*به جای پاک کردن کش هنگام تغییر در RabbitMQ :*

*با دریافت یک پیام از RabbitMQ می‌تواند منجر به انجام اقدامات متفاوتی شد، نه تنها پاک کردن کش.*

***1. پاک کردن یا به‌روزرسانی کش:***

*- کاربرد: مطمئن شدن از اینکه داده‌ها در کش به‌روز هستند و بازتاب‌دهنده آخرین وضعیت اطلاعات هستند.*

*- سناریو: مفید در سیستم‌هایی که به داده‌های به‌روز و دقیق نیاز دارند.*

*- مزایا: کاهش احتمال دسترسی به داده‌های قدیمی یا نادرست.*

*- معایب: نیاز به مکانیزمی برای مدیریت کش و احتمال افزایش بار بر روی سیستم در صورت به‌روزرسانی‌های مکرر.*

***2. اجرای یک فرآیند یا تابع خاص:***

*- کاربرد: انجام یک عملیات مشخص مانند به‌روزرسانی پایگاه داده، ارسال اعلانات، یا ثبت رویداد.*

*- سناریو: مفید در سیستم‌هایی که نیاز به پاسخ سریع به تغییرات دارند.*

*- مزایا: افزایش واکنش‌پذیری سیستم و انعطاف‌پذیری در اجرای فرآیندهای مختلف.*

*- معایب: پیچیدگی بیشتر در مدیریت منطق کسب‌وکار و احتمال افزایش بار بر روی سرورها.*

***3. به‌روزرسانی واسط کاربری یا داشبوردها:***

*- کاربرد: نمایش آخرین وضعیت داده‌ها به کاربران.*

*- سناریو: مفید برای سیستم‌هایی که به نمایش داده‌های به‌روز در واسط کاربری نیاز دارند.*

*- مزایا: اطمینان از اینکه کاربران همیشه آخرین وضعیت داده‌ها را مشاهده می‌کنند.*

*- معایب: نیاز به مکانیزم‌های پیچیده‌تر برای به‌روزرسانی داشبوردها و واسط‌های کاربری.*

***4. ارسال اطلاعات به سایر سیستم‌ها یا خدمات:*** *- کاربرد: هم‌گام‌سازی داده‌ها میان سیستم‌ها یا ارسال داده به سیستم‌های تحلیلی، گزارش‌دهی، یا آرشیو.*

*- سناریو: مفید برای سیستم‌.*