**NHỮNG BƯỚC TẠO LẠI PROJECT SMS**

# Bước 1: Tạo mới NEOSchema:

Theo đầu và là rep, đầu ra là res -> tương ứng được dùng trong BPEL Process

Tạo các p chứa cặp key value, tạo các ps chứa các cặp p, tạo các pool chứa các cặp ps.

Tham số S: status, SM: status message.

# Bước 2: Tạo mới một BPEL Process:

Sử dụng cơ chế đồng bộ

# Bước 3: Sử dụng REST Adapter cho việc nhận dữ liệu từ 2 giá trị URL: GetSMS và SendSMS.

Trước tiên, test URL

<http://10.252.10.238:18080/smsmt/get> để lấy SMS, mục đích nhận giá trị trả về theo cặp key-value.

Nội dung body truyền xuống:

<rq>

    <ps>

        <p>

            <k>CACHE\_NAME</k>

            <v>SMSMT\_498\_CONFIRM\_FIRST</v>

        </p>

    </ps>

</rq>

Nhận những giá trị là cache\_name: key để lấy là cache\_name tương ứng trong database.

Phương thức gửi lên là POST.

Giá trị trả về tương ứng như sau:

Định dạng kiểm JSON, nội dung tập trung trả về

{

    "S": "1",

    "SM": "SUCCESS",

    "ps": {

        "p": [

            {

                "k": "CMD\_ID",

                "v": "498"

            },

            {

                "k": "SERVICE\_ID",

                "v": "403"

            },

            {

                "k": "SEND\_BRAND",

                "v": "0"

            },

            {

                "k": "KEY\_SMSMT",

                "v": "498\_CONFIRM\_FIRST"

            },

            {

                "k": "ID",

                "v": "2532"

            },

            {

                "k": "CONTENT",

                "v": "(XDK) Quý khách đang yêu cầu đăng ký Gói ngày dịch vụ Triệu phú data - GigaPlay. Để xác nhận đăng ký, soạn Y TP1 gửi 9696. Giá cước 5.000đ/ngày. Đăng ký sẽ hủy trong vòng 24h nếu Quý khách không xác nhận. Chi tiết truy cập http://gigaplay.vn hoặc liên hệ 089 6616566 (cước gọi di động). Trân trọng cảm ơn!"

            }

        ]

    }

}

Nội dung không trực tiếp trả về output của flowSMS mà được truyền vào thông qua các điều kiện cụ thể.

Xác định SMS Send MT

url: <http://10.252.10.238:18080/smsmt/send>

Phương thức: POST

Phương thức rs và rp

# Bước 4: Xác nhận giá trị đầu ra tương ứng

Đầu ra của giá trị phù hợp vào bài toán muốn đưa ra là gì,

# Bước 5: Những bước tạo subprocess

Trong phần components -> chọn insert một subprocess mới ->

Chọn 2 nháy vào subprocess đó -> chọn những thành phần, sử lý logic mới

Nhớ khởi tạo giá trị variable của subprocess này, chọn kiểu giá trị tương ứng với đề bài.

Trong phần file của process -> activity Call -> call trực tiếp đến subprocess này.