План: 3ч. Факт:2ч. 40мин.

Задача 1. Классы эквивалентности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Эквивалентные классы** | Не позднее, чем за 24ч. | Менее, чем за 24 | За 3 часа |
| **Значения классов** | За три дня до отправления | За 15 часов до отправления | За 2 часа до отправления |

1. ТС-1. Сдача билета при отправке поезда не позднее, чем за 24 часа. (билет сдается за три дня до отправления и возвращается полная сумма билета)
2. ТС-2. Сдача билета менее, чем за 24 часа, но не позднее, чем за 3 часа до отправления поезда. (билет сдается за 15 часов до отправления и возвращается половина суммы от стоимости)
3. ТС-3. Сдача билета менее, чем за 3 часа до отправления поезда (билет вернуть невозможно)

Задача 2. Граничные значения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Границы классов** | Возраст < 18 | 18 <= Возраст <= 59 | Возраст > 59 |
| **Значения классов** | 17 | 18 59 | 60 |

1. ТС-1. Ввод в поле «возраст сотрудника» меньше допустимого значения (ввести число 17 – проверить, что показано сообщение об ошибке)
2. ТС-2. Ввод в поле «возраст сотрудника» на границе допустимого значения (ввести число 18 – проверить, что стали доступны дальнейшие операции)
3. ТС-3. Ввод в поле «возраст сотрудника» на границе допустимого значения (ввести число 59 – проверить, что стали доступны дальнейшие операции)
4. ТС-1. Ввод в поле «возраст сотрудника» больше допустимого значения (ввести число 60 – проверить, что показано сообщение об ошибке)

Задача 3. Таблица решений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейсы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Условия** | | | | | | |
| Тип пользователя: Гость | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тип пользователя: Зарегистрированный | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Тип пользователя: Дистрибьютор | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Товары по акции: присутствуют | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Товары по акции: отсутствуют | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Следствия** | | | | | | |
| Размер скидки: без скидки | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Размер скидки: 5% | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Размер скидки: 15% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Дополнительная скидка 5% на товары по акции | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

1. ТС-1. Незарегистрированный пользователь добавляет товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар:0%)
2. ТС-2. Незарегистрированный пользователь добавляет товары по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар:5%)
3. ТС-3. Незарегистрированный пользователь добавляет товары по акции и товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар по акции:5%, на товар не по акции: 0%)
4. ТС-4. Зарегистрированный пользователь добавляет товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар: 5%)
5. ТС-5. Зарегистрированный пользователь добавляет товары по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар:10%)
6. ТС-6. Зарегистрированный пользователь добавляет товары по акции и товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар по акции:10%, на товар не по акции: 5%)
7. ТС-7. Пользователь с правами дистрибьютора добавляет товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар:15%)
8. ТС-8. Пользователь с правами дистрибьютора добавляет товары по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар:15%)
9. ТС-9. Пользователь с правами дистрибьютора добавляет товары по акции и товары не по акции в корзину (Ожидаемая скидка на товар: 15%)

Задача 4. Попарное тестирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OS** | **Size** | **RAM** |
| **1** | android | standart | 3gb |
| **2** | android | mini | 4gb |
| **3** | ios | standart | 4gb |
| **4** | ios | mini | 2gb |
| **5** | ios | mini | 3gb |
| **6** | android | standart | 2gb |

Задача 5. Диаграмма переходов

