

การใช้งาน Fee web

- การ run service

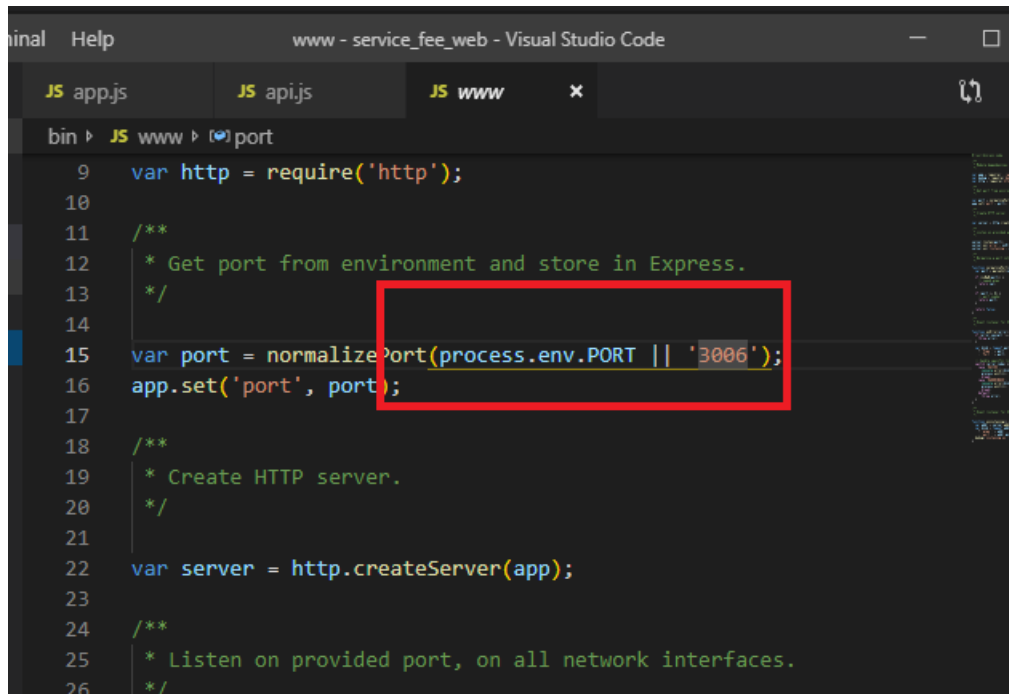
เข้าไปยัง folder **service_fee_web** แล้วใช้ คำสั่งใน cmd ดังนี้

```
npm install
```

```
npm start
```

- การแก้ไข service port

เข้าไปยัง bin/www และแก้ไขที่ Port ดังนี้



```
bin > JS www > port
9  var http = require('http');
10
11  /**
12   * Get port from environment and store in Express.
13   */
14
15  var port = normalizePort(process.env.PORT || '3006');
16  app.set('port', port);
17
18  /**
19   * Create HTTP server.
20   */
21
22  var server = http.createServer(app);
23
24  /**
25   * Listen on provided port, on all network interfaces.
26   */
```

- การใช้งาน Fee-web (frontend)

เข้าไปยัง folder fee-web และ run คำสั่งดังนี้

```
npm install
```

```
ng serve --open
```

- การแก้ไข service สำหรับ fee-web

เข้าไปไฟล์ folder src/app/provider/myservice.service.ts

และ แก้ไขในตัวแปร url ดังรูป

```
D:\fee_web\fee_web\src\app\provider> TS myservice.service.ts  
6  
7 const EXCEL_TYPE = 'application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.  
8 const EXCEL_EXTENSION = '.xlsx';  
9 var httpOptions = {  
10     headers: new HttpHeaders({  
11         'Content-Type': 'application/json; charset=utf-8'  
12     })  
13 };  
14  
15 @Injectable({  
16     providedIn: 'root'  
17 })  
18  
19 export class MyuserService {  
20     // url="http://10.255.248.103:3006/api/" ;  
21     // url="http://localhost:3000/api/"  
22     url="http://203.150.210.26:3006/api/";  
23     encodePassword="";  
24     constructor(private httpClient:HttpClient) {}  
25     postData(data,type){  
26         var token=sessionStorage.getItem('token');  
27         if(token!=null){  
28             httpOptions = {  
29                 headers: new HttpHeaders({  
30                     'Content-Type': 'application/json; charset=utf-8',  
31                     'x-access-token':token  
32                 })  
33             };  
34             }else{
```