**Тестовые сценарии для тестирования страницы с кредитным калькулятором**

1. Тестовый сценарий: Проверка корректности расчета кредита с разными входными данными в кредитном калькуляторе.

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

01

**2. Описание:**

Тестирование функциональности кредитного калькулятора на предмет правильности расчетов при выборе кредита на один миллион рублей, на 1 год при ставке 10% годовых.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (1.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (1 год) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (10% годовых) в поле «Ставка»

**5. Ожидаемый результат:**

Результаты расчёта: 1) ежемесячный платеж равен 87.916 руб. 2) сумма кредита = 1.000.000 руб. 3) переплата = 54.992 руб. 4) общая сумма займа = 1.054.992 руб.

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

02

**2. Описание:**

Тестирование функциональности кредитного калькулятора на предмет правильности расчетов при выборе кредита на 130 миллионов рублей, на 15 лет при ставке 15% годовых.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (130.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (15 лет) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (15% годовых) в поле «Ставка»

**5. Ожидаемый результат:**

Результаты расчёта: 1) ежемесячный платеж равен 1.819.463 руб. 2) сумма кредита = 130.000.000 руб. 3) переплата = 197.503.340 руб. 4) общая сумма займа = 327.503.340 руб.

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 3*

**1. Идентификатор теста:**

03

**2. Описание:**

Тестирование функциональности кредитного калькулятора на предмет правильности расчетов при выборе кредита на 155.555.555 рублей, на 3 года при ставке 52% годовых.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (155.555.555 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (3 года) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (52% годовых) в поле «Ставка»

**5. Ожидаемый результат:**

Результаты расчёта: 1) ежемесячный платеж равен 8.610.654 руб. 2) сумма кредита = 155.555.555 руб. 3) переплата = 154.424.749 руб. 4) общая сумма займа = 309.980.304 руб.

**6. Приоритет:**

Высокий

1. Тестовый сценарий: Проверка корректности работы кредитного калькулятора со значениями суммы кредита сверх допустимого (max = 200.000.000 руб.)

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

04

**2. Описание:**

Проверить, что кредитный калькулятор автоматически изменяет сумму кредита на 200.000.000, если введенная сумма кредита превышает максимально допустимое значение (например, 350.000.000)

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести 350.000.000 в поле «Сумма кредита»

**5. Ожидаемый результат:**

Число в поле «Сумма кредита» автоматически преобразовалось в 200.000.000

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

05

**2. Описание:**

Проверить, что кредитный калькулятор автоматически изменяет сумму кредита на 200.000.000, если введенная сумма кредита превышает максимально допустимое значение (например, 200.000.001)

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести 200.000.001 в поле «Сумма кредита»

**5. Ожидаемый результат:**

Число в поле «Сумма кредита» автоматически преобразовалось в 200.000.000

**6. Приоритет:**

Средний

1. Тестовый сценарий: Проверка корректности работы и отображения функции «график платежей» с различными данными в кредитном калькуляторе.

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

06

**2. Описание:**

Проверить, что функция «график платежей» корректно открывается и отображает введенную пользователем сумму кредита, срок и ставку.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (15.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (14% годовых) в поле «Ставка»

4. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

**5. Ожидаемый результат:**

Раскрылось окно с заголовком «**График платежей по кредиту**». Строчкой ниже выведены корректные входные данные:

Сумма кредита: 15 000 000 ₽ Срок: 5 лет Ставка:14%

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

07

**2. Описание:**

Проверить, что функция «график платежей» корректно открывается и отображает таблицу, состоящую из пяти столбцов: Дата, Остаток, Проценты, Погашено и Платеж.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (11.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (1 год) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (20% годовых) в поле «Ставка»

4. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

**5. Ожидаемый результат:**

Раскрылось окно с заголовком «График платежей по кредиту».

Отобразилась таблица, состоящая из пяти столбцов: Дата, Остаток, Проценты, Погашено и Платеж.

Первая дата в таблице – Декабрь 2024 (1 платеж), остаток = 10.164.353,33

Последняя дата в таблице – Ноябрь 2025 (12 платеж), остаток = 0

Все значения в столбце «Платеж» = 1.018.980

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 3*

**1. Идентификатор теста:**

08

**2. Описание:**

Проверить, что в функции «график платежей» корректно открывается и отображается функция «Показать еще»

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (11.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Ввести срок кредита (1 год) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (20% годовых) в поле «Ставка»

4. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

5. Нажать на функцию «Показать еще», расположенную после 4 платежа (Март 2025)

**5. Ожидаемый результат:**

Отобразились скрытые платежи, начиная с пятого (Апрель 2025)

**6. Приоритет:**

Средний

1. Тестовый сценарий: Проверка функциональности поля «Срок кредита» в кредитном калькуляторе

**1. Идентификатор теста:**

09

**2. Описание:**

Проверить, что при нажатии на поле «Срок кредита» корректно раскрываются предложенные системой варианты

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на поле «Срок кредита»

2. Проскроллить раскрывшийся список вниз

**5. Ожидаемый результат:**

Раскрывается список, состоящий из 17 предложенных вариантов, а именно: 1 месяц, 3 месяца, 6 месяцев, 9 месяцев, 1 год, 1.5 года, 2 года, 3 года, 4 года, 5 лет, 6 лет, 7 лет, 10 лет, 15 лет, 20 лет, 25 лет, 30 лет

**6. Приоритет:**

Высокий

1. Тестовый сценарий: Проверка функциональности и корректности содержания кнопки «Заполнить анкету»

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

10

**2. Описание:**

Проверить, что кнопка «Заполнить анкету» корректно открывается и предлагает различные способы для входа и регистрации в систему

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на синюю кнопку «Заполнить анкету», расположенную под заголовком «Получите реальные условия от банков»

**5. Ожидаемый результат:**

Открылся блок с заголовком «Вход и регистрация». Представлено 2 основных способа: Т – ID и Сбер ID.

А также другие способы: Яндекс ID, VK ID и Телефон

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

11

**2. Описание:**

Проверить, что после нажатия на кнопку «Заполнить анкету» чекбоксы, расположенные внизу открывшегося блока, активированы по умолчанию (стоят галки в 3х полях)

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на синюю кнопку «Заполнить анкету», расположенную под заголовком «Получите реальные условия от банков»

2. Проскроллить открывшийся блок вниз

**5. Ожидаемый результат:**

Активированы 3 синие галки, отвечающие за политику конфиденциальности со следующими наименованиями: 1) Соглашаюсь с Пользовательским соглашением, предоставляю свое согласие на обработку персональных данных и на участие в Программе лояльности 2) Предоставляю свое согласие на получение рекламы и информационных сообщений 3) Соглашаюсь с Правилами финансовой платформы, Правилами ЭДО, предоставляю согласие на получение информации из БКИ, направляю Оферту

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 3*

**1. Идентификатор теста:**

12

**2. Описание:**

Проверить, что система не позволяет осуществить вход, если хотя бы в одном из чекбоксов не проставлена галка

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на синюю кнопку «Заполнить анкету», расположенную под заголовком «Получите реальные условия от банков»

2. Проскроллить открывшийся блок вниз

3. Убрать галку с поля «Соглашаюсь с Пользовательским соглашением, предоставляю свое согласие на обработку персональных данных и на участие в Программе лояльности»

**5. Ожидаемый результат:**

Варианты входа в систему (Т – ID, Сбер ID, Яндекс ID, VK ID и Телефон) стали некликабельными и поменяли цвет на серый.

**6. Приоритет:**

Высокий

1. Тестовый сценарий: Проверка корректности работы функции «Войти по паролю» как одного из вариантов входа в систему после нажатия на кнопку «Заполнить анкету»

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

13

**2. Описание:**

Проверка поведения системы при вводе некорректных электронной почты и пароля при авторизации способом «Вход по паролю».

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на синюю кнопку «Заполнить анкету», расположенную под заголовком «Получите реальные условия от банков»

2. Нажать на поле «Войти по паролю»

3. В поле «Логин или e-mail» ввести «test15@mail.ru»

4. В поле «Пароль» ввести «1234567890»

5. Нажать на синюю кнопку «Войти»

**5. Ожидаемый результат:**

Открылось окно с подписью «Пользователь с таким именем пользователя и паролем не найден. Попробуйте авторизоваться по номеру телефона.»

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

14

**2. Описание:**

Проверить, что функция «Забыли пароль?» при авторизации способом «Вход по паролю» корректно открывается и предоставляет возможность восстановить пароль

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Нажать на синюю кнопку «Заполнить анкету», расположенную под заголовком «Получите реальные условия от банков»

2. Нажать на поле «Войти по паролю»

3. Нажать на функцию «Забыли пароль?», расположенную под полем «Пароль»

**5. Ожидаемый результат:**

Открылся блок с заголовком «Восстановление пароля» и присутствует поле «E-mail»

**6. Приоритет:**

Высокий

1. Тестовый сценарий: Проверка поведения функции «график платежей» при незаполненном поле «сумма кредита»

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

15

**2. Описание:**

Проверить, что функция «график платежей» не открывается, если поле «сумма кредита» не заполнено

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести срок кредита (1 год) в поле «Срок кредита»

2. Выбрать процентную ставку (10% годовых) в поле «Ставка»

3. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

**5. Ожидаемый результат:**

График платежей не раскрылся

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

16

**2. Описание:**

Проверить, что функция «график платежей» не открывается, если поле «Ставка» не заполнено

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести срок кредита (1 месяц) в поле «Срок кредита»

2. Выбрать сумму кредита (2.500.000 руб.) в поле «Сумму кредита»

3. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

**5. Ожидаемый результат:**

График платежей не раскрылся

**6. Приоритет:**

Средний

1. Тестовый сценарий: Проверка поведения поля «График платежей» при незаполненных обязательных полях (сумма кредита или ставка кредита)

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

17

**2. Описание:**

Проверить, что поле «График платежей» автоматически открывается после ввода ставки кредита. Изначально поле «Ставка» было пустым

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (15.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (6 месяцев) в поле «Срок кредита»

3. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

4. Ввести процентную ставку (8% годовых) в поле «Ставка»

**5. Ожидаемый результат:**

Автоматически раскрылось окно с заголовком «**График платежей по кредиту**». Строчкой ниже выведены корректные входные данные:

Сумма кредита: 15 000 000 ₽ Срок: 6 мес. Ставка:8%

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 2*

1. **Идентификатор теста:**

18

**2. Описание:**

Проверить, что поле «График платежей» автоматически открывается после ввода суммы кредита, а также транслирует вводимые цифры в открывшемся окне. Изначально поле «Сумма кредита» было пустым

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести процентную ставку (22% годовых) в поле «Ставка»

2. Выбрать срок кредита (9 месяцев) в поле «Срок кредита»

3. Нажать на функцию «график платежей», расположенную под плашкой «общая сумма займа»

4. Начать вводить в поле «Сумма кредита» цифры 45 (после этого откроется окно «График платежей»)

5. Продолжить вводить цифры 67890

**5. Ожидаемый результат:**

В открывшемся окне «График платежей» сумма кредита должна автоматически обновляться и отображать вводимые цифры. Итоговая сумма кредита = 4.567.890 ₽, Срок: 9 мес., Ставка: 22%

**6. Приоритет:**

Средний

1. Тестовый сценарий: Проверка функциональности реальных предложений о выдаче кредита от различных банков

*Тест кейс 1*

**1. Идентификатор теста:**

19

**2. Описание:**

Проверить работоспособность функции «Сортировать - по популярности» при взаимодействии с реальными предложениями от банков

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (1.500.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Проскроллить страницу вниз

4. Нажать на функцию «Сортировать», расположенную справа от количества актуальных предложений (23 предложения)

5. Выбрать вариант «по популярности»

**5. Ожидаемый результат:**

Первое предложение от банка «ВТБ», второе – от «Совкомбанк», третье – от «Локо-Банк», четвертое – от «Русский Стандарт», пятое – от «Почта Банк»

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 2*

**1. Идентификатор теста:**

20

**2. Описание:**

Проверить работоспособность функции «Сортировать – по минимальной сумме» при взаимодействии с реальными предложениями от банков

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (1.500.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Проскроллить страницу вниз

4. Нажать на функцию «Сортировать», расположенную справа от количества актуальных предложений (23 предложения)

5. Выбрать вариант «по минимальной сумме»

**5. Ожидаемый результат:**

Первое предложение от банка «Ак Барс Банк», второе – от «Банк Синара», третье – от «Ренессанс Банк», четвертое – от «Совкомбанк», пятое – от «Русский Стандарт»

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 3*

**1. Идентификатор теста:**

21

**2. Описание:**

Проверка отображения реальных предложений от банков при введенной сумме кредита равной 10.000 р.

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (10.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Проскроллить страницу вниз

**5. Ожидаемый результат:**

На месте отображения предложений появилось сообщение «Кредитов по вашим параметрам не найдено. Измените, пожалуйста, параметры поиска»

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 4*

**1. Идентификатор теста:**

22

**2. Описание:**

Проверка работоспособности кнопки «онлайн заявка» при взаимодействии с реальными предложениями от банков

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (1.500.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Проскроллить страницу вниз

4. Нажать на первую оранжевую кнопку «Онлайн заявка» внутри блока с предложением от банка «ВТБ»

**5. Ожидаемый результат:**

Открылась новая вкладка с заголовком «Подтверждение телефона» и наличием поля для ввода номера телефона, начинающегося с « +7 ( »

**6. Приоритет:**

Высокий

*Тест кейс 5*

**1. Идентификатор теста:**

23

**2. Описание:**

Проверить, что при нажатии на логотип банка в разделе предложений, открывается окно, содержащее 4 раздела

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (2.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (20% годовых) в поле «Ставка»

4. Проскроллить страницу вниз до начала отображения предложений от банков

5. Нажать на логотип «ВТБ» (первый или второй в списке предложений)

**5. Ожидаемый результат:**

Открылось окно, вверху которого изображен логотип и наименование банка («ВТБ»). Ниже представлены 4 раздела: 1) О кредите 2) Требования 3) Документы 4) О банке

**6. Приоритет:**

Средний

*Тест кейс 6*

**1. Идентификатор теста:**

24

**2. Описание:**

Проверить работоспособность функции «Еще 2 кредита» при взаимодействии с реальными предложениями от банков

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (2.000.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (5 лет) в поле «Срок кредита»

3. Выбрать процентную ставку (20% годовых) в поле «Ставка»

4. Проскроллить страницу вниз до начала отображения предложений от банков

5. Нажать на синее поле «Еще 2 кредита», расположенное под логотипом банка «Совкомбанк» (первый или второй в списке предложений)

**5. Ожидаемый результат:**

Раскрылось окно, состоящее из трех предложений:

1. Совкомбанк, Прайм «Выгодный», Платеж 47 459 ₽ - 70 990 ₽
2. Совкомбанк, Прайм «Специальный», Платеж 47 433 ₽ - 70 990 ₽
3. Совкомбанк, Супер плюс, Платеж 48 811 ₽ - 70 990 ₽

**6. Приоритет:**

Средний

1. Тестовый сценарий: Проверка отображения блока «Результаты расчета» при введении в поле «Ставка» 10-значного числа и сроке кредита меньше 5-ти лет

**1. Идентификатор теста:**

25

**2. Описание:**

Проверить, что поля (Ежемесячный платеж и переплата), входящие в блок «График платежей», правильно рассчитываются, после того как в поле «Ставка» было введено 10-значное число

**3. Предусловия:**

Открыта страница кредитного калькулятора по адресу: https://www.banki.ru/services/calculators/credits/

**4. Шаги выполнения:**

1. Ввести сумму кредита (13.500.000 рублей) в поле «Сумма кредита»

2. Выбрать срок кредита (3 года) в поле «Срок кредита»

3. Ввести процентную ставку (2 000 000 000 % годовых) в поле «Ставка»

**5. Ожидаемый результат:**

Результаты расчёта: 1) ежемесячный платеж равен 22.500.000.000.000 руб. 2) сумма кредита = 13.500.000 руб. 3) переплата = 809.999.986.500.000 руб. 4) общая сумма займа = 810.000.000.000.000 руб.

**6. Приоритет:**

Средний