**Ключевые микросервисы**

**В рамках архитектуры бэкэнда выделяются несколько ключевых микросервисов:**

**Сервис пользователей**: Этот сервис отвечает за регистрацию, аутентификацию и управление профилями пользователей. Он предоставляет API для взаимодействия с другими сервисами, что позволяет централизовать управление данными пользователей.

**Сервис постов:** Обрабатывает создание, редактирование и удаление постов. Взаимодействует с сервисом пользователей для авторизации действий, что обеспечивает безопасность операций с контентом.

**Сервис сообщений**: Реализует функционал обмена сообщениями между пользователями. Он обеспечивает отправку, получение и хранение сообщений в реальном времени, что является важным для создания интерактивной платформы.

**Сервис реакций**: Позволяет пользователям реагировать на посты и комментарии. Хранит информацию о лайках, дизлайках и других формах реакции, что способствует вовлеченности пользователей.

**Сервис уведомлений**: Управляет уведомлениями о новых сообщениях, реакциях и других событиях. Это позволяет пользователям оставаться в курсе актуальной информации на платформе.