

## 1-Enterbank(producer)=pasargad

وظایف:

- 1- دریافت درخواست برداشت وجه از حساب مشتری (با استفاده از شماره شبا و مبلغ).
  - 2- برداشت وجه از جدول دیپازیت از دیتابیس (استفاده از هایبرنت).
  - 3- ایجاد یک پیام حاوی اطلاعات تراکنش (شامل شماره شبا، مبلغ و نوع تراکنش - برداشت) و ارسال آن به activemq
- استفاده از سرولت برای دریافت خواسته ها
- استفاده از هایبرنت برای تعامل با دیتا بیس

Entity=deposit-customer-branch

## 2-Consumer bank(consumer)=saderat

- 1- دریافت پیام‌های تراکنش از activemq
  - 2- فقط به نوع تراکنش داریم انتقال وجه
  - 3- واریز وجه به حساب مقصد (با استفاده از شماره شبا و مبلغ موجود در پیام) در پایگاه داده محلی (جدول دیپازیت)
- Entity=deposit-customer-branch

\* Branch:

\* branchId

\* branchName

\*address

\* Customer:

\* customerId

\* firstName

\* lastName

\* nationalCode

\* branch (Many-to-One)

\*deposit(One-to-Many)

\* Deposit:

\* depositId

\* shabaNumber

\*balance

\*customer(Many-to-One)

\*branch(Many-to-One)