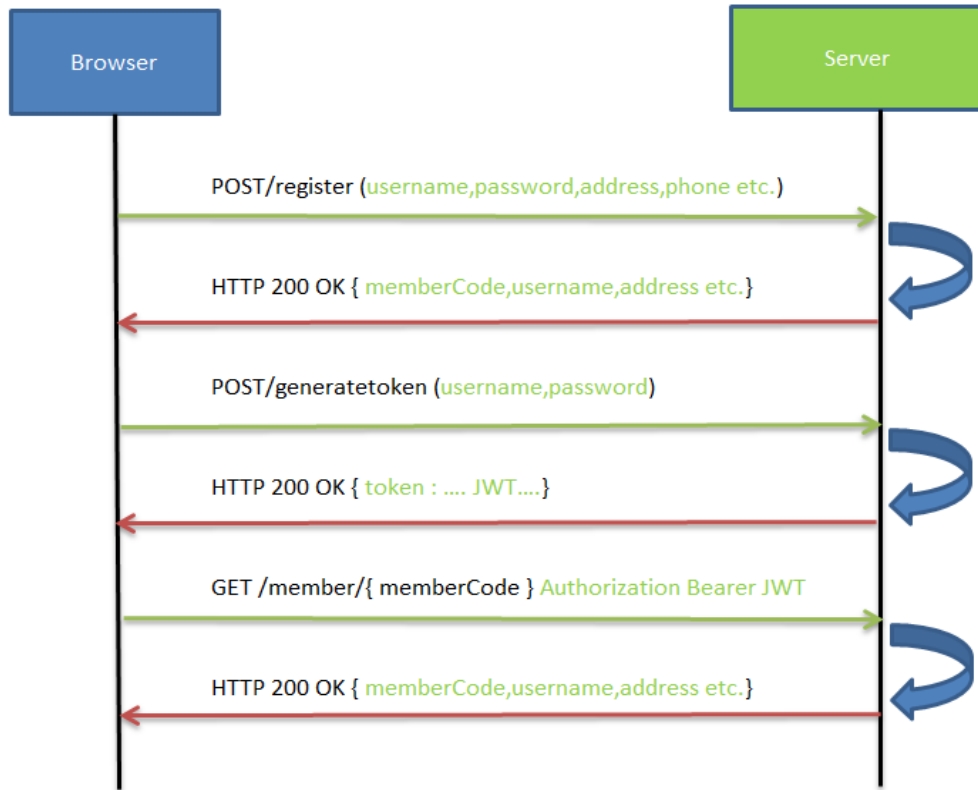


Specifications Demo

Back-End

Demo Flow Chart



1. ข้อกำหนดการทำงานของโปรแกรม (Back-End)

1.1 รายละเอียดรายการ Class

ลำดับ	ชื่อ Class	ชื่อ API
1	Authentication	generatetoken
2	Member	register
3		member

1.2 Class Description

1.2.1 รายละเอียดของ Class : Member

ชื่อ Class	Member		
ความหมายของ Class	สำหรับเก็บข้อมูลสมาชิก		
ชื่อ Attribute	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล	หมายเหตุ
memberCode	รหัสสมาชิก	String	
userName	ชื่อผู้ใช้สมาชิก	String	
password	รหัสผ่านสมาชิก	String	
address	ที่อยู่สมาชิก	String	
phone	เบอร์โทรสมาชิก	String	
salary	เงินเดือนสมาชิก	String	
memberType	ประเภทสมาชิก	String	

1.2.1.1 รายละเอียด API : generatetoken

Request URL	http://{hostname}/ generatetoken		
Method	POST		
Headers	Content-Type : application/json		
Request Body	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	username	ชื่อผู้ใช้สมาชิก	string
	password	รหัสผ่านสมาชิก	string
Example Request Body	<pre>{ "username" : "asc123", "password" : "asc123" }</pre>		
Response	<pre>{ "token": "eyJhbGciOi..." }</pre>		

1.2.1.2 รายละเอียด API : register

Request URL	http://{hostname}/ register		
Method	POST		
Headers	Content-Type : application/json		
Request Body	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	username	ชื่อผู้ใช้สมาชิก	String
	password	รหัสผ่านสมาชิก	String
	address	ที่อยู่สมาชิก	String
	phone	เบอร์โทรศัพท์สมาชิก	String
	salary	เงินเดือนสมาชิก	String
Example Request Body	<pre>{ "username" : "asc123", "password" : "asc123", "address" : "299/128 Thailand", "phone" : "0123456789", "salary" : 25000 }</pre>		
Response	<pre>{ "memberCode": "201808116789", "address": "299/128 Thailand", "memberType": "Gold", "phone": "0123456789", "userName": "asc123", "salary": "25000" }</pre>		

1.2.1.3 รายละเอียด API : member

Request URL	http://{hostname}/ member/{ memberCode }
Method	GET
Headers	Authorization : Bearer eyJhxcg.... Content-Type : application/json
Request Body	-
Example Request Body	-
Response	{ "memberCode": "201808116789", "address": "299/128 Thailand", "memberType": "Gold", "phone": "0123456789", "userName": "asc123", "salary": "25000" }