**1. Набор сценариев, необходимый и достаточный для тестирования сервиса** [**http://www.tarifer.ru/calculator**](http://www.tarifer.ru/calculator)**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Страница Калькулятор тарифов | Проверка на орфографические ошибки, соответствие шрифтов, расположение текста и объектов на странице | Ошибок нет, размер и цвет шрифта соответствует заявленному, расположение объектов удобное для пользователя | ок |
| Объект «Регион» | 1. Нажимаем на чек-бокс, выпадает список регионов, доступных для данного сервиса. 2. Прокручиваем список регионов, проверка названий регионов на орфографические ошибки. 3. Выбираем поочередно несколько регионов (проверка выбора, 1-й, последний и регион, находящийся примерно в середине списка). 4. Пробуем написать название региона вручную. | 1. Выпадающий список регионов есть и доступен для выбора. 2. Список прокручивается, ошибок в написании регионов нет. 3. Выбранный регион корректно отображается и доступен для выбора. 4. Заполнение формы Регион вручную недоступно. | 1. Ок 2. Ок 3. Ок 4. Ок |
| Объект «Оператор» | 1. Нажимаем на чек-бокс, выпадает список операторов, доступных для выбора. 2. Просматриваем список операторов, проверка названий на правильность написания и кол-во доступных для выбора. 3. Выбираем поочередно несколько операторов , проверка выбора (в данном случае можно проверить выбор всех представленных операторов) 4. Пробуем написать наименование оператора вручную | 1. Выпадающий список операторов есть и доступен для выбора. 2. Ошибок в наименовании операторов нет, отображаются все заявленные операторы, доступные для данного сервиса. 3. Выбранный оператор корректно отображается и доступен для выбора 4. Заполнение формы Оператор вручную недоступно. | 1. Ок 2. Ок 3. Ок 4. Ок |
| Объект «Связь с абонентами своего оператора, в день» | 1. Проверка указанной размерности для количества и средней длительности (шт./мин.) 2. Проверка на ввод корректных данных, пробуем подставить в значения буквы, отрицательные числа, дробные, максимально большие. 3. Проверка операции «Подобрать тариф» при вводе корректных данных | 1. Указанная размерность корректна. Для количества используются – штуки, для средней длительности – минуты. 2. Ввод некорректных данных допустим, только при нажатии кнопки Подобрать тариф – всплывающее окно на месте недопустимых значений- «Введите данные в указанном формате» 3. При вводе корректных данных во все окошки объекта «Связь с абонентами оператора», кнопка «Подобрать тариф» работает и переносит на страницу с подобранными тарифными планами | 1. Ок 2. Ок 3. Ок |
| Объект « Связь с абонентами других операторов и городской сети, в день» | 1. Проверка указанной размерности для количества и средней длительности (шт./мин.) 2. Проверка на ввод корректных данных, пробуем подставить значения буквы, отрицательные числа, дробные, максимально большие. 3. Проверка операции «Подобрать тариф» при вводе корректных данных | 1 . Указанная размерность корректна. Для количества используются – штуки, для средней длительности – минуты.   1. Ввод некорректных данных допустим, только при нажатии кнопки Подобрать тариф – всплывающее окно на месте недопустимых значений- «Введите данные в указанном формате» 2. При вводе корректных данных во все окошки объекта «Связь с абонентами других операторов и городской сети», кнопка «Подобрать тариф» работает и переносит на страницу с подобранными тарифными планами | 1. Ок 2. Ок 3. Ок |
| Объект «Интернет, в среднем в день» | Проверка аналогично проверке объектов «Связь с абонентами других операторов и городской сети, в день» и «Связь с абонентами своего оператора, в день» | Ожидаемый результат проверки аналогично ожидаемому результату проверки объектов «Связь с абонентами других операторов и городской сети, в день» и «Связь с абонентами своего оператора, в день» | Ок |
| Объект «Подобрать тариф» | 1. Проверка на корректность написания наименования и размера шрифта кнопки 2. Нажатие кнопки «Подобрать тариф» при введенных некорректных данных в одном из объектов «Интернет, в среднем в день», « Связь с абонентами других операторов и городской сети, в день» или «Связь с абонентами своего оператора, в день» или во всех перечисленных объектах одновременно 3. Нажатие кнопки «Подобрать тариф» при введенных корректных данных во всех объектах «Интернет, в среднем в день», « Связь с абонентами других операторов и городской сети, в день» или «Связь с абонентами своего оператора, в день» | 1. Ошибок в написании , размере, цвете кнопки нет. Размер и цвет шрифта, соответствует заявленному 2. Тариф не подбирается, всплывает окошко с «Введите данные в указанном формате» 3. Тариф подбирается – перенос на страницу с подобранными тарифами | 1. Ок 2. Ок 3. Ок |
| Объект «Подбор тарифа для частных лиц…» | 1. Проверка на орфографические ошибки, соответствие шрифтов, расположение текста 2. Нажатие кнопки «Узнать подробнее» | 1. Ошибок нет, размер и цвет шрифта соответствует заявленному, расположение объекта удобное для пользователя 2. Перенос пользователя на страницу с вводом номера телефона для подбора оптимального тарифного плана доступных операторов | 1. Ок 2. Ок |

**2 id элемента выпадающего списка "Оператор" на**[**https://tarifer.ru/calculator**](https://tarifer.ru/calculator)**:**



Id=”select2-operator-wa-container”

**3 SQL запрос, который выводит: ФИО клиента, его серию + номер паспорта, номер телефона, номер договора.**

WITH

passport\_fields AS

(SELECT \* FROM doc\_types,doc\_fields,field\_values,document WHERE doc\_fields.id = field\_values.field\_id AND doc\_types.id = doc\_fields.doctype\_id AND doc\_types.id = document.doctype\_id)

SELECT clients.surname, clients.name, clients.patronimic, contacts.phone\_number, credits.credit\_number, passport\_fields.type\_name, passport\_fields.field\_name, passport\_fields.field\_value FROM clients, contacts, credits, passport\_fields WHERE clients.id = contacts.client\_id AND clients.id = credits.client\_id AND clients.id = passport\_fields.client\_id;