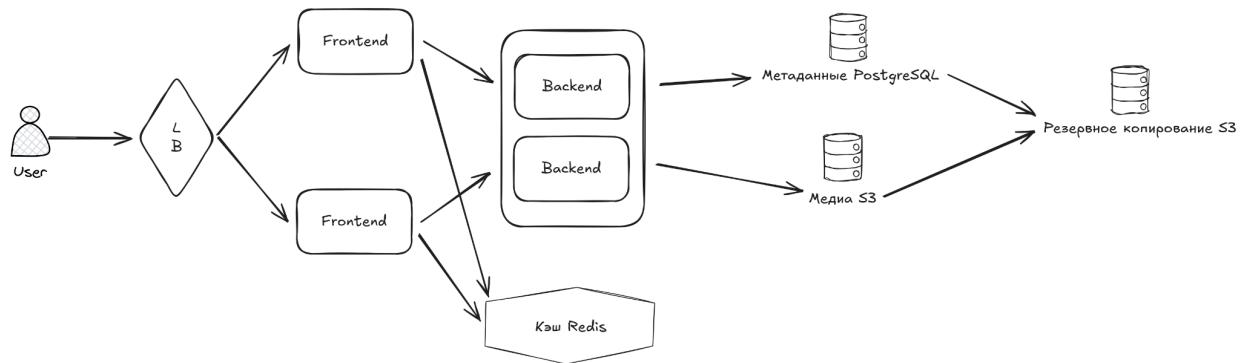


HLSD



Объяснение

1. Балансировщик нагрузки перед двумя frontend нужен для распределения трафика для разных регионов
2. Кэш отдельно от backend для быстрого получения горячих данных. Там можно хранить заголовки заметок, настройку профилей пользователей
3. В backend добавлена очередь сообщений с двумя серверами, чтобы
 - a. Сгладить пики активности пользователей и распределить запросы между серверами
 - b. Если один упал, то можно было легко переключиться на другой