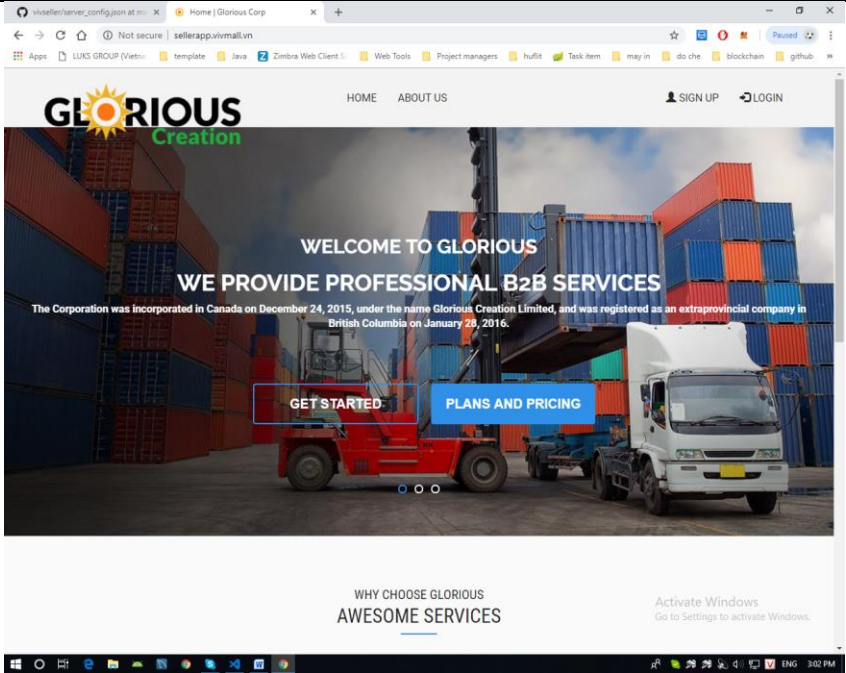
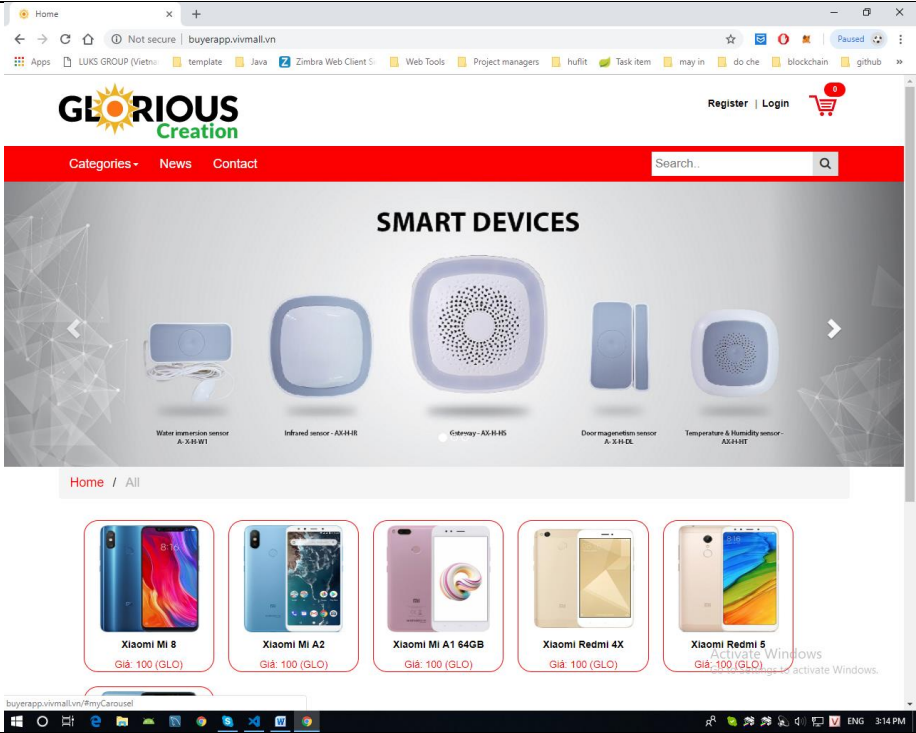


## TRIỂN KHAI [VIVSELLER]-[VIVSELLER-API]-[VIVBUYER]-[VIVMALL.VN]

GIẢI ĐOẠN CHÍNH	THỰC HIỆN
<b>1) Vivseller Project</b>	
Tải source code về	\$ git clone <a href="https://github.com/bongthoi/vivseller.git">https://github.com/bongthoi/vivseller.git</a>
Cài đặt môi trường cần thiết	\$ cd vivseller/documents/shell_scripts/ \$ ./prereqs-ubuntu.sh
Sau khi import database từ trong folder vivseller/document/DB/ vivbuyerseller.sql rồi tiến hành cấu hình như sau:	\$ iv vivseller/config/db_config.json # điều chỉnh các thông số sau cho phù hợp với Database Server ✓ host ✓ Port ✓ database_name ✓ user ✓ password
Cấu hình web server [lưu ý: các thông số này sẽ được sử dụng để cấu hình virtual host trong apache]	\$ vi vivseller/config/server_config.json ✓ server_ip ✓ server_port
Cài đặt thư viện cần thiết.	\$ cd /home/user/vivseller \$ npm install
Tiến hành start dịch vụ web	\$ npm start
Truy cập web bằng đường dẫn sau: <a href="http://server_ip:server_port">http://server_ip:server_port</a>	
<b>2) Vivseller-API Project</b>	
Tải source code về	\$ git clone <a href="https://github.com/bongthoi/vivseller-api.git">https://github.com/bongthoi/vivseller-api.git</a>
Cài đặt môi trường cần thiết	\$ cd vivseller-api/documents/shell_scripts/ \$ ./prereqs-ubuntu.sh
Cấu hình database	\$ iv vivseller-api/config/db_config.json # điều chỉnh các thông số sau cho phù hợp với Database Server ✓ host ✓ Port ✓ database_name ✓ user ✓ password
Cấu hình web server [lưu ý: các thông số này sẽ được sử dụng để cấu hình virtual host trong apache]	\$ vi vivseller-api/config/server_config.json # điều chỉnh các thông số sau cho phù hợp ✓ "api_ip": "http://localhost", ✓ "api_port": "3100", ✓ "api_url": "/api/"

Cài đặt thư viện cần thiết.	\$ cd /home/user/ vivseller-api \$ npm install
Tiến hành start dịch vụ web	\$ npm start
How to access API with Postman	<b>1) Categories.</b> [getAll()] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.categories [getCategoryByUser(userID)] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.category.getByUser/userID <b>2) Products</b> [getAll()] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.products [getProductByCate(categoryID)] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.product.getByCategory/categoryID [getProductBySellerID(sellerID)] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.product.getBySellerID/sellerID [getProductDetail(productID)] http://localhost:3100/api/vn.vivmall.product.productDetail/productID
<b>3) Vivbuyer Project</b>	
Tải source code về	\$ git clone <a href="https://github.com/bongthoi/vivbuyer.git">https://github.com/bongthoi/vivbuyer.git</a>
Cài đặt môi trường cần thiết	\$ cd vivbuyer/documents/shell_scripts/ \$ ./prereqs-ubuntu.sh
Cấu hình truy cập rest-api từ vivseller-api	\$ iv vivbuyer /config/db_config.json # điều chỉnh các thông số sau cho phù hợp với Rest-API Server ✓ "api_ip":"http://103.77.169.244", ✓ "api_port":"3100", ✓ "api_url":"/api/", ✓ "api_image":"http://sellerapp.vivmall.vn/assets/upload/images/"
Cấu hình web server [lưu ý: các thông số này sẽ được sử dụng để cấu hình virtual host trong apache]	\$ vi vivseller/config/server_config.json ✓ server_ip ✓ server_port
Cài đặt thư viện cần thiết.	\$ cd /home/user/vivseller \$ npm install
Tiến hành start dịch vụ web	\$ npm start
Truy cập web bằng đường dẫn sau: http://server_ip:server_port	 <p>The screenshot shows the Vivmall.Vn website. The header has 'GLORIOUS Creation' and navigation links for 'Categories', 'News', and 'Contact'. Below the header is a 'SMART DEVICES' section with five product cards: 'Water immersion sensor', 'Infrared sensor', 'Gdmsy', 'Door magnet sensor', and 'Temperature &amp; Humidity sensor'. Below this is a 'Home / All' section with five product cards for Xiaomi phones: 'Xiaomi Mi 8', 'Xiaomi Mi A2', 'Xiaomi Mi A1 64GB', 'Xiaomi Redmi 4X', and 'Xiaomi Redmi 5'. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with the time 3:14 PM.</p>
<b>4) Tích Hợp Vivmall.Vn</b>	
Cài đặt môi trường cần thiết	\$ cd eshop-vivmallv2/documents/shell_scripts/ \$ ./prereqs-ubuntu.sh
Sau khi import database từ trong folder eshop-vivmallv2/DB/ vivmallvndbv2.sql rồi tiến	\$ iv eshop-vivmallv2/src/main/resources/application.properties # điều chỉnh các thông số sau cho phù hợp với Database Server ✓ host ✓ Port

hành cấu hình như sau:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ database_name</li><li>✓ user</li><li>✓ password</li></ul>
Cấu hình sử dụng Rest-api từ vivseller-api	<pre>\$vi eshop-vivmallv2/src/main/resources/application.properties</pre> <pre>#Sellers</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ product_list_api=http://vivseller_api_host/api/vn.vivmall.products</li><li>✓ product_image_url=http://vivseller_host/assets/upload/images/</li><li>✓ product_detail_link=http://vivbuyer_host/products/product_detail/</li></ul>
Cấu hình web server [lưu ý: các thông số này sẽ được sử dụng để cấu hình virtual host trong apache]	<pre>\$vi eshop-vivmallv2/src/main/resources/application.properties</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ server.contextPath=</li><li>✓ server.port=8080</li></ul>
Tiến hành start dịch vụ web	<pre>\$service tomcat start</pre>
Truy cập web bằng đường dẫn sau: http://server_ip:8080	