**Тест-кейсы**

**UI tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UI** - 1 | Переход по ссылке «Ипотечный калькулятор» | |
| Цель этапа | Проверить переход по ссылке «Ипотечный калькулятор» | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1. При открытии страницы присутствует заголовок «Кредитный калькулятор»  2. Кликаем на ссылку «Ипотечный калькулятор» | 1. Отображается страница «Кредитный калькулятор»  2. Отображается страница «Ипотечный калькулятор» | 1.Совпадает  2.Совпадает |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UI** - 2 | Проверка выделения чек-бокса «Учитывать инфляцию» | |
| Цель этапа | Проверить выбор чек-бокса «Учитывать инфляцию» | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1. Кликнуть на чек-бокс «Учитывать инфляцию»  2.Кликнуть на кнопку «Рассчитать» | 1. Чек-бокс «Учитывать инфляцию» доступен и помечается галочкой  2. После нажатия кнопки появляется появились поля «Всего платежей с учетом инфляции» и  «Переплата с учетом инфляции» | 1.Совпадает  2.Совпадает |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UI** - 3 | Внесение в поле «Сумма» корректных значений | |
| Цель этапа | Проверить ввод значений в поле «Сумма» | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1. Внести в поле «Суммы» корректное значение  2. Кликнуть на кнопку «Рассчитать» | 1. Вводится сумма в поле «Сумма»  2. После нажатия на кнопку «Рассчитать» видим результат в графе «Всего платежей» | 1. Совпадает  2. Совпадает |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UI** - 4 | Внесение в поле «Сумма» некорректных значений | |
| Цель этапа | Проверить в поле «Сумма» | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1.Ввести в поле «Сумма» буквенные значения  2. Кликнуть на кнопку «Рассчитать» | 1. Блокировка ввода буквенных значений в поле «Сумма»  2. После нажатия на кнопку «Рассчитать» видим в графе «Всего платежей» результат на основе параметров по умолчанию | 1.Совпадает  1. Совпадает |

**API tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API** -1 | Загрузка начальной страницы | |
| Цель этапа | Доступность ресурса | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1. Переход на страницу “kreditnyj-kalkulyator” | 1. Get- запрос выполнен успешно (код 200) | 1. Совпадает |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API** -2 | Отправка Post-запроса с значениями, параметров по умолчанию | |
| Цель этапа | Проверить выставление параметров полей по умолчанию | |
| Условия тестирования | Браузер: Google Chrome (версия)/FireFox(версия) | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1. Во всех полях присутствуют  значения по умолчанию | 1. Приходит ответ рассчитанный исходя из значений по умолчанию – выдает правильный результат в полях «Сумма платежа» «Всего платежей», «Переплата», «Полная стоимость  кредита» «Всего платежей с учетом инфляции»  «Переплата с учетом инфляции» | 1.Совпадает  2.Совпадает |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API** -3 | Отправка Post-запроса с значениями, отличающимися от параметров по умолчанию | |
| Цель этапа | Проверка отправки данных в поля «Сумма», «Срок», «Ставка» | |
| Условия тестирования | Браузер: Electron 83 | |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат/Комментарии |
| 1.Отправка запроса  2. Проверка ответа | 1.Отпрака данных полей  2. Проверка ответа – выдает правильный результат в полях «Сумма платежа» «Всего платежей», «Переплата», «Полная стоимость  кредита» «Всего платежей с учетом инфляции»  «Переплата с учетом инфляции» | 1. Совпадает  2. Совпадает |

\*По заданию предполагается, что нас не интересуют формулы расчёта конкретных значений.