**Категория**: Финансовый инструмент

### ****Краткое описание****

Кредитный калькулятор – это приложение для Android, которое позволяет пользователям быстро рассчитать ежемесячный платеж по кредиту на основе суммы займа и срока. Программа интуитивно понятна и проста в использовании, а также поддерживает передачу данных между экранами.

## **Основное описание**

### ****Особенности и функции****

✅ **Расчет ежемесячного платежа** – калькулятор автоматически вычисляет сумму платежа, исходя из введенных параметров.  
✅ **Гибкие параметры кредита** – выбор суммы кредита с помощью ползунка и ввод срока займа вручную.  
✅ **Передача данных** – рассчитанные значения передаются на экран результатов (RachetActivity).  
✅ **Простой ввод данных** – защита от некорректного ввода, предупреждения при ошибках.  
✅ **Минималистичный дизайн** – удобный и понятный интерфейс без лишних элементов.

## **Управление**

📱 **Пользователь:**

1. Выбирает сумму кредита с помощью ползунка.
2. Вводит срок кредита в поле.
3. Нажимает кнопку **"Рассчитать"**.
4. Получает рассчитанный ежемесячный платеж.
5. Переходит на экран RachetActivity, где отображается подробная информация.
6. При необходимости возвращается в главное меню (MainActivity).

## **Информация**

🔹 **Возрастной рейтинг:** 0+  
🔹 **Платформа:** Android (Android Studio, Kotlin)  
🔹 **Авторизация:** Используется SharedPreferences для временного хранения данных.  
🔹 **Локализация:** Русский, английский  
🔹 **Ориентация экрана:** Книжная  
🔹 **Дата выхода:** 15 марта 2025 г.  
🔹 **Облачные сохранения:** Нет

**Скриншоты экрана:**  


