**Отчёт о тестировании web-формы   
ипотечного калькулятора ПСК-дом**

Версия <1.0>

Автор Кудрявцев Станислав

**Содержание**

Описание процесса тестирования………………………………………………..3

Краткое описание…………………………………………………………………4

Затраченное время………………………………………………………………...5

Рекомендации……………………………………………………………………...6

Статистика по ошибкам…………………………………………………………..7

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕСТИРОВАНИЯ

Ипотечный калькулятор был протестирован на окружении:

ОС – Windows 11 Pro, версия 21H2

Браузер – Яндекс.Браузер, версия 23.1.0.2916 (64-bit);

Microsoft Edge, версия 109.0.1518.52 (Официальная сборка, 64-разрядная версия);

Android 12: Google Chrome, версия 109.0.5414.85;

Яндекс.Браузер, версия 22.11.7, сборка 42;

Тестирование осуществлялось методом черного ящика. Из доступных банков были доступны только «Сбер» и «Открытие». Всего было подготовлено 164 тест-кейса. Согласно ним проводились:

* Функциональное тестирование
* Usability testing
* Тестирование совместимости

Другие виды тестирования не проводились.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Билд 1.0 **не прошел** успешное тестирование. Часть функциональности неработоспособна.

Существующие проблемы в приложении имеют 18 блокирующих и 58 критических ошибок.

ЗАТРАЧЕННОЕ ВРЕМЯ

Ознакомление с сайтом – 1ч.

Составление тест-кейсов – 4 ч.

Тестирование сайта – 3ч.

Систематизация ошибок, определение критичности багов – 2ч.

Дата начала: 13.01.2023г.

Дата окончания: 15.01.2023г.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Билд 1.0 **не готов** к выходу в промышленную эксплуатацию. Необходимо исправить блокирующие и критические баги. Ниже приведены несколько из них:

* Исправить возможность взять кредит до максимальной суммы (в данный момент кредит выдаётся на максимальную сумму 6 млн.руб. При изменении цены квартиры в высшую сторону меняется только первоначальный взнос);
* Исправить % максимального первоначального взноса. Для разных сумм % получается разным;
* Исправить дату первого платежа (в данный момент можно выбрать от сегодняшней до + ∞);
* Исправить расчёт инфляции в банке «Сбер» в программе «Семейная ипотека» (при среднем значении за 30 лет – 5,3%, переплата выходит в ~ в ноль при 4,8%);
* В банке «Сбер» в программе «Семейная ипотека» в «Досрочном платеже» должен указываться корректный ежемесячный платеж. Из-за этого неверно рассчитывается сам досрочный платеж;
* В банке «Сбер» в программе «Семейная ипотека» в «Досрочном платеже» при вводе суммы, превышающей сумму кредита, сайт блокируется;
* В банке «Сбер» в программе «Семейная ипотека» в «Досрочном платеже» с указанным типом «Сам платёж» при вводе суммы в 20 тыс.руб., на весь период и с уменьшением срока, сайт блокируется.

СТАТИСТИКА ПО ОШИБКАМ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Количество | Критичность | | | | |
| Блокирующая | Критическая | Значительная | Незначительная | Тривиальная |
| Найдено | 118 | 18 | 58 | 6 | 36 | 0 |