Страховая система рассчитывает скидку на полис КАСКО в зависимости от следующих условий:

* Водитель с наличием семьи получает 15% скидки
* Водитель нового транспортного средства получает 20% скидки
* Водитель с наличием ДТП получает штраф в 30%
* Если водитель уже пользовался услугами текущей страховой компании, то предоставляется скидка в 15%
* Если новый автомобиль покупается по программе "Семейный автомобиль", скидка составляет 30%

Помогите тестировщику проверить данную систему.

В первую очередь необходимо запросить документацию по данному модулю, что бы узнать каким образом в коде идет расчет скидок. Если документация и код недоступны будем руководствоваться тем, что стандартно расчет страховки производится по формуле: ***Базовый тариф \* К1 \* К2 \* К3 \* К4 \* К5***

Следовательно нам нужно составить следующий чек-лист:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Тест работы системы расчета скидок полиса КАСКО | | |
| **Функция:** | Расчет скидки КАСКО | | |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть калькулятор расчета КАСКО | | Калькулятор доступен и открыт |  |
| **Действие**  **Шаги теста:** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:** |
| 1. **Проверка работы активных элементов** проверяем возможность установить/ снять галочки напротив всех пунктов | | Все активные элементы работают нормально | пройден |
| 1. **Проверка расчета базового траифа** Ввести необходимые базовые данные о водителе и нажать на кнопку «рассчитать стоимость» без задания дополнительных условий по скидкам/штрафам | | Калькулятор выводит сумму базового тарифа | пройден |
| 1. **Проверка расчета скидок/штрафа** Ввести необходимые базовые данные о водителе.  Далее установить галочку у каждого пункта возможной скидки/штрафа (проверяем каждую позицию по отдельности, т.е. за один раз устанавливаем только одну галочку) | | Калькулятор выводит рассчитанную корректную сумму страховки с учетом скидки/штрафа для каждой позиции  (всего должны получить 5 сумм страховки. Для пунктов 1 и 4 сумма должна быть одинаковой | Пройден |
| 1. **Проверка суммарной работы скидок/штрафа** Ввести необходимые базовые данные о водителе. Установить все галочки напротив всех пунктов со скидками/штрафом | | Калькулятор выводит рассчитанную корректную сумму страховки с учетом всех скидкок/штрафа | Пройден |
| 1. **Выборочная проверка отдельных условий** Ввести необходимые базовые данные о водителе. Установить произвольное количество галочек (2-3) для любых пунктов что бы получить:    1. Суммирование скидки    2. Суммирование скидки и штрафа | | Калькулятор выводит рассчитанную корректную сумму страховки с учетом всех скидкок/штрафа | Пройден |
| 1. **Проверка работы в различных браузерах (если это On-lain калькулятор)** повторяем все шаги чек-листа для наиболее распространенных браузеров:IE, Гугл-Хром, Файрфокс, Яндекс, Safari | | Все шаги теста во всех браузерах отрабатываются корректно и с одинаковым результатом | Пройден |