

Примеры полезных приложений для каждой технологии:

1. Обратные вызовы

- Погодное приложение, которое запрашивает обновления погоды и оповещения от стороннего API. Обратный вызов может использоваться для обработки обновлений и предупреждений сразу после их получения.
- Сайт электронной коммерции, который отправляет запросы на API платежного шлюза для обработки платежей. Обратный вызов может обрабатывать подтверждения платежей и ошибки по мере их возникновения.

2. Опрос

- Простое приложение-агрегатор новостей, которое получает обновления из различных источников через регулярные промежутки времени. Опрос можно использовать для получения новых статей с фиксированной частотой.
- Панель мониторинга системы, которая запрашивает показатели здоровья и производительности сервера. Опрос можно использовать для обновления приборной панели через фиксированные промежутки времени, показывая самые последние данные.

3. Длительный опрос

- Приложение для чата, которое требует общения между пользователями практически в режиме реального времени. Длительный опрос может использоваться для удержания запроса открытым до появления новых сообщений, что снижает задержку по сравнению с обычным опросом.
- Сайт обновлений спортивных результатов в реальном времени, который показывает результаты и обновления текущих игр. Длительный опрос может быть использован для доставки обновлений в реальном времени, как только они появляются, не перегружая сервер запросами.