

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



CHUYÊN ĐỀ CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO

Người hướng dẫn: **Mr. Nguyễn Thanh Phước**

Người thực hiện: **Bùi Thanh Phong - 51600063**

Lớp: 16050310

Khoá: 20

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2019

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



CHUYÊN ĐỀ CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO

Người hướng dẫn: **Mr. Nguyễn Thanh Phước**

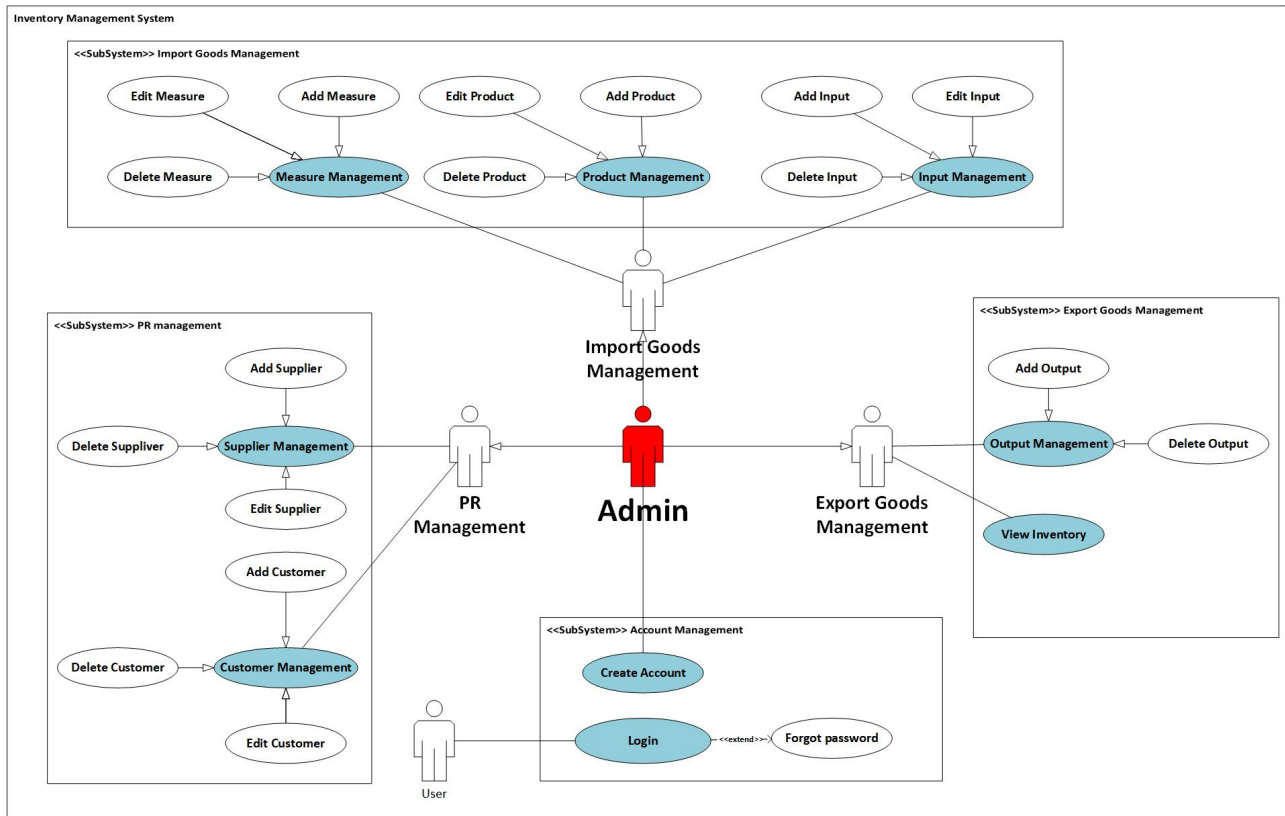
Người thực hiện: **Bùi Thanh Phong - 51600063**

Lớp: 16050310

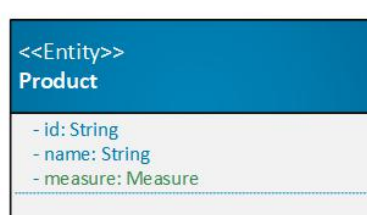
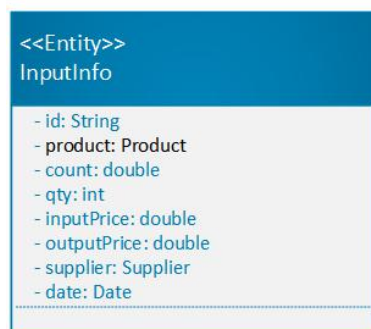
Khoá: 20

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2019

I> USE CASE:



II> DATABASE:



III> LIST OF COMPLETED SCREENS

1. Index.jsp (<http://localhost:8080/inventories/>)




2. **inputInfo.jsp** (<http://localhost:8080/inventories/>)

THÊM THÔNG TIN PHIẾU NHẬP

Search:

Show 10 entries										
ID	Sản phẩm	Số Kí	Số lượng	Số tiền nhập (VNĐ)	Tổng số tiền nhập (VNĐ)	Số tiền xuất (VNĐ)	Tổng số tiền xuất (VNĐ)	Nhà cung cấp	Ngày Cập Nhật	Xoá / Sửa
5dd16a6cb5c8cb7955222c3f	Mực 1 Năng	100	10 (Thùng)	500000	50.000.000 ₫	600000	60.000.000 ₫	Margaret Weeks	17/11/2019	 
5dd16a46b5c8cb7955222c3e	Mực UPA	1964.9	200 (Thùng)	175000	343.857.500 ₫	200000	392.980.000 ₫	Talon Avery	17/11/2019	 
5dd169ffb5c8cb7955222c3d	Mực UPB	1456.8	100 (Thùng)	142000	206.865.600 ₫	162000	236.001.600 ₫	Gregory Stark	17/11/2019	 
5dd169e6b5c8cb7955222c3c	Cá Thu	145.6	10 (Con)	195000	28.392.000 ₫	225000	32.760.000 ₫	Lacota Morrison	17/11/2019	 
5dd169c7b5c8cb7955222c3b	Cá Trác	985.6	50 (Thùng)	65000	64.064.000 ₫	80000	78.848.000 ₫	Dai Nelson	17/11/2019	 

3. **inputInfoRegister.jsp** (<http://localhost:8080/inventories/inputInfo/add/>)



Mực 1 Năng loại 1 (Thùng)

Số Kí:

Số Kí (kilogram)

Số tiền nhập vào (1KG):

Số tiền nhập vào

Số tiền xuất ra (1KG):

Số tiền xuất ra

Lợi nhuận (1KG):

Lợi nhuận

Số Lượng:

Số lượng

Tổng số tiền:

Thành tiền

Tổng số tiền:

Thành tiền

Số phần trăm lợi nhuận (%):

số phần trăm lợi nhuận (%)

Jeanette Beck (ipsum.leo.elementum@Etiamlaoreet.org)


THÊM THÔNG TIN PHIẾU NHẬP

Quay trở về trang thống Tin Phiếu Nhập

Quay trở về trang chủ

4. inputInfoEdit.jsp

(<http://localhost:8080/inventories/inputInfo/edit/5dd16a6cb5c8cb7955222c3f>)



Chỉnh Sửa Thông tin sản phẩm!

Mức 1 Nặng (Thùng) ▼

Số Kí:
100

Số Lượng:
10

Số tiền nhập vào (1KG):
500000

Tổng số tiền:
50.000.000 đ

Số tiền xuất ra (1KG):
600000

Tổng số tiền:
60.000.000 đ

Lợi nhuận (1KG):
100000

Số phần trăm lợi nhuận (%):
20.00

Margaret Weeks (a@rutrumumanec.org) ▼

















CẬP NHẬT THÔNG TIN

[Quay trở về trang Thông tin sản phẩm!](#)

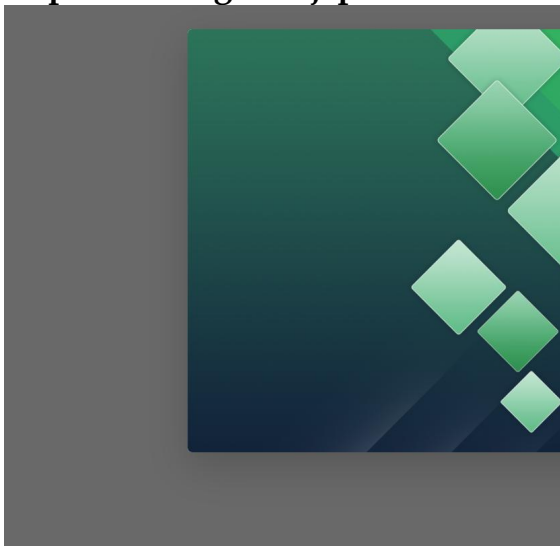
5. product.jsp (<http://localhost:8080/inventories/product/>)

THÊM SẢN PHẨM

Show 10 entries Search:

ID	Tên sản phẩm	Đo lường	Xoá / Sửa
5de7474ac8a1a3371f940d0c	Mức 1 Nặng loại 1	Thùng	 
5dc625bd7530478214f308e	Cá Mú	Con	 
5dc624dd7530478214f308d	Cá Hồng Chuối	Thùng	 
5dc6247d7530478214f308c	Cá Diêu Hồng	Con	 
5dc622ed7530478214f308b	Cá Dứa	Bịch 1 Kg	 
5dc6228d7530478214f308a	Cá Dứa	Bịch 0.5 Kg	 
5dc621cd7530478214f3089	Cá Đuối	Con	 
5dc620fd7530478214f3088	Cá Nhám	Con	 

6. productRegister.jsp (<http://localhost:8080/inventories/product/add/>)



Thêm Sản Phẩm!

Tên sản phẩm

Thùng ▼


THÊM SẢN PHẨM

[Quay trở về trang sản phẩm](#)

[Quay trở về trang chủ](#)

7. productEdit.jsp

(<http://localhost:8080/inventories/product/edit/5de7474ac8a1a3371f940d0c>)



Chỉnh Sửa Sản Phẩm!

Mức 1 Năng loại 1

Thùng

CẬP NHẬT THÔNG TIN









Quay trở về trang sản phẩm

Quay trở về trang chủ

8. measure.jsp (<http://localhost:8080/inventories/measure/>)


THÊM ĐO LƯỜNG

Show 10 entries Search:

ID	Tên hiển thị	Xoá / Sửa
5dcd4a18d7530478214f307b	Bịch 1 Kg 1	 
5dcd4a12d7530478214f307a	Bịch 0.5 Kg	 
5dcd4a0ad7530478214f3079	Con	 
5dcd4a06d7530478214f3078	Thùng	 

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

9. measureRegister.jsp (<http://localhost:8080/inventories/measure/>)



Thêm Đo Lường!


Tên hiển thị

THÊM ĐO LƯỜNG

Quay trở về trang đo lường

Quay trở về trang chủ

10. measureEdit.jsp (<http://localhost:8080/inventories/measure/add/>)



Chỉnh sửa Đo Lường!

Bịch 1 Kg 1

CẬP NHẬT ĐO LƯỜNG

[Quay trở về trang đo lường](#)

[Quay trở về trang chủ](#)


11. customer.jsp (<http://localhost:8080/inventories/customer/>)

THÊM KHÁCH HÀNG

Show 10 entries Search:

ID	Họ tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Email	Thông tin khác	Ngày cập nhật	Xoá / Sửa
5ded4167d7530478214f3066	Alfonso Thornton 123	818-7625 Gravida Street	090-744-8734	rutrum.non@non.com		27/11/2019	
5ded4152d7530478214f3065	Ocean Mccarthy	Ap #332-7338 Sed, Avenue	090-514-6516	In.scelerisque@ridiculus.co.uk		14/11/2019	
5ded413fd7530478214f3064	Leila Nash	872-3141 Non, Street	090-238-4770 e	quis@eratvolutpatNulla.ca		14/11/2019	
5ded412bd7530478214f3063	Cadman Duran	:P.O. Box 792, 1535 Ac Rd.	090-811-3617	et.malesuada.fames@elementumategestas.co.uk		14/11/2019	
5ded410ed7530478214f3062	Candace Finch	1502 Dui, Ave	090-467-8732	Sed@ligulaAeneangravidamet.net		14/11/2019	
5ded40f3d7530478214f3061	Haviva Huber	184-4295 Mattis. Rd.	090-140-3464 e	nec.urna.et@litoratorquent.org		14/11/2019	
5ded40e1d7530478214f3060	Amethyist Buckley	P.O. Box 807, 9897 Nonummy. Av.	090-499-8592	turpis@maurissitamet.org		14/11/2019	

12. customerRegister.jsp (<http://localhost:8080/inventories/customer/add/>)



Thêm Khách Hàng!

Họ và tên

Địa chỉ

Số điện thoại

Email

Thông tin khác

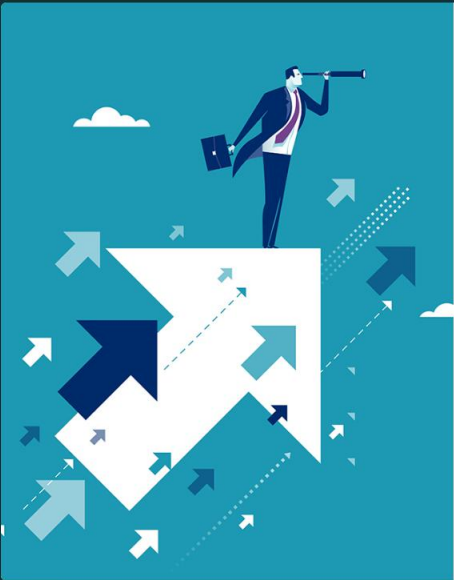
THÊM KHÁCH HÀNG

[Quay trở về trang khách hàng](#)

[Quay trở về trang chủ](#)

13. customerEdit.jsp

(<http://localhost:8080/inventories/customer/edit/5dcd4167d7530478214f3066>)




Chỉnh Sửa Khách Hàng!

14. supplier.jsp (<http://localhost:8080/inventories/supplier/>)

Show 10 entries Search:

ID	Họ tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Email	Thông tin khác	Ngày cập nhật	Xoá / Sửa
5dcd49d2d7530478214f3077	Jeanette Beck	P.O. Box 783, 1645 Tristique St.	090-214-9100	ipsum.leo.elementum@Etiamlaoreet.org		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd4994d7530478214f3076	Paula Ford	5242 Magna Rd	090-846-2934	Nullam@magnatellusfaucibus.co.uk		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd4982d7530478214f3075	Heidi Collins	P.O. Box 106, 1679 Bibendum Av.	090-164-7533	semper.rutrum@magnaetipsum.net		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd496bd7530478214f3074	Jaime Knight	843-530 Tempus St	090-723-7435	vehicula.et.rutrum@malesuadafames.com		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd4955d7530478214f3073	Walker Durham	2802 Enim Rd.	090-952-8922	Fusce@cursus.ca		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd4941d7530478214f3072	Martina Daniels	P.O. Box 797, 3784 Ligula. Street	090-886-3401	porttitor@sit.co.uk		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>
5dcd4929d7530478214f3071	Brynne Nichols	P.O. Box 786, 6614 Fusce Ave	090-982-3712	d@massaMaurisvestibulum.ca		14/11/2019	<input type="button" value="Xoá"/> <input type="button" value="Sửa"/>


15. supplierRegister.jsp (<http://localhost:8080/inventories/supplier/add/>)



Thêm Nhà Cung Cấp!

16. supplierEdit.jsp

(<http://localhost:8080/inventories/supplier/edit/5dcd49d2d7530478214f3077>)



Chỉnh Sửa Nhà Cung Cấp!

Jeanette Beck

P.O. Box 783, 1645 Tristique St. 090-214-9100

ipsum.leo.elementum@Etiamlaoreet.or Thông tin khác

CẬP NHẬT THÔNG TIN
















[Quay trở về nhà cung cấp](#)

[Quay trở về trang chủ](#)

17. outputInfo.jsp (<http://localhost:8080/inventories/outputInfo/>)

THÊM THÔNG TIN PHIẾU XUẤT

Show 10 entries Search:

ID	Tên Khách Hàng	Tổng Số Kí (KG)	Tổng số tiền(VNĐ)	Ngày Cập Nhật	QR Code	Xoá / Xem
5de4ccc96a7cab69cd612c85	Riley Boyer	100	15.500.000 ₫	02/12/2019		 
5de4cc636a7cab69cd612c83	Carter Craig	400	92.000.000 ₫	01/12/2019		 
5de4cc026a7cab69cd612c81	Urielle Pugh	100	29.000.000 ₫	30/11/2019		 
5de4cb7e6a7cab69cd612c80	Haviva Huber	1100	223.500.000 ₫	29/11/2019		 
5de4cb0a6a7cab69cd612c7f	Urielle Pugh	70	32.100.000 ₫	28/11/2019		 

18. outputInfoRegister.jsp (<http://localhost:8080/inventories/outputInfo/add/>)

Thêm Thông Tin Phiếu Xuất!

Hàng Đã Nhập:

Mục 1 Nặng loại 1 (Thùng) ✓

Số Kí:

Số Kí (kilogram) ✗
Vui lòng nhập số lượng (Số Kí)

Số Lượng:

Số lượng ✗
Vui lòng nhập số Lượng

Số tiền bán (1KG):

Số tiền bán ✗
Vui lòng nhập Số tiền bán

Tổng số tiền:

Thành tiền

Hàng Đã Nhập:

Mục 1 Nặng loại 1 (Thùng) ✓

Số Kí:

Số Kí (kilogram) ✗
Vui lòng nhập số lượng (Số Kí)

Số Lượng:

Số lượng ✗
Vui lòng nhập số Lượng

Vui lòng nhập số lượng (Số Kí)

Vui lòng nhập số Lượng

Số tiền bán (1KG):

Số tiền bán ✗
Vui lòng nhập Số tiền bán

Tổng số tiền:

Thành tiền

XOÁ HÀNG HOÁ NÀY

Khách Hàng:

Alfonso Thornton 123 (rutrum.non@non.com) ✓

THÊM THÔNG TIN PHIẾU XUẤT

THÊM HÀNG HOÁ KHÁC

🏠 Quay trở về trang thông Tin Phiếu Xuất

🏠 Quay trở về trang chủ

19. outputInfoDetail.jsp

(<http://localhost:8080/inventories/outputInfo/detail/5de4c9196a7cab69cd612c7c>)

Khách Hàng:

Cadman Duran - 090-811-3617 - et.malesuada.fames@elementumategestas.co.uk

Ngày Bán:

25/11/2019

Show 10 entries

Search:

Tên Sản Phẩm	Số Kí (KG)	Số Lượng (KG)	Số Tiền (1KG)	Tổng số tiền(VND)
Cá Nhám (Con)	100	10	235000	23.500.000 đ
Mực 92A (Thùng)	1000	70	185000	185.000.000 đ
Mực UPB (Thùng)	1000	70	162000	162.000.000 đ

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous1Next

Tổng toàn bộ số tiền:

370.500.000 đ

20. inventory.jsp (<http://localhost:8080/inventories/inventory/>)

Hàng Tồn Kho

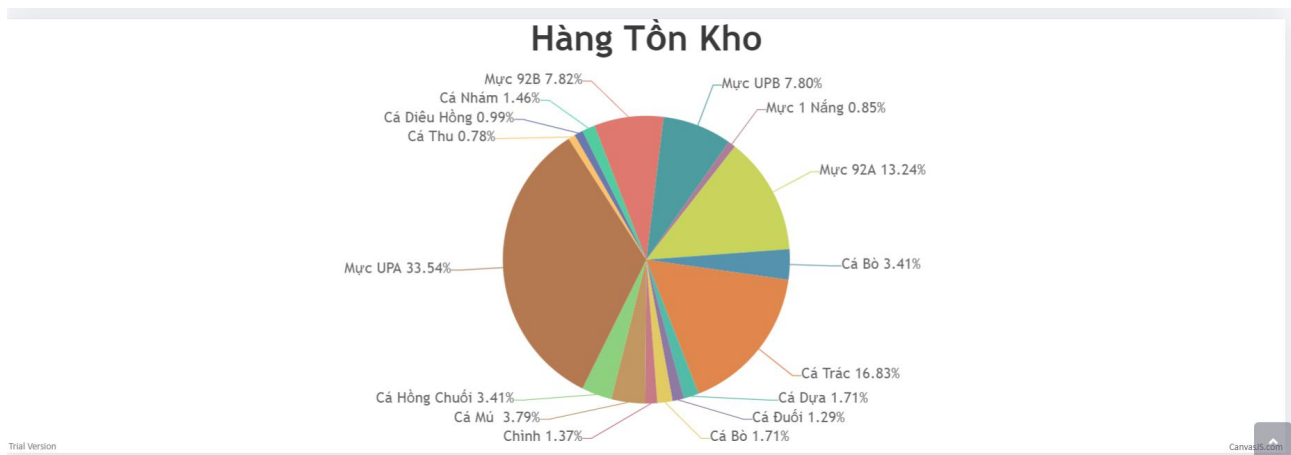
Tên Sản Phẩm	Số Kí (KG)	Số Lượng
Mực UPB (Thùng)	456.8	30
Mực UPA (Thùng)	1964.9	200
Mực 92B (Thùng)	457.9	15
Mực 92A (Thùng)	775.7	30
Mực 1 Nặng (Thùng)	50	5
Cá Đuối (Con)	75.8	15
Cá Trác (Thùng)	985.6	50
Cá Thu (Con)	45.6	3
Cá Nhám (Con)	85.5	5
Cá Mú (Con)	222	20

Showing 1 to 10 of 16 entries

Previous12Next

Tổng toàn bộ số kí hàng tồn kho:

5857.6 (Kg)



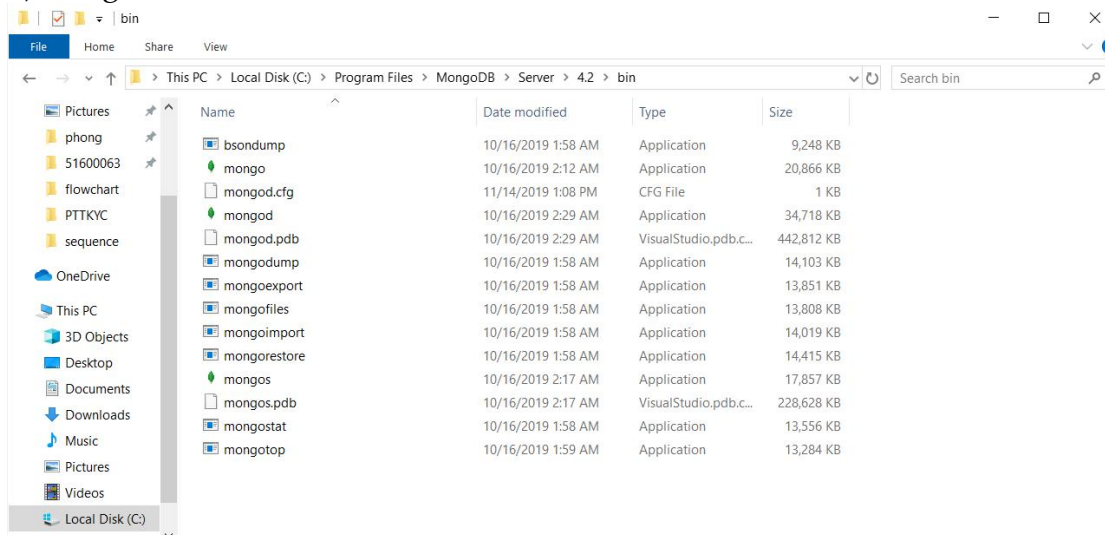
IV> LIST OF TECNOLOGY

1. SPRING
2. SRING MVC
3. SPRING DATA
4. SPRING REST
5. JQUERY/AJAX
6. MONGODB

V> DEPLOY CODE

1. Cài đặt mongodb, eclipse, tomcat hoặc server khác, maven.
2. Thêm dữ liệu:

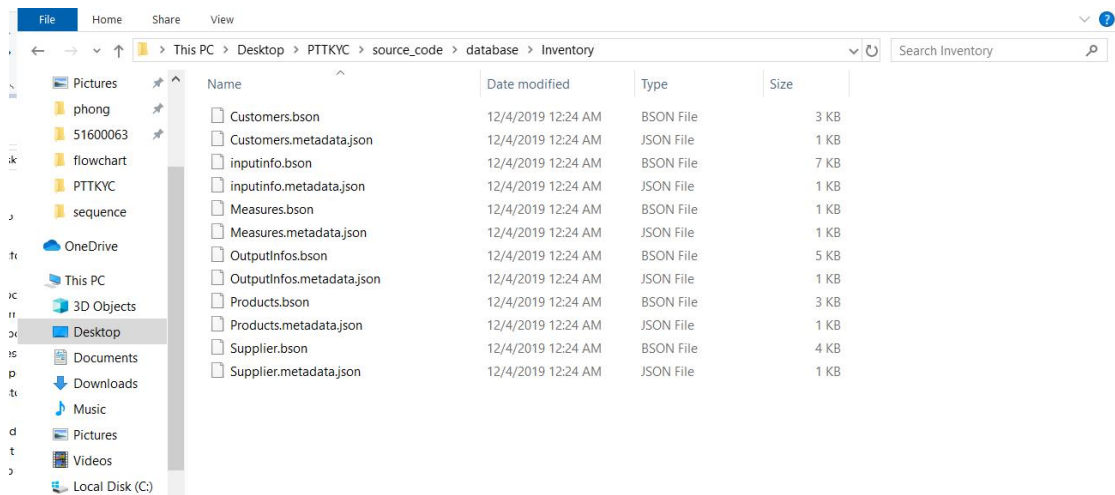
2.1. Mở thư mục bin trong thư mục chứa mongodb, sau đó mở Command Prompt (cmd) trong thư mục đó.



2.2 gõ:

`mongorestore -d Inventory path`

Trong đó, Inventory là tên database, path = đường dẫn chứa data.



Sau khi gõ chính xác và nhận được database như trong hình

```

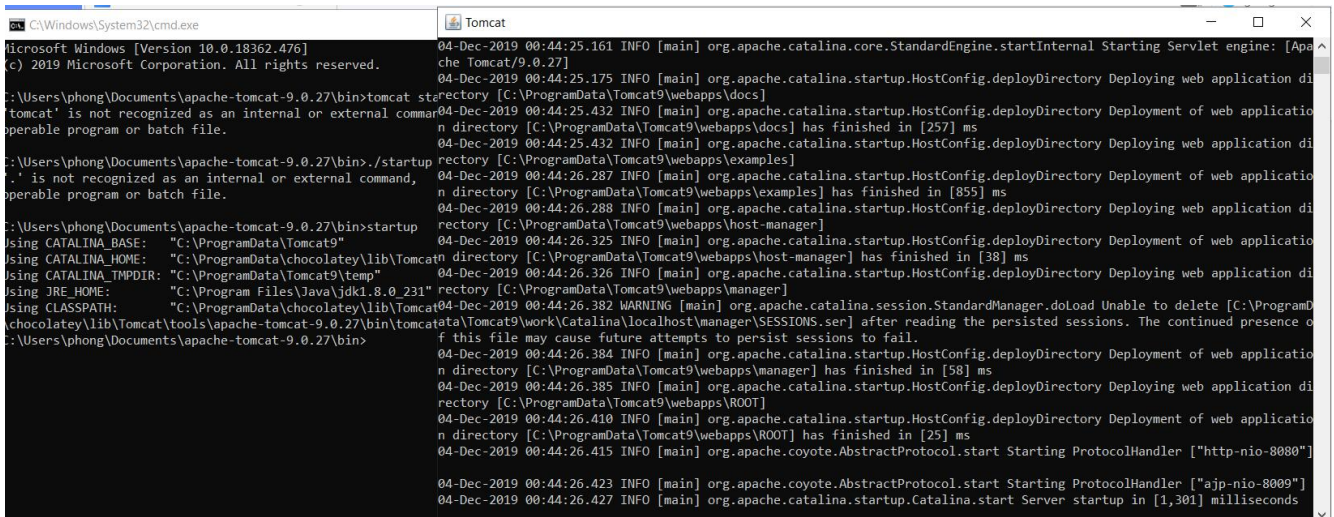
Administrator: Command Prompt
2019-12-04T00:28:35.344+0700 try 'mongorestore --help' for more information
C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin>mongorestore -d Inventory C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory
2019-12-04T00:28:58.483+0700 the --db and --collection args should only be used when restoring from a BSON file. Other uses are deprecated a
nd will not exist in the future; use --nsInclude instead
2019-12-04T00:28:58.483+0700 building a list of collections to restore from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory dir
2019-12-04T00:28:58.498+0700 reading metadata for Inventory.Customers from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Cust
omers.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.500+0700 reading metadata for Inventory.Supplier from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Suppl
ier.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.500+0700 reading metadata for Inventory.OutputInfos from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Ou
tputInfos.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.501+0700 reading metadata for Inventory.inputinfo from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\inpu
tinfo.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.529+0700 restoring Inventory.Supplier from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Supplier.bson
2019-12-04T00:28:58.539+0700 no indexes to restore
2019-12-04T00:28:58.539+0700 finished restoring Inventory.Supplier (16 documents, 0 failures)
2019-12-04T00:28:58.543+0700 reading metadata for Inventory.Products from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Produ
cts.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.555+0700 restoring Inventory.Products from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Products.bson
2019-12-04T00:28:58.558+0700 no indexes to restore
2019-12-04T00:28:58.558+0700 finished restoring Inventory.Products (18 documents, 0 failures)
2019-12-04T00:28:58.562+0700 reading metadata for Inventory.Measures from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Measu
res.metadata.json
2019-12-04T00:28:58.576+0700 restoring Inventory.Measures from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Measures.bson
2019-12-04T00:28:58.582+0700 no indexes to restore
2019-12-04T00:28:58.582+0700 finished restoring Inventory.Measures (4 documents, 0 failures)
2019-12-04T00:28:58.818+0700 restoring Inventory.Customers from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\Customers.bson
2019-12-04T00:28:58.826+0700 no indexes to restore
2019-12-04T00:28:58.826+0700 finished restoring Inventory.Customers (14 documents, 0 failures)
2019-12-04T00:28:58.829+0700 restoring Inventory.OutputInfos from C:\Users\phong\Desktop\PTTKYC\source_code\database\Inventory\OutputInfos.b
son
  
```


3. DEPLOY

TỚI ĐÂY CÓ 2 CÁCH ĐỂ CHẠY SẢN PHẨM

CÁCH 1.

3.1 Khởi động tomcat server thông qua lệnh startup



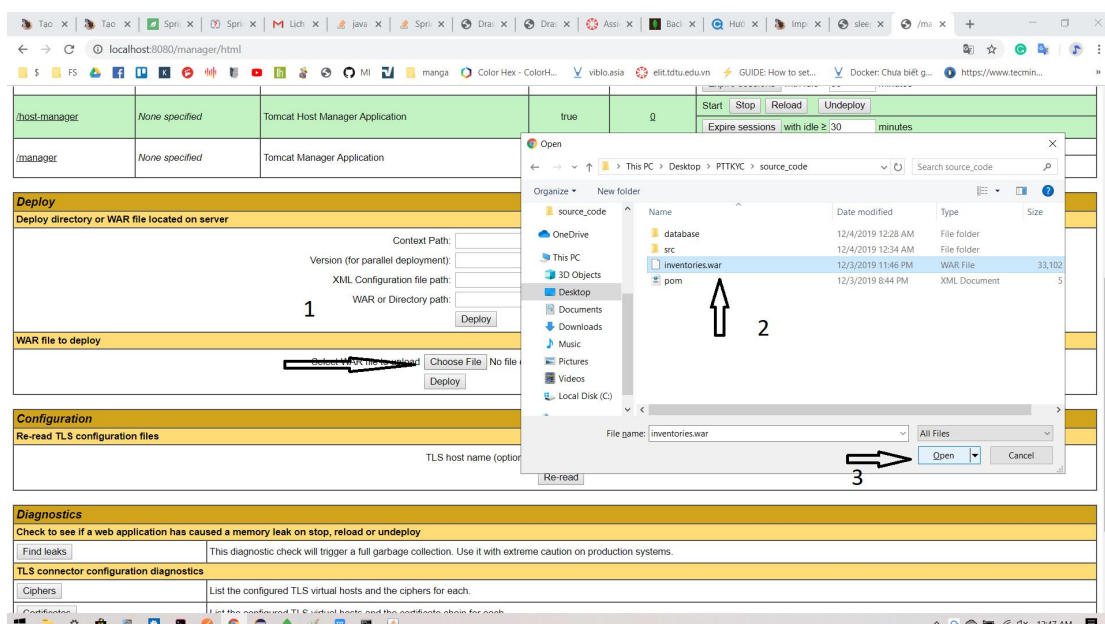
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.476]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\phong\Documents\apache-tomcat-9.0.27\bin>tomcat start
'tomcat' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\phong\Documents\apache-tomcat-9.0.27\bin>./startup
'./' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\phong\Documents\apache-tomcat-9.0.27\bin>startup
Using CATALINA_BASE: "C:\ProgramData\Tomcat9"
Using CATALINA_HOME: "C:\ProgramData\chocolatey\lib\Tomcat9"
Using CATALINA_TMPDIR: "C:\ProgramData\Tomcat9\temp"
Using JRE_HOME: "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_231"
Using CLASSPATH: "C:\ProgramData\chocolatey\lib\Tomcat9\bin\bootstrap.jar;C:\ProgramData\chocolatey\lib\Tomcat9\tools\apache-tomcat-9.0.27\bin\tomcat9-windows-service.jar"
04-Dec-2019 00:44:25.161 INFO [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine.startInternal Starting Servlet engine: [Apache Tomcat/9.0.27]
04-Dec-2019 00:44:25.175 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\docs]
04-Dec-2019 00:44:25.432 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application to directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\docs] has finished in [257] ms
04-Dec-2019 00:44:25.432 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\examples]
04-Dec-2019 00:44:26.287 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application to directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\examples] has finished in [855] ms
04-Dec-2019 00:44:26.288 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\host-manager]
04-Dec-2019 00:44:26.325 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application to directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\host-manager] has finished in [38] ms
04-Dec-2019 00:44:26.326 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\manager]
04-Dec-2019 00:44:26.382 WARNING [main] org.apache.catalina.session.StandardManager.doLoad Unable to delete [C:\ProgramData\Tomcat9\work\Catalina\localhost\manager\SESSIONS.ser] after reading the persisted sessions. The continued presence of this file may cause future attempts to persist sessions to fail.
04-Dec-2019 00:44:26.384 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application to directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\manager] has finished in [58] ms
04-Dec-2019 00:44:26.385 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\ROOT]
04-Dec-2019 00:44:26.410 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application to directory [C:\ProgramData\Tomcat9\webapps\ROOT] has finished in [25] ms
04-Dec-2019 00:44:26.415 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start Starting ProtocolHandler ["http-nio-8080"]
04-Dec-2019 00:44:26.423 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start Starting ProtocolHandler ["ajp-nio-8009"]
04-Dec-2019 00:44:26.427 INFO [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.start Server startup in [1,301] milliseconds
```

3.2 chọn manager app và thêm file war “inventory.war” vào



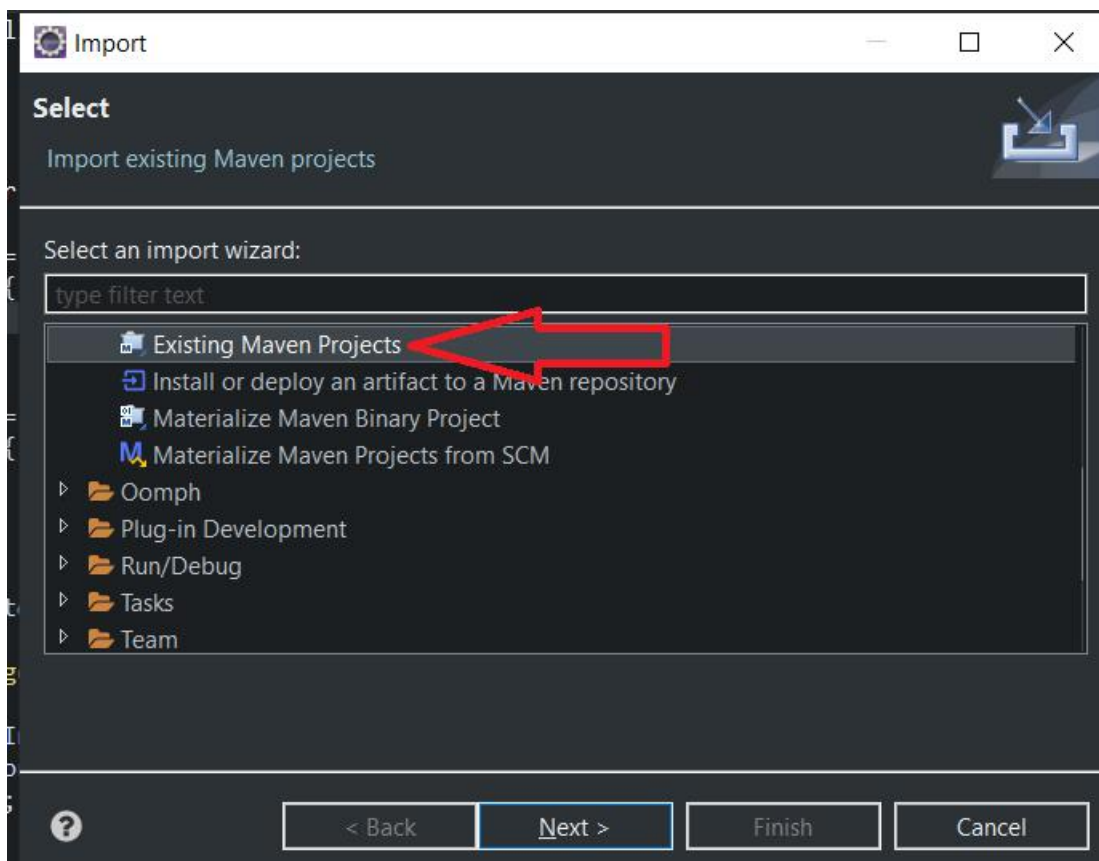
3.3 Sau khi deploy thành công và kích vào đây để truy cập

/	<i>None specified</i>	Welcome to Tomcat
/docs	<i>None specified</i>	Tomcat Documentation
/examples	<i>None specified</i>	Servlet and JSP Examples
/host-manager	<i>None specified</i>	Tomcat Host Manager Application
/inventories	<i>None specified</i>	Archetype Created Web Application
/manager	<i>None specified</i>	Tomcat Manager Application

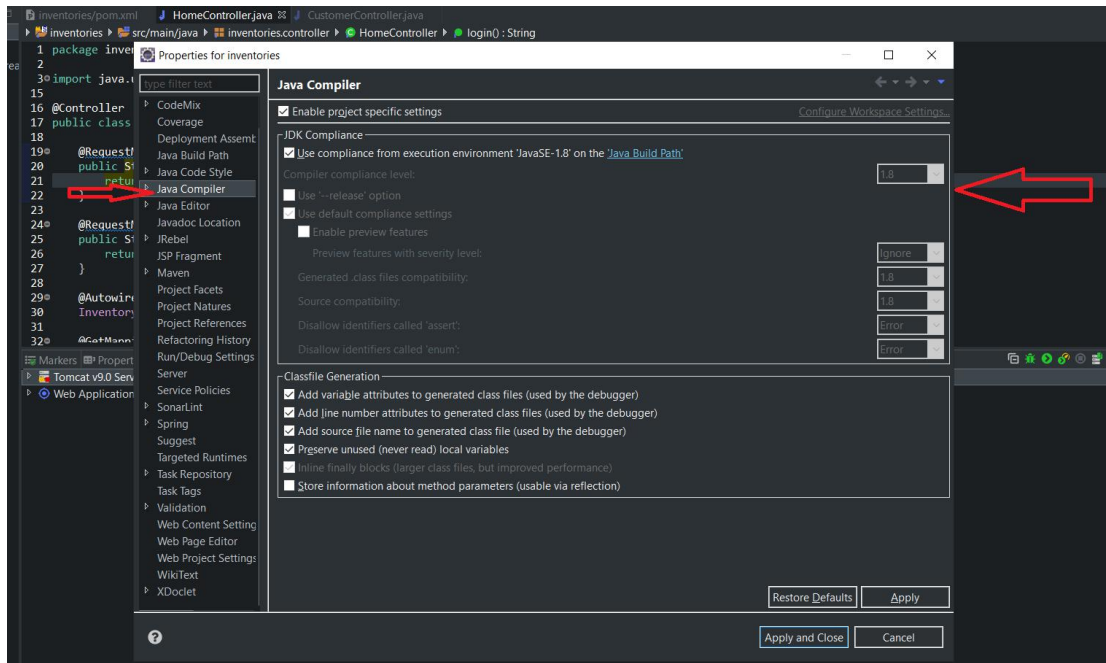
Deploy
Deploy directory or WAR file located on server

CÁCH 2.

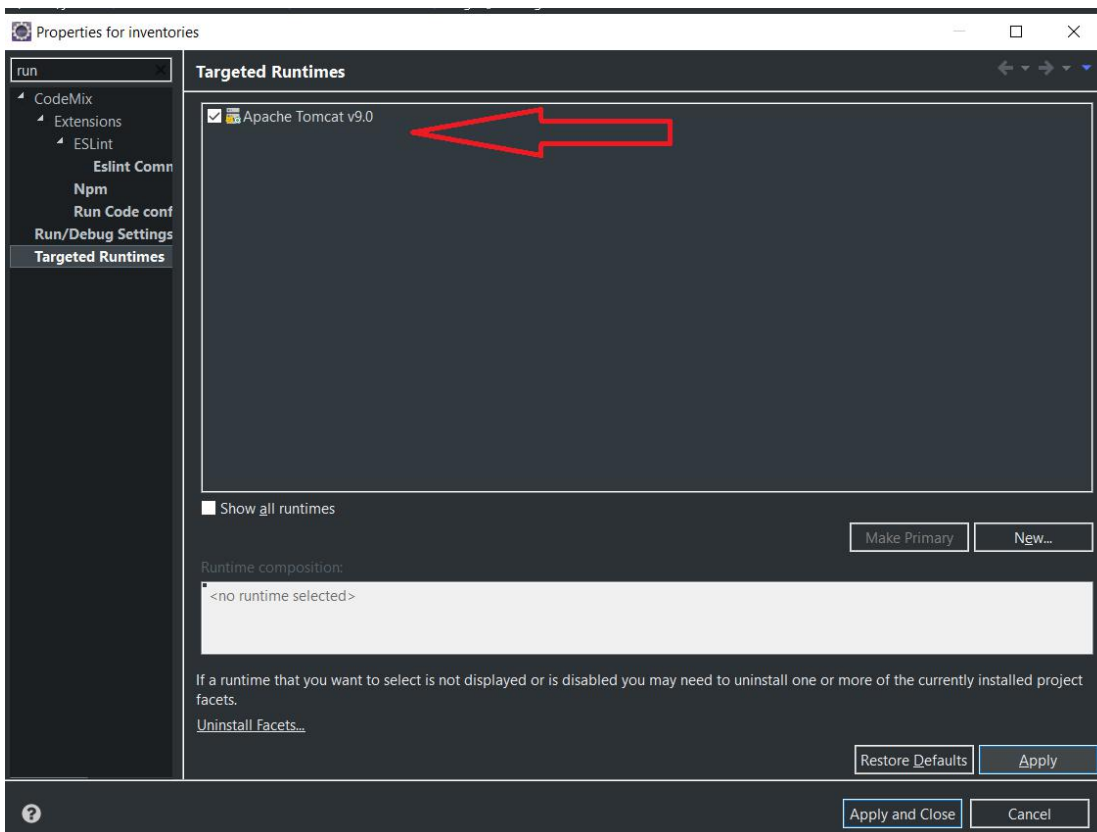
3.1. Import maven exist project trong IDE elipse, sau đó chọn vào đường thư chứa src và file pom.



3.2 Chỉnh java Compiler thành 1.8



3.2 Chỉnh Runtime Server thành tomcat



SAU ĐÓ CLICK RUN AS TOMCAT LOCAL SERVER