

## DCW Final Assignment

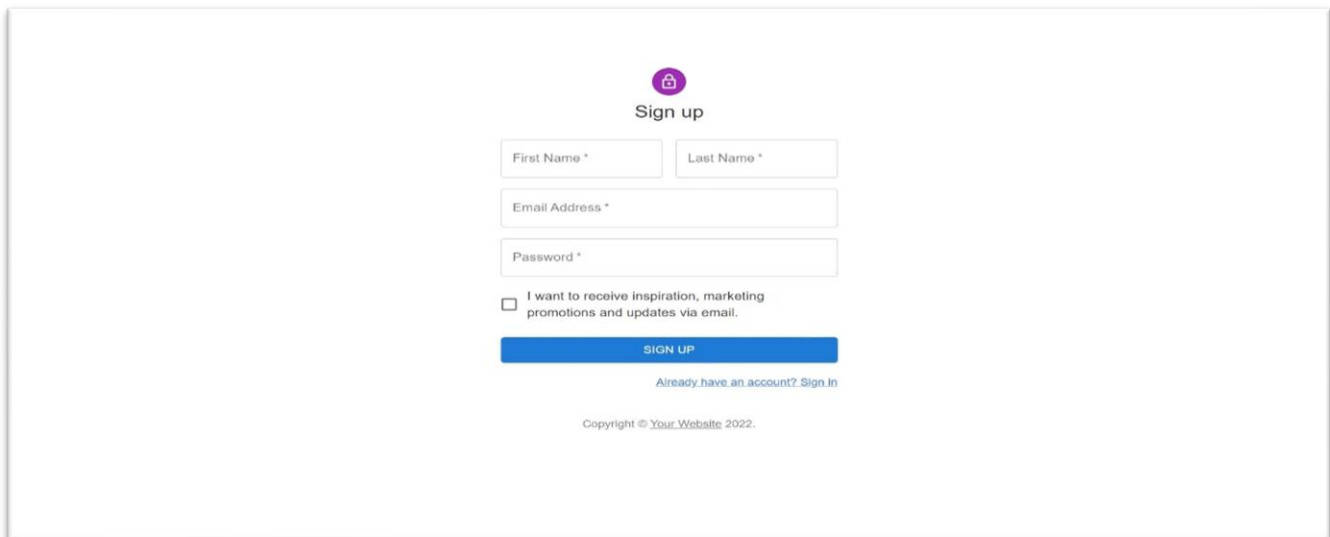
Link to git hub: [aeckkarat5910110412/DCWFinalassignment \(github.com\)](https://github.com/aeckkarat5910110412/DCWFinalassignment)

### Web application

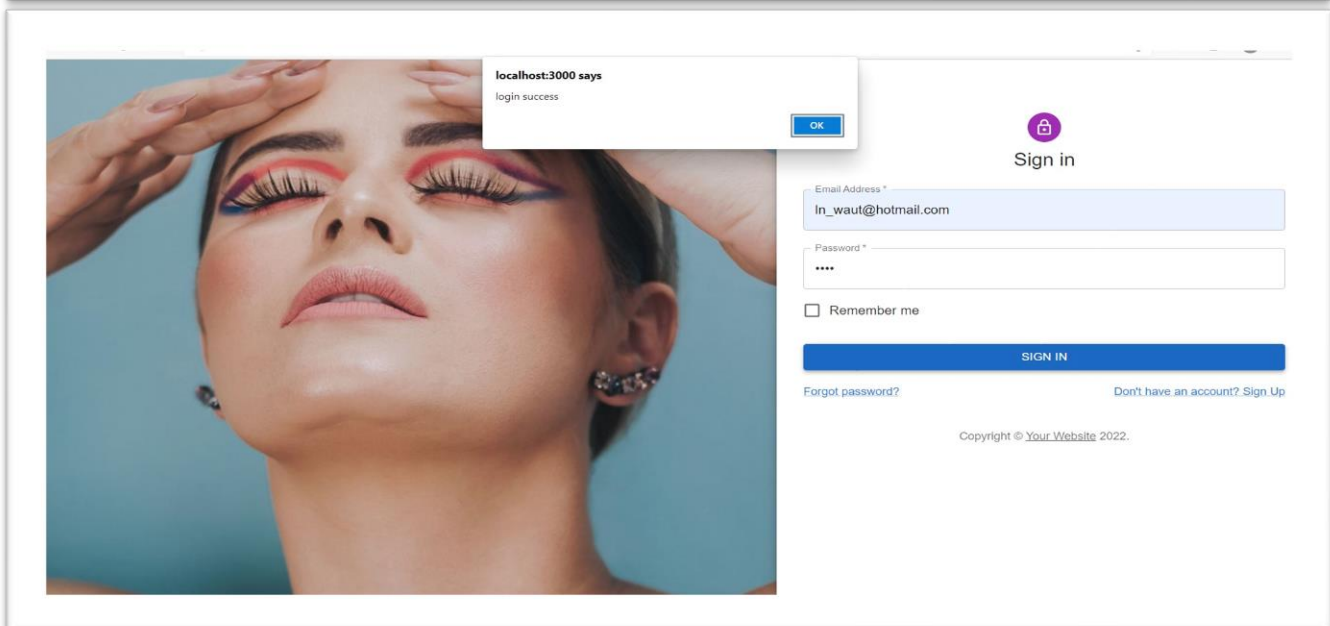
ในส่วนเว็บแอปพลิเคชัน จะแบ่งออกเป็นสองส่วน ส่วนแรกจะเป็นในส่วนของการ authentication ในส่วนที่สองเป็นการออกแบบเว็บสำหรับการรับสมัครงาน

ส่วนแรก authentication ประกอบด้วย

Front-end จะมีทั้งในส่วนของหน้าทั้งหมด 2 หน้า ประกอบด้วย 1.หน้า register 2.หน้า login ดังรูป



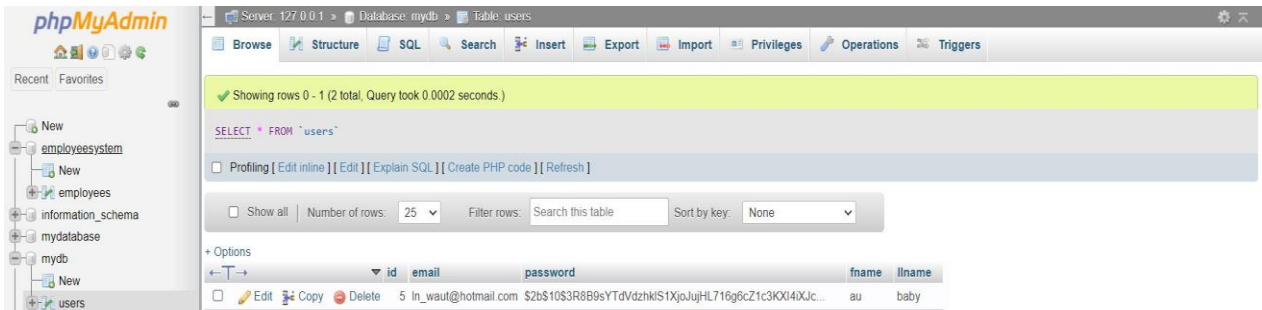
The screenshot shows a 'Sign up' form with a purple lock icon at the top. The form includes input fields for 'First Name \*', 'Last Name \*', 'Email Address \*', and 'Password \*'. Below these fields is a checkbox labeled 'I want to receive inspiration, marketing promotions and updates via email.' and a blue 'SIGN UP' button. At the bottom, there is a link 'Already have an account? Sign in' and a copyright notice 'Copyright © Your Website 2022.'.



The screenshot shows a 'Sign in' form with a purple lock icon at the top. The form includes input fields for 'Email Address \*' (containing 'ln\_waut@hotmail.com') and 'Password \*' (masked with dots). Below these fields is a checkbox labeled 'Remember me' and a blue 'SIGN IN' button. At the bottom, there are links 'Forgot password?' and 'Don't have an account? Sign Up', and a copyright notice 'Copyright © Your Website 2022.'.

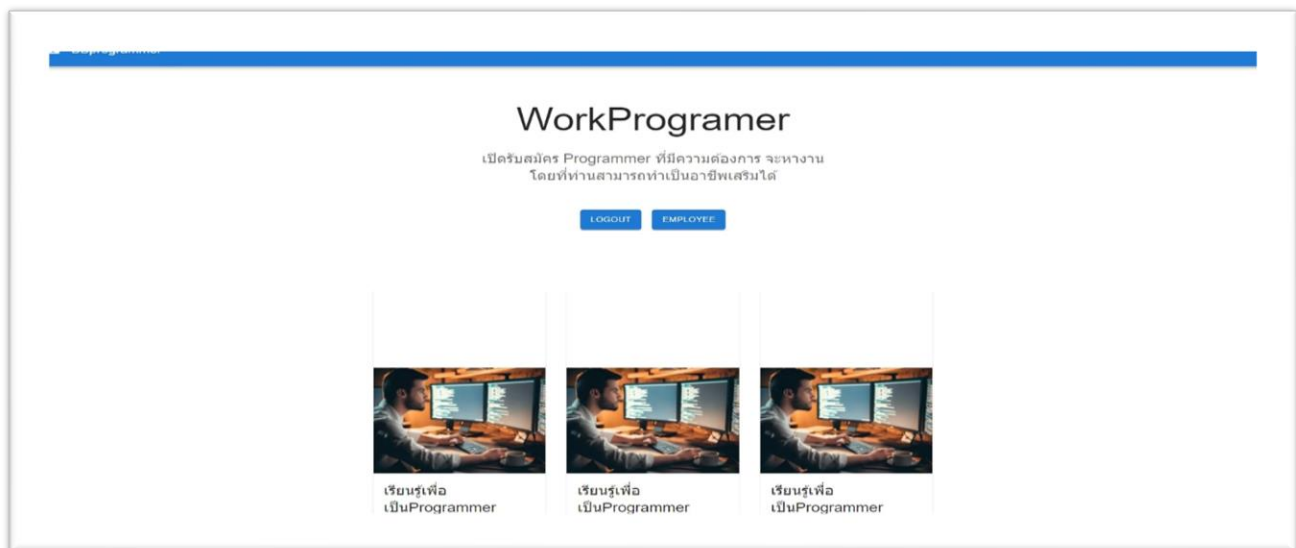
A notification box from 'localhost:3000' is overlaid on the left side of the form, displaying 'login success' and an 'OK' button.

โดยการออกแบบ จะใช้ mysql ในการจัดการ database ส่วน front-end ใช้ MUI ในการออกแบบ



Mysql จะเก็บข้อมูล id(primarykey),email,password,fname(ชื่อ),lname(นามสกุล) โดยจะใช้ post man และ API ในการ GET,POST ข้อมูล

ในส่วนที่สอง Webapp เมื่อทำการ Login สำเร็จ ก็จะมายังหน้า webapp ในการรับสมัครงานจะมีปุ่ม -logout เพื่อLogout

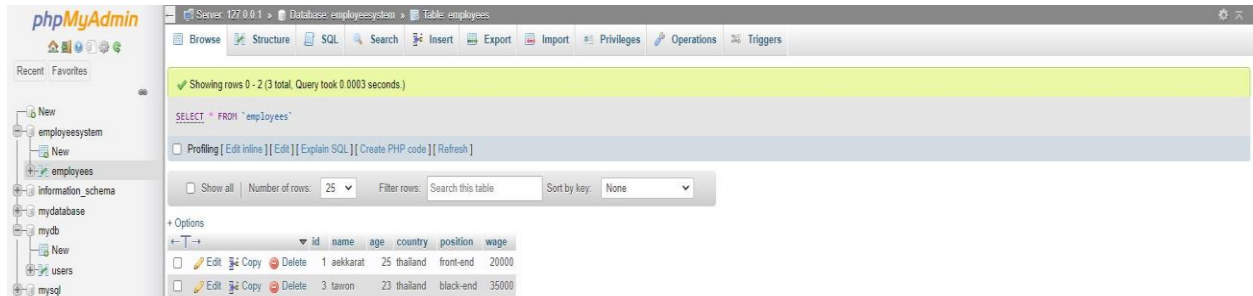


-ปุ่ม employee เป็นการกรอกรายละเอียดในการสมัครงาน

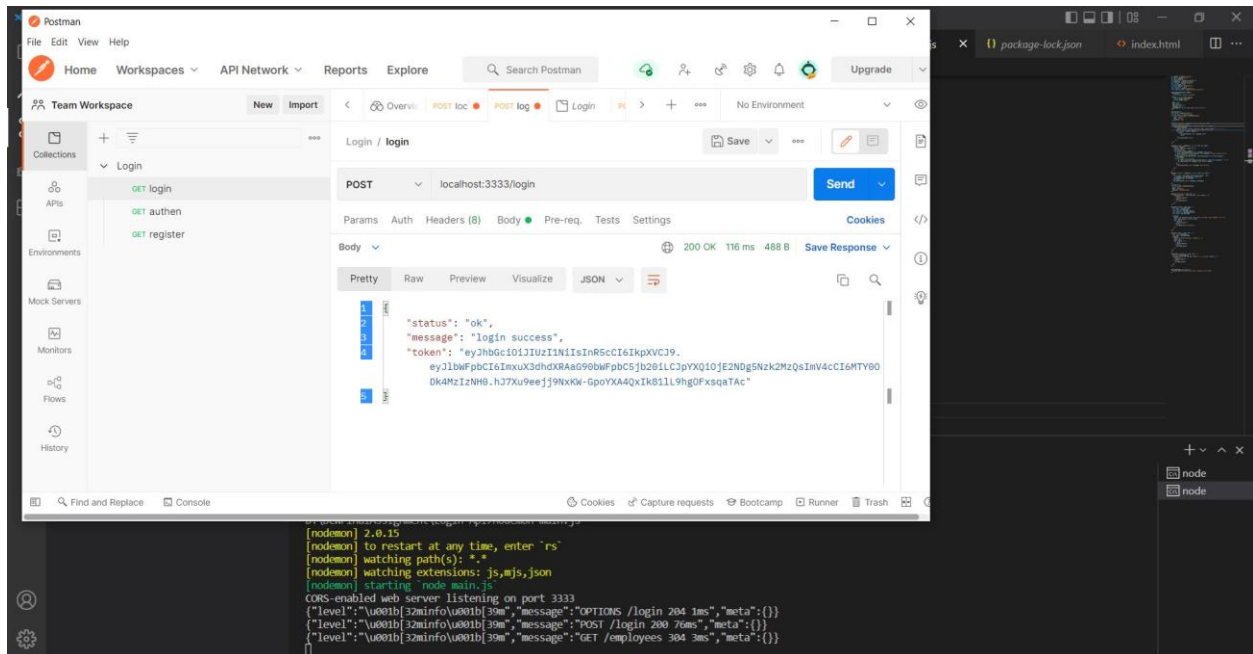
### Employees Information

Name:	
<input type="text"/>	
Age:	
<input type="text"/>	
Country:	
<input type="text"/>	
Position:	
<input type="text"/>	
Wage:	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Add Employee"/>	
<input type="button" value="Show Employees"/>	
<div>Name: aekkarat Age: 25 Country: thailand Position: front-end Wage: 20000</div>	
<div>15000...</div>	<div><input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/></div>
<div>Name: lawon Age: 23</div>	

หน้า employee จะประกอบไปด้วย ปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มข้อมูลของผู้สมัครงาน ซึ่งจะ link กับ mysql และอีกปุ่ม ก็คือ ปุ่ม show employee จะแสดงข้อมูลของผู้ที่สมัคร และมีปุ่ม update ในการอัปเดตข้อมูลเงินเดือน และ delete เพื่อลบข้อมูล



ส่วนของการ logger จะใช้ library Winston เป็นการเช็คว่าการกระทำกับข้อมูล ไม่ว่าจะ login หรือ register ก็จะได้แสดงข้อมูลในส่วนของการ log ให้เห็น



ในส่วนของการ Deploy to cloud server ไม่ได้ดำเนินการครับ เพราะ บัตรเครดิตมีปัญหา เลยไม่สามารถใช้ service ของ AWS ได้ครับ

### Your service sign-up is almost complete!

Thanks for signing up with Amazon Web Services. Your services may take up to 24 hours to fully activate. If you're unable to access AWS services after that time, here are a few things you can do to expedite the process:

1. Make sure you provided all necessary information during signup. [Complete your AWS registration.](#)
2. Check your email to see if you have received any requests for additional information. If you have, please respond to those emails with the information requested.
3. Verify your [credit card information](#) is correct. Also, check your credit card activity to see if there's a \$1 authorization (this is not a charge). You may need to contact your card issuer to approve the authorization.

If the problem persists, please contact Support:

[Contact Support](#)