



Новостной агрегатор

Учащийся: **Павлюк Глеб**
Преподаватель: **Портнов Михаил**
Площадка: Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ
Город: Москва
Дата: 2020-2021 г.



Актуальность и Цель проекта

Проблема

Большинство новостей являются негативным, и часто интересные и позитивные новости не доходят до своего читателя.



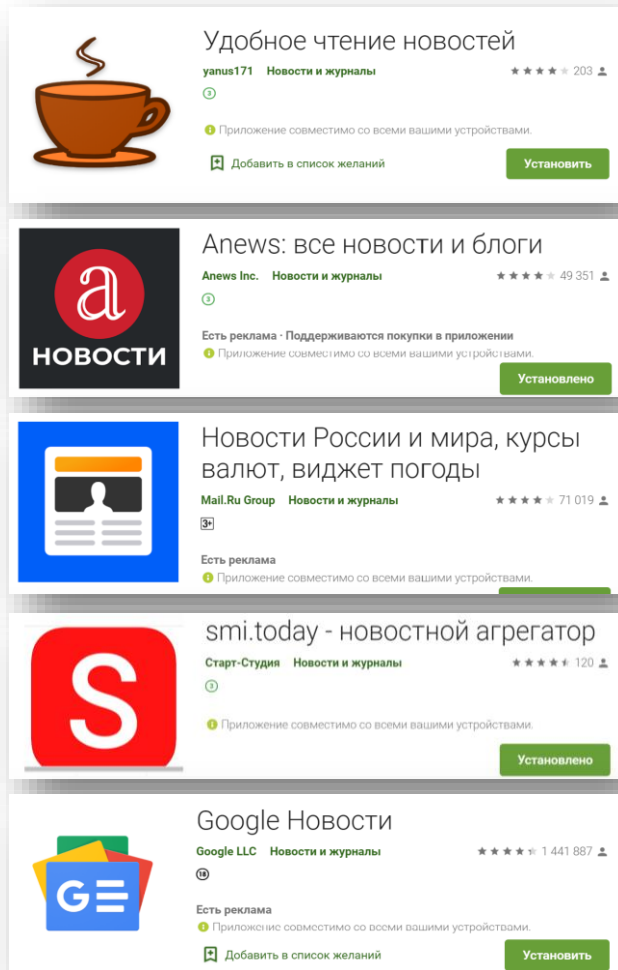
Цель проекта

Создание мобильного приложения для быстрого поиска актуальных новостей на любую тему и определения их тональности*.



* **Тональность текста** — это отражение эмоционального отношения автора к каким-то событиям

Существующие аналоги



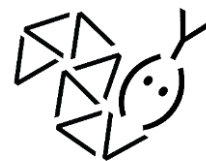
Преимущества моего приложения:

- Предоставление тональности статей
- Выбор новостных порталов
- Большое количество функций

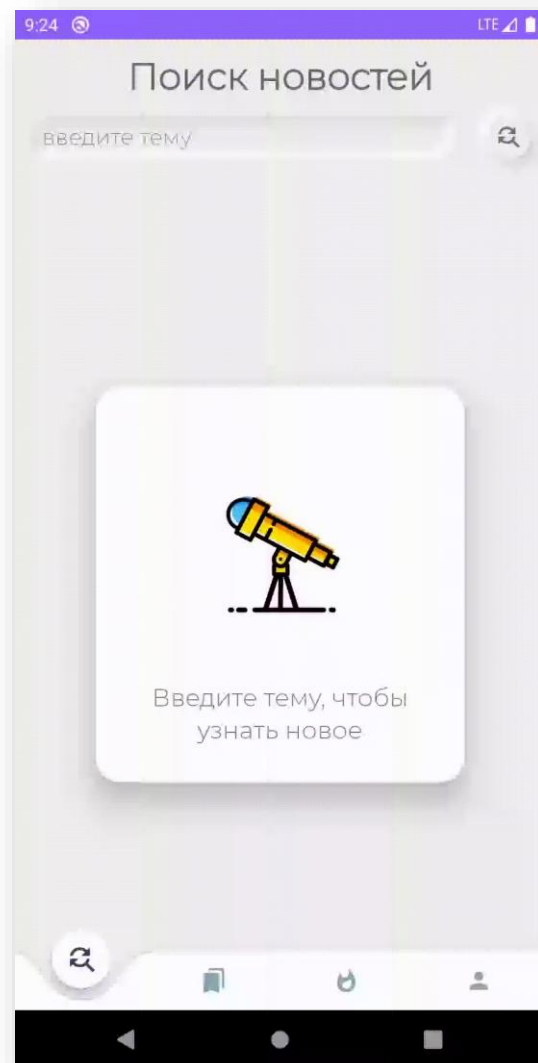
Реализация сервера

Создан сервер, где осуществляются поиск статей в интернете и оценка их тональности

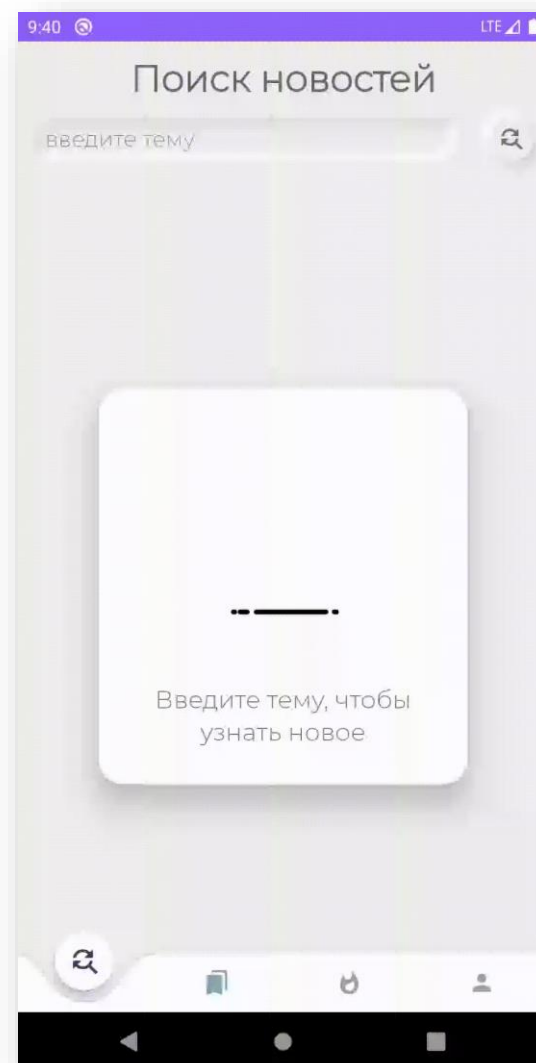
- Хостинг - **PythonAnywhere**
- База данных **SQLite**
- Связь - **HTTPS** запросы
- Ответ от сервера в формате **json**



Экран поиска



ожидание запроса

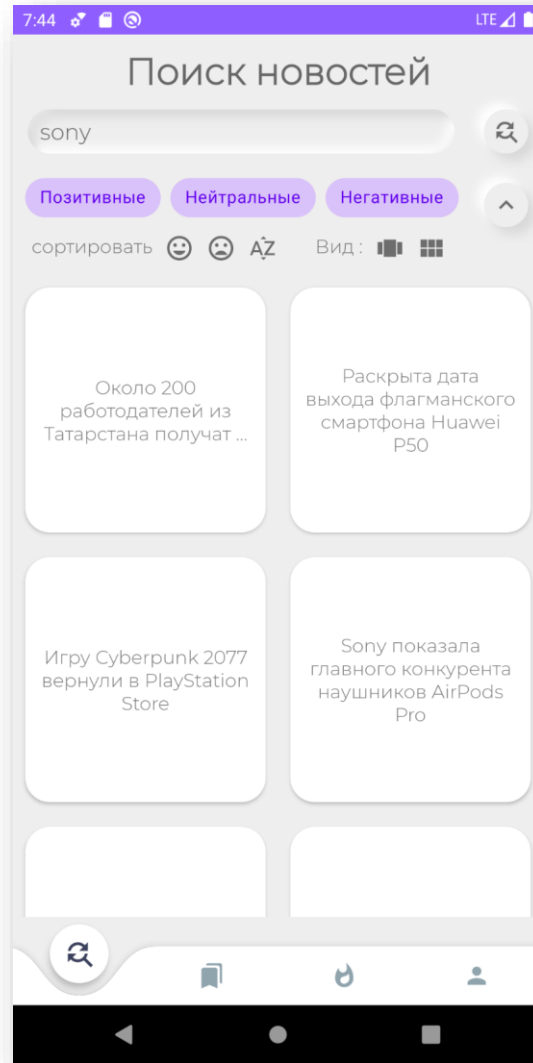


поиск новостей

Экран поиска



большие плитки



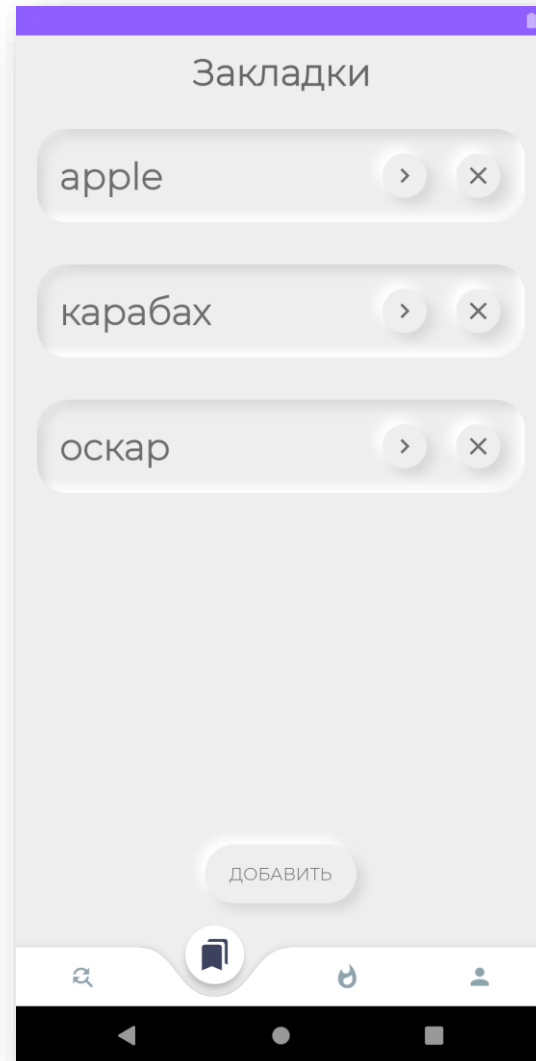
маленькие плитки



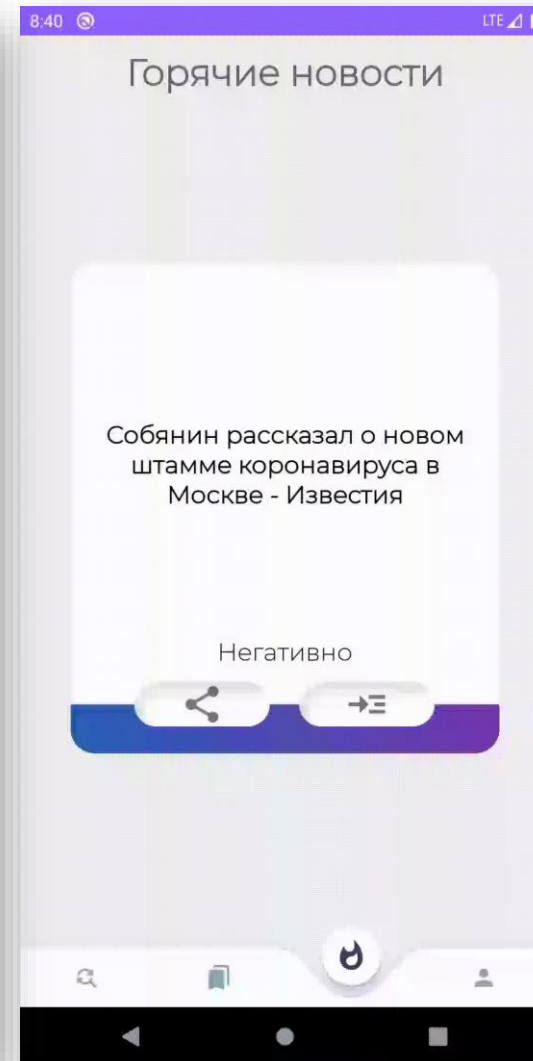
работа filter chip

Закладки и Горячие новости

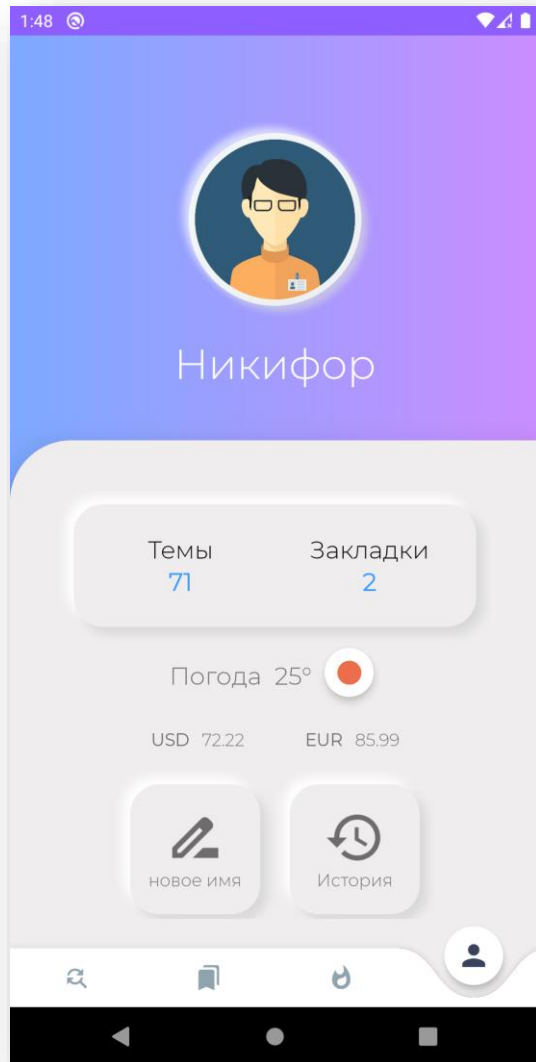
отображение закладок



отображение горячих новостей



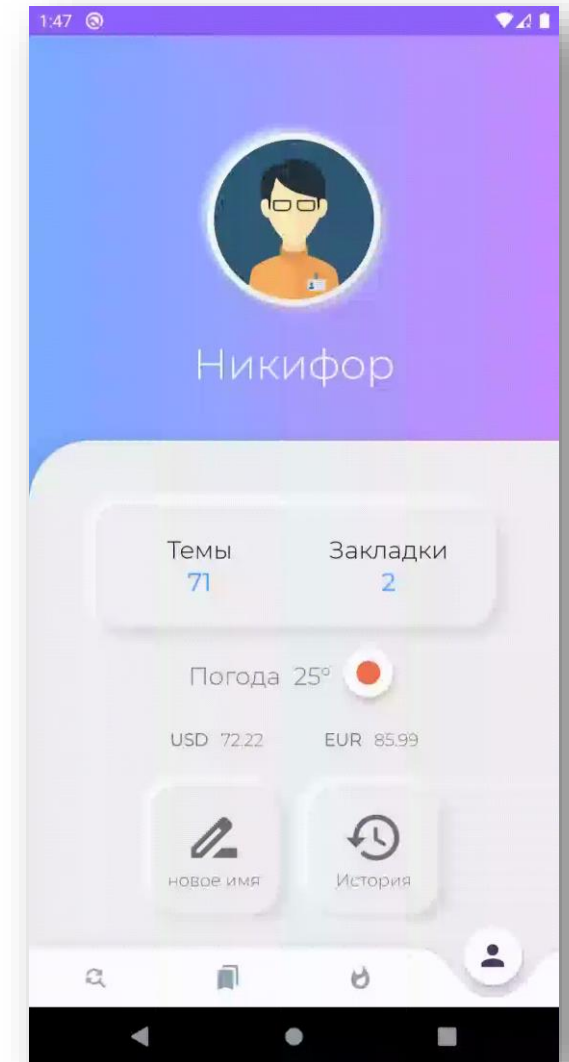
Экран Информации и Настроек



Имя пользователя

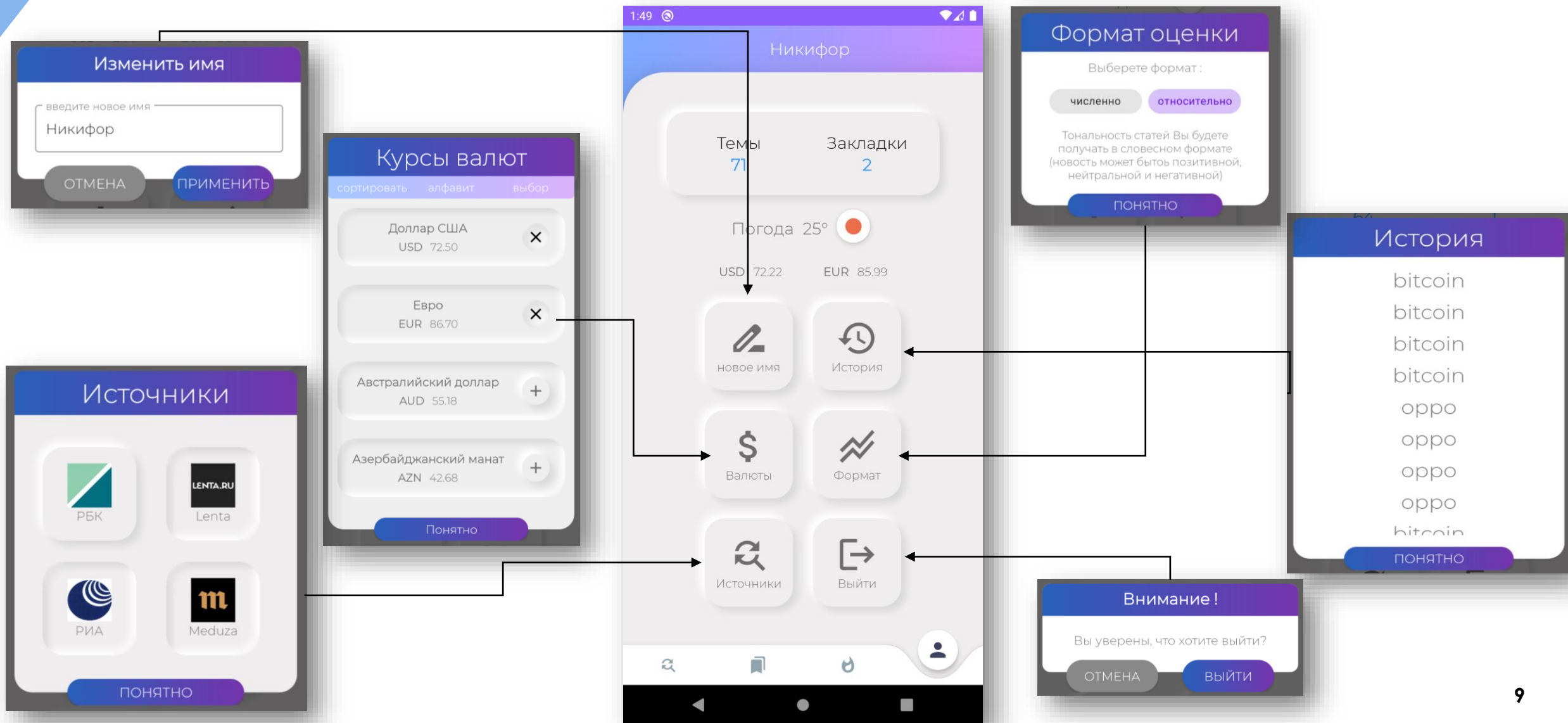
Количество просмотренных тем
Количество сделанных закладок

Погода на данный момент
Курсы выбранных валют

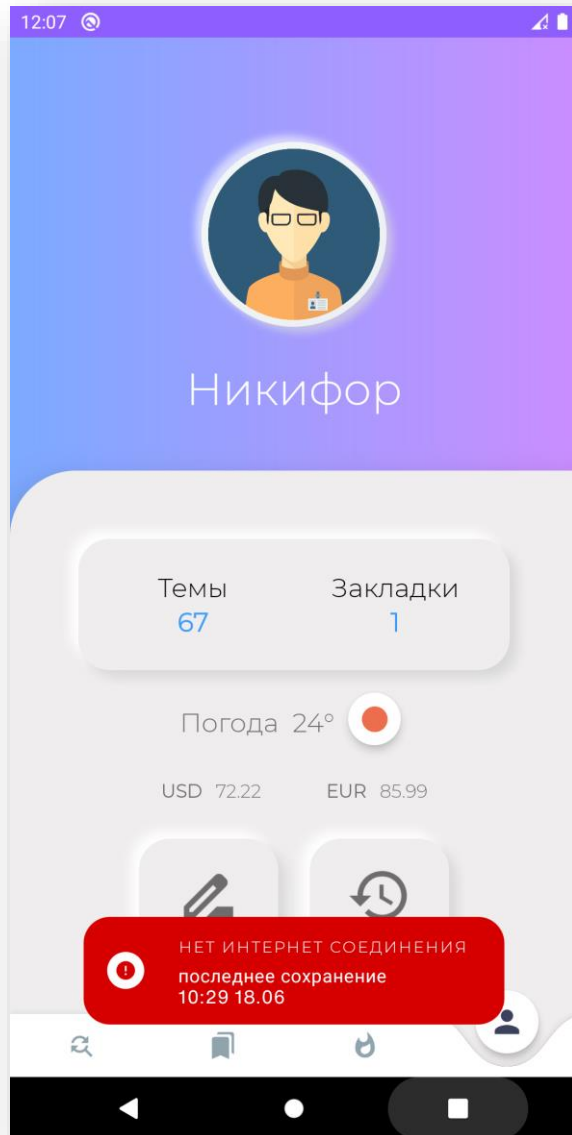


свайп вверх

Экран Информации и Настроек



Интернет соединение



Без интернета доступен просмотр следующих полей:

- закладки
- горячие новости
- история поиска
- курс валют
- формат оценки тональности
- погода

Выводиться информация о времени последней синхронизации.

Спасибо за внимание

