# 1. Information

user: tnthien

pass: K\*\*\*n\*\_71

domain: CodixFr

server spark: openfire.imxbr

get software: [\\10.8.21.4](file:///\\10.8.21.4)

Tùng, Truyền, Hoàng Đặng, anh Bình, Lợi on the left

access máy client must use IE browser

Important page: Main page, HR Centrer, Public App & Services, Clients` machines access, iMX - Applications access (REFFBG2), CTTS

Web internal: tervel.codixfr.private/wiki

# 2. First meeting with anh Hoang

(16:53) Hoang Van Dang: https://www.tutorialspoint.com/plsql/index.htm

(16:56) Hoang Van Dang: BOOK

(17:02) Hoang Van Dang: <https://tervel.codixfr.private/wiki/index.php/SOA_Interfaces_Project_matrix>

## Postman

chrome://apps/

sau đó chọn postman

user and pass postman on google chrome:

user: nguyenthienthuat92@gmail.com

pass: k\*\*\*n\*71

# 3. First task

Url get “HelloWorld”: <http://localhost:61682/hello-world>

Url get “Info”: <http://localhost:62737/info>

Cái này port nó tự auto generate

Tham khảo thêm link xem làm được không:

http://www.adeveloperdiary.com/java/spring-boot/create-restful-webservices-using-spring-boot/

1 vài spring bean mà chúng ta cần quan tâm:

– @Component: dùng cho những đối tượng không liên quan đến database, business logic hay presentation layer.

– @Repository: dùng cho những đối tượng liên quan đến database layer.

– @Service: dùng cho những đối tượng liên quan đến business logic layer.

– @Controller: dùng cho những đối tượng liên quan đến presentation layer.

@ComponentScan dùng để quét các bean này bỏ vào cửa sổ để cho chúng ta xài.

## Địa chỉ format json

<https://jsonformatter.org/>

Địa chỉ project:

lemon.codixfr.private:6002/soa\_ws

[http://molo:22215/imx\_services/jsondoc-ui.html?url=/imx\_services/jsondoc#](http://molo:22215/imx_services/jsondoc-ui.html?url=/imx_services/jsondoc)

http://molo:22215/imx\_services/

(16:07) Hoang Van Dang: ACP\_TEST\_12345XXZZ -> bỏ vào token service

LUDQT62B1X73BYXRD2XZU2KC5H6WYK3W

Test thành công:

V9404VWL50V4EZF9V53RIUXU1WXMAZCN

1402120013

Result:

[

{

"msgRefInfo": "B4002866",

"msgDat": "2014-03-24",

"msgFrom": "VECHEVA1 IVELINA CLIENT",

"msgTo": "ALISSA ALISSA",

"msgSubject": "Message from Customer",

"msgStatus": "N|N|N|N|N",

"casExRef": null,

"casRef": "1402120013",

"dbName": "DB BRA 1 %",

"creditorName": " E.G.W.M. VERSLEIJEN - HOUTAPPELS, GEB.: 04-11-1984 H/O HANDELSONDERNEMING EN INSTALLATIEBEDRIJF HOUTAPPELS"

},

{

"msgRefInfo": "B4002865",

"msgDat": "2014-03-24",

"msgFrom": "VECHEVA1 IVELINA CLIENT",

"msgTo": "ALISSA ALISSA",

"msgSubject": "Message from Customer",

"msgStatus": "N|N|N|R|N",

"casExRef": null,

"casRef": "1402120013",

"dbName": "DB BRA 1 %",

"creditorName": " E.G.W.M. VERSLEIJEN - HOUTAPPELS, GEB.: 04-11-1984 H/O HANDELSONDERNEMING EN INSTALLATIEBEDRIJF HOUTAPPELS"

},

{

"msgRefInfo": "B4000918",

"msgDat": "2014-02-13",

"msgFrom": "VECHEVA1 IVELINA CLIENT",

"msgTo": "ALISSA ALISSA",

"msgSubject": "Message from Customer",

"msgStatus": "N|N|N|R|N",

"casExRef": null,

"casRef": "1402120013",

"dbName": "DB BRA 1 %",

"creditorName": " E.G.W.M. VERSLEIJEN - HOUTAPPELS, GEB.: 04-11-1984 H/O HANDELSONDERNEMING EN INSTALLATIEBEDRIJF HOUTAPPELS"

},

{

"msgRefInfo": "B4000917",

"msgDat": "2014-02-13",

"msgFrom": "VECHEVA1 IVELINA CLIENT",

"msgTo": "ALISSA ALISSA",

"msgSubject": "Message from Customer",

"msgStatus": "N|N|N|A|A",

"casExRef": null,

"casRef": "1402120013",

"dbName": "DB BRA 1 %",

"creditorName": " E.G.W.M. VERSLEIJEN - HOUTAPPELS, GEB.: 04-11-1984 H/O HANDELSONDERNEMING EN INSTALLATIEBEDRIJF HOUTAPPELS"

},

{

"msgRefInfo": "B4000915",

"msgDat": "2014-02-13",

"msgFrom": "VECHEVA1 IVELINA CLIENT",

"msgTo": "ALISSA ALISSA",

"msgSubject": "Message from Customer",

"msgStatus": "N|N|N|R|N",

"casExRef": null,

"casRef": "1402120013",

"dbName": "DB BRA 1 %",

"creditorName": " E.G.W.M. VERSLEIJEN - HOUTAPPELS, GEB.: 04-11-1984 H/O HANDELSONDERNEMING EN INSTALLATIEBEDRIJF HOUTAPPELS"

}

]

Hình như list\_message là table g\_individu

Cái này làm chương trình hơi chậm thì phải, có gì check lại sau:

org.springframework.jdbc.datasource.DataSourceUtils - Fetching JDBC Connection from DataSource