения «Pickup order».   1. Клиент выбирает «Заказать доставку» и вводит время.   Точка расширения «Delivery order». |

|  |  |
| --- | --- |
| Имя прецедента | «Очистка корзины» |
| Идентификатор прецедента | ID хх |
| Краткое описание | Данный прецедент позволяет пользователю очистить корзину заказа. |
| Актеры, вовлеченные в прецедент | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Состояние системы до начала прецедента | Предусловия:   1. Открыта корзина. |
| Фактические этапы прецедента | 1. Прецедент начинается, когда Клиент выбирает опцию «Очистить корзину». 2. Система удаляет все позиции в корзине. |
| Состояние системы после окончания прецедента | Постусловия:   * Корзина пуста. |
| Альтернативные потоки |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Имя прецедента | «Удалить пункт из корзины» |
| Идентификатор прецедента | ID хх |
| Краткое описание | Данный прецедент позволяет пользователю удалить пункт из корзины. |
| Актеры, вовлеченные в прецедент | Главные актеры:   * Клиент |
| Второстепенные актеры:   * - |
| Состояние системы до начала прецедента | Предусловия:   1. Открыта корзина. 2. Корзина не пуста. |
| Фактические этапы прецедента | 1. Прецедент начинается, когда Клиент выбирает опцию «Удалить пункт из корзины». 2. Система удаляет выбранный пункт из корзины. |
| Состояние системы после окончания прецедента | Постусловия:   * Выбранный пункт удален. |
| Альтернативные потоки |  |

1. «Table order»
   1. Система возвращает страницу с информацией о наличии свободных столиков.
      1. Если свободные столики есть, Клиент выбирает время бронирования.
         1. Система добавляет к заказу пометку и бронирует столик.
2. «Pickup order».
   1. Система добавляет к заказу пометку.
3. «Delivery order».
   1. Система добавляет к заказу пометку.