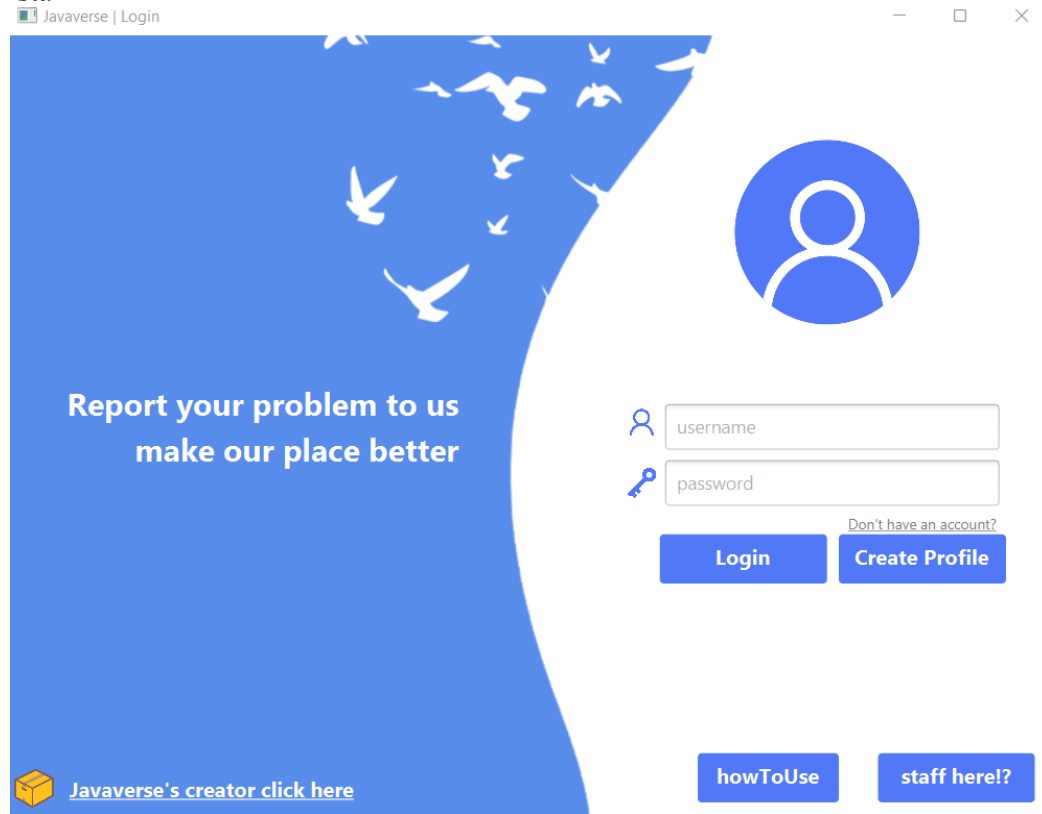


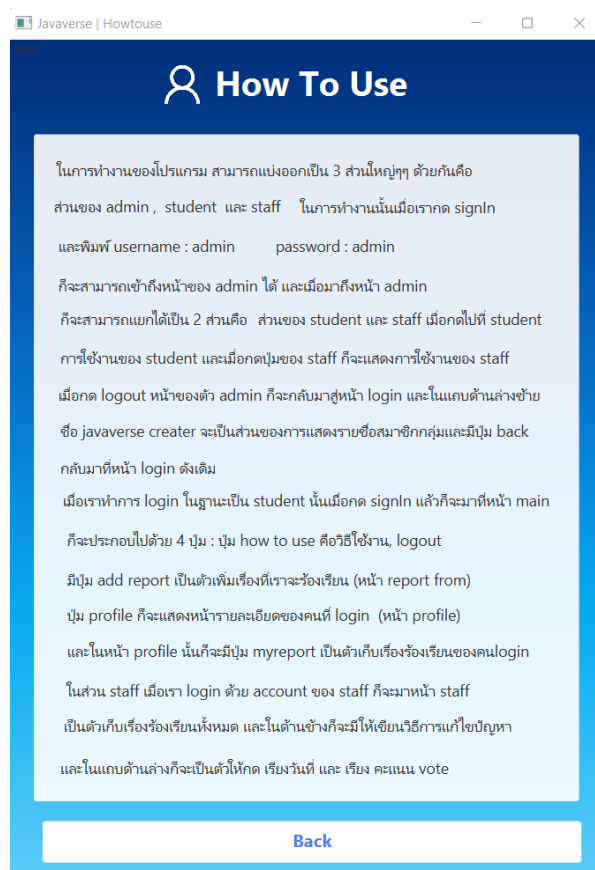
วิธีการใช้งานของโปรแกรม Javaverse

โปรแกรมจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนใหญ่ๆ ด้วยกัน ได้แก่ ส่วนของ admin , ส่วนของ student และ ส่วนของ staff ซึ่งจะมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

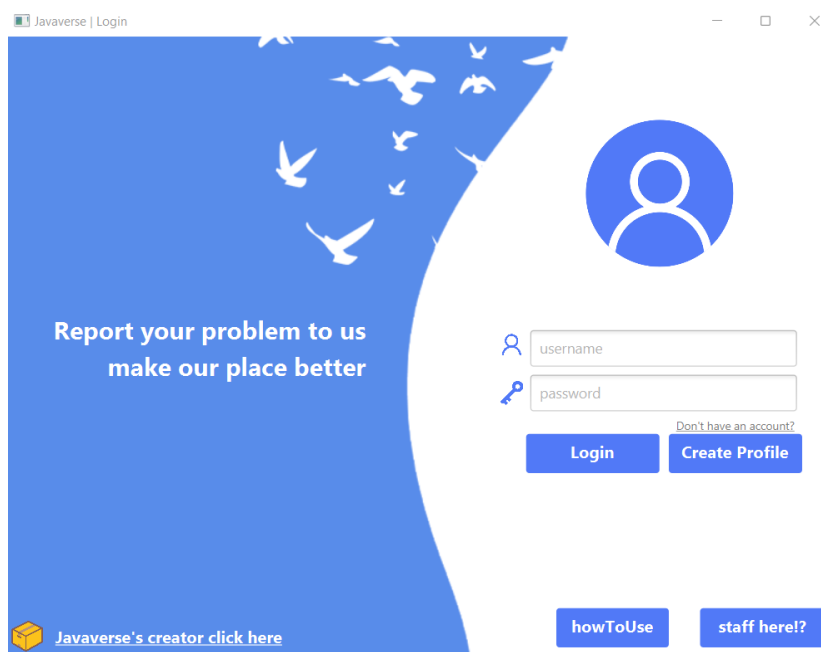


1. เมื่อเปิดโปรแกรมมาก็จะเจอหน้า signIn หน้านี้ก็จะเหมือนตัวแยกของทุกส่วนด้วยกัน ในหน้าของ signIn ประกอบไปด้วย
 - a. ปุ่มที่ 1 ปุ่ม Login ใช้ในกรณีที่ เป็น Admin และ Student
 - b. ปุ่มที่ 2 ปุ่ม Create Profile เป็นส่วนที่เป็นส่วนของ Register
 - c. ปุ่มที่ 3 ปุ่ม staff here!? เป็นส่วนของ Login staff
 - d. ปุ่มที่ 4 ปุ่ม howToUse เป็นปุ่มสำหรับอ่านวิธีการใช้งานของโปรแกรม

2. เมื่อกดปุ่ม howToUse จะแสดงวิธีการใช้งานของโปรแกรมทั้งหมด

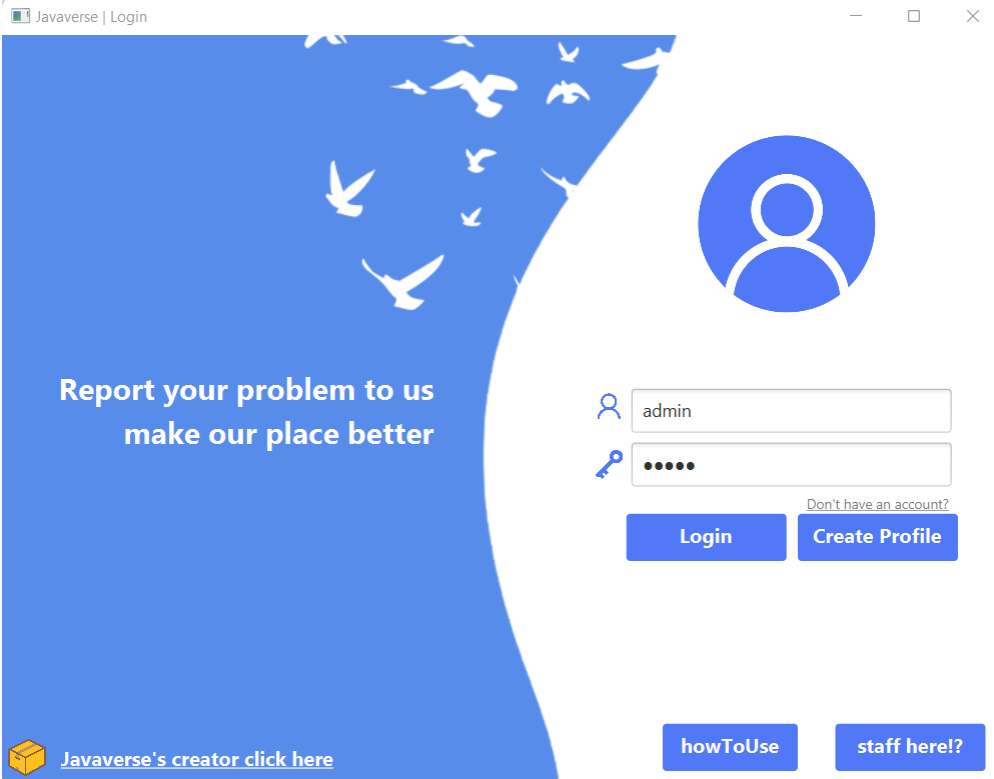


เมื่อกดปุ่ม Back ก็จะกลับมาที่หน้า Login ของ Student



ในกรณีเป็น admin

ถ้าหากเราเป็น admin เราสามารถพิมพ์ username = “admin” , password = “admin”



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

admin

.....

Don't have an account?

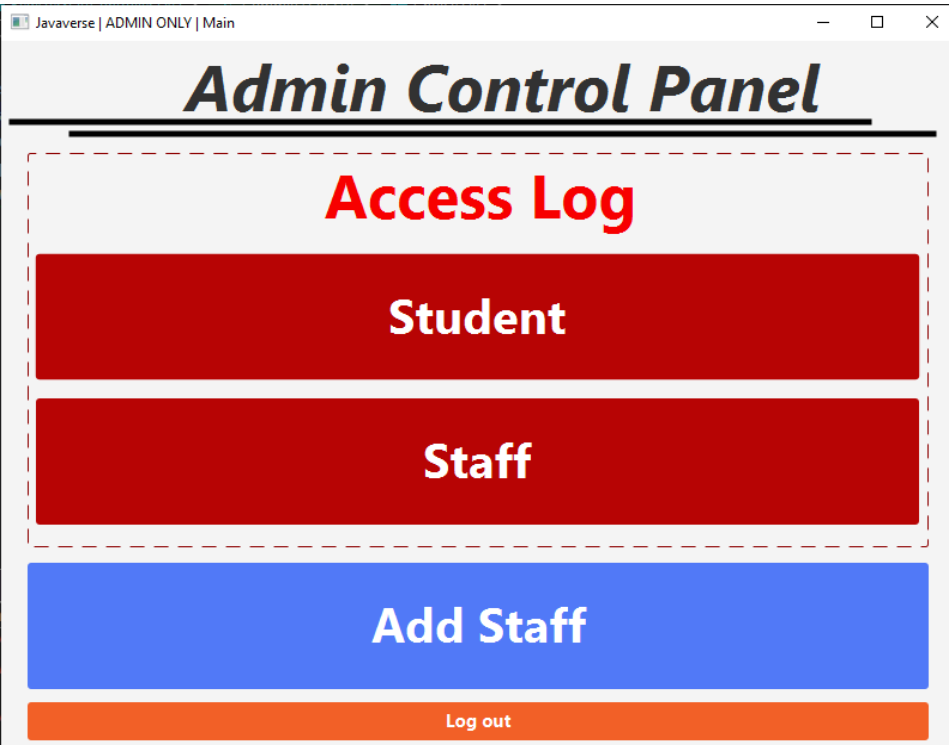
Login Create Profile

howToUse staff here!

Javaverse's creator click here

- ตรวจสอบตรวจสอบวันเวลาที่เข้าใช้ล่าสุดของผู้ใช้ระบบ (Log System)

เมื่อเข้ามาในหน้าระบบ Admin แล้วหากต้องการตรวจสอบวันเวลาที่เข้าใช้ล่าสุดของผู้ใช้ระบบ Admin สามารถเลือกระหว่างจะดูของ Student หรือ Staff ได้



Javaverse | ADMIN ONLY | Main

Admin Control Panel

Access Log

Student


Staff

Add Staff

Log out

เมื่อเข้ามาในหน้าตรวจสอบวันเวลาที่เข้าใช้ล่าสุดของผู้ใช้ระบบแล้ว Admin สามารถเลือกดูข้อมูล ชื่อ, นามสกุล, Username และเวลาเต็มของวันเวลาเข้าใช้งานครั้งล่าสุดของผู้ใช้ระบบได้ โดยการเลือกผู้ใช้งานที่ต้องการจะตรวจสอบ


Student Last Login Log (SLLL)		
เข้าใช้ครั้งล่าสุดเมื่อ	ชื่อ	นามสกุล
15-10-2022 12:14:17	qwe	www
15-10-2022 12:13:39	a	a
03-10-2022 20:38:50	Euro	Leonard
23-09-2022 20:38:50	b	b
13-09-2022 20:38:50	t	t
04-09-2022 20:38:50	e	e
03-09-2022 21:00:50	s	s
03-09-2022 20:38:50	as	as
03-09-2022 20:38:50	ass	sa
03-09-2022 20:38:50	tanana	piya
03-09-2022 20:38:50	p	p
03-09-2022 20:38:50	c	c
03-09-2022 20:38:50	q	q
03-09-2022 20:38:50	r	rr
02-09-2022 23:36:16	tt	t
05-01-2022 20:57:13	x	a
03-09-2021 20:38:50	tananya	piyalearluck
15-10-2020 12:09:21	aaqwe	qwev
03-09-2012 20:38:50	y	y
14-10-2000 15:04:36	h	h



ชื่อ: **q**
นามสกุล: **q**
Username: **qq**

เข้าใช้ครั้งล่าสุดเมื่อ **03-09-2022 20:38:50** กลับ

Staff Last Login Log (SLLL)		
เข้าใช้ครั้งล่าสุดเมื่อ	ชื่อ	นามสกุล
18-10-2022 09:58:55	q	q
17-10-2022 15:32:47	qwe	qweqwe
14-10-2022 13:41:25	p	p
14-10-2022 13:41:25	w	w
14-10-2016 13:41:25	a	a
14-10-2000 12:53:04	s	s



ชื่อ: **p**
นามสกุล: **p**
หน่วยงาน: **Facilities**
Username: **sk**

เข้าใช้ครั้งล่าสุดเมื่อ **14-10-2022 13:41:25** กลับ

โดยข้อมูลจะถูกดึงมาจาก student.csv และ staff.csv

```
adminModels.java x Category.java x RegisterWriteFile.java x SignInController.java x ReportModel.java x student.csv x staff.csv x
Eula, Lawrence, eula, iloveamber, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 07:24:07
Yugi, Judai, yugi, duellist, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 07:24:07
Raiden, Shogun, raiden, eternity, Assassin's Creed Valhalla-220713-223019.jpg, 20-10-2022, 21:13:15
Ayaka, Kamisato, ayaka, ilovetabibito, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 21:13:15
KLee, Chan, kLee, kLee, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 15:44:09
Amuro, Ray, amuro, ray, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 14:22:50
Jonouchi, Katsuya, jonouchi, redevies, 1650790800765.jpg, 21-10-2022, 00:03:55
Anyar, Forger, anyar, anyar, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 15:32:22
Emiya, Shirou, emiya, emiya, 2022-09-03_1662186016226.png, 21-10-2022, 15:49:06
Naruto, Uzumaki, naruto, ramen123, MyLogo20200513204925.png, 20-10-2022, 19:45:38
s, s, s, default1.png, null, null
ad, ad, a, a, 2022-10-21_1666341066535.png, 16-11-2022, 14:05:30
a, a, aa, a, default1.png, null, null
jojo, jojo, jojo, jojo, default1.png, 16-11-2022, 13:46:58
jeje, je, jeje, 123, default1.png, null, null
```

และ staff.csv

```
s, s, s, s, default1.png, 14-10-2565, 00:25:28, Facilities
a, a, a, a, default1.png, 13-10-2565, 23:52:48, Facilities
q, q, q, q, default1.png, 14-10-2565, 00:25:40, Person
p, p, sk, ss, default1.png, 14-10-2565, 00:25:53, Facilities
w, w, qu, 14, 311292.jpg, 14-10-2565, 00:26:13, Facilities
pom, pom, p, 123, default1.png, 14-10-2565, 00:26:25, Facilities
jo, jo, jo, jo, 311291.jpg, null, null, Facilities
please, naka, at, aa, default1.png, 14-10-2565, 00:26:42, Facilities
q, q, qq, qq, default1.png, 14-10-2565, 00:27:00, Building
d, d, d, d, default1.png, 14-10-2565, 00:25:03, Building
```

- การสร้าง Staff (หน้าสำหรับสร้างบัญชีผู้ใช้ของเจ้าหน้าที่)

ในหน้า Register Staff ประกอบด้วย Name (ชื่อ) , Surname (นามสกุล) , Username , Password (รหัสผ่าน) และด้านล่างเป็นการ ConfirmPassword (ยืนยันรหัสผ่าน) และ Department คือ หน้าที่ของ staff ที่รับผิดชอบส่วนด้านซ้ายมือก็จะเป็นการเพิ่มรูปโดยการกดปุ่ม upload your image

Create a staff account

Name : amou

Surname : us

Username : sus

Password : ••••••••

Department : Building

upload your image

Create

Back

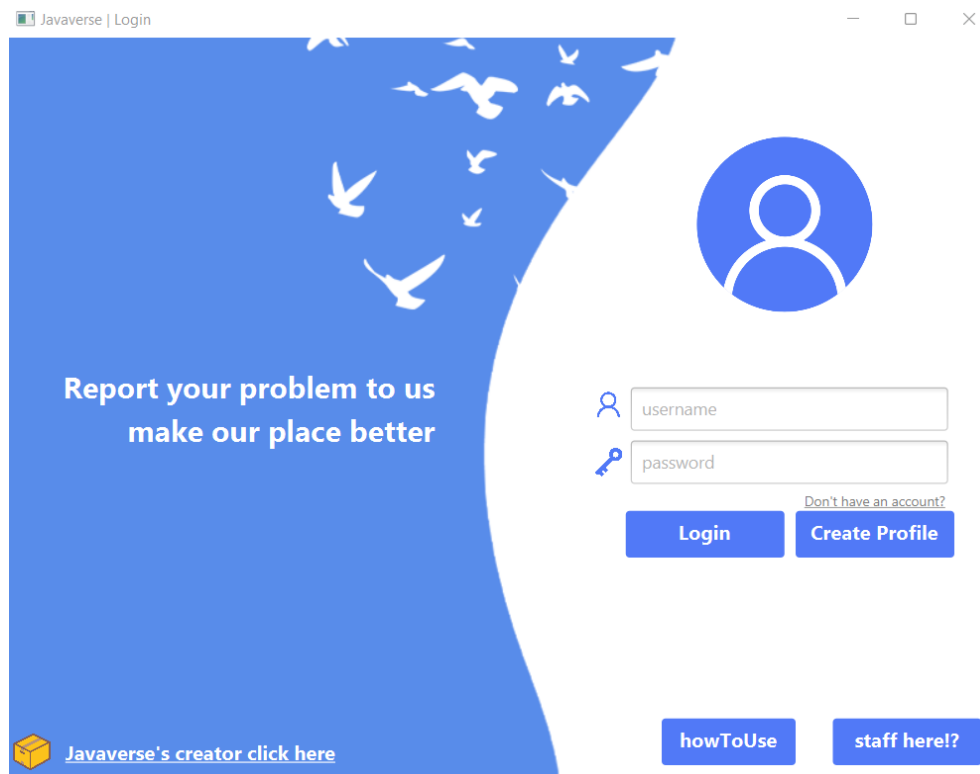
การบ้าน จงหาผลเฉลยทั่วไปของสมการเชิงอนุพันธ์ต่อไปนี้

1. $xy' + (2x + 1)y = xe^{-2x}$
2. $y^2 \sqrt{1-x^2} dy = \arcsin x dx$
3. $(\theta^2 + 1) \cos r dr + 2\theta \sin r d\theta = 0$
4. $(xy + x - \frac{1}{y}) dy + y^2 dx = 0$

เมื่อกด Create ก็จะได้ว่าเราได้สร้าง Staff ขึ้นมาเรียบร้อยแล้ว จึงกลับมาที่หน้า Admin Control Panel ดังเดิม โดยข้อมูลจะเก็บอยู่ในไฟล์ staff.csv

```
Beam, Carry, beam7894123, 6059, beam.jpg, 21-10-2022, 13:39:08, Learning
Joy, Muen, joy@muen, password6348, joy.jpg, 21-10-2022, 13:13:19, Facilities
Boss, Sleepy, khimexe, staff123, boss.jpg, 21-10-2022, 13:12:45, Traffic
Euro, Support, leokung, 6690, euro.jpg, 21-10-2022, 08:28:57, Person
Tester1, Tester, 112233, 112233, default1.png, 21-10-2022, 13:13:32, Building
pom, pom, p, 123, default1.png, 16-11-2022, 13:55:41, Facilities
amou, us, sus, 12345, default1.png, 16-11-2022, 14:33:31, Building
```

ในส่วนของ register



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

[Javaverse's creator click here](#)

[howToUse](#) [staff here!?](#)

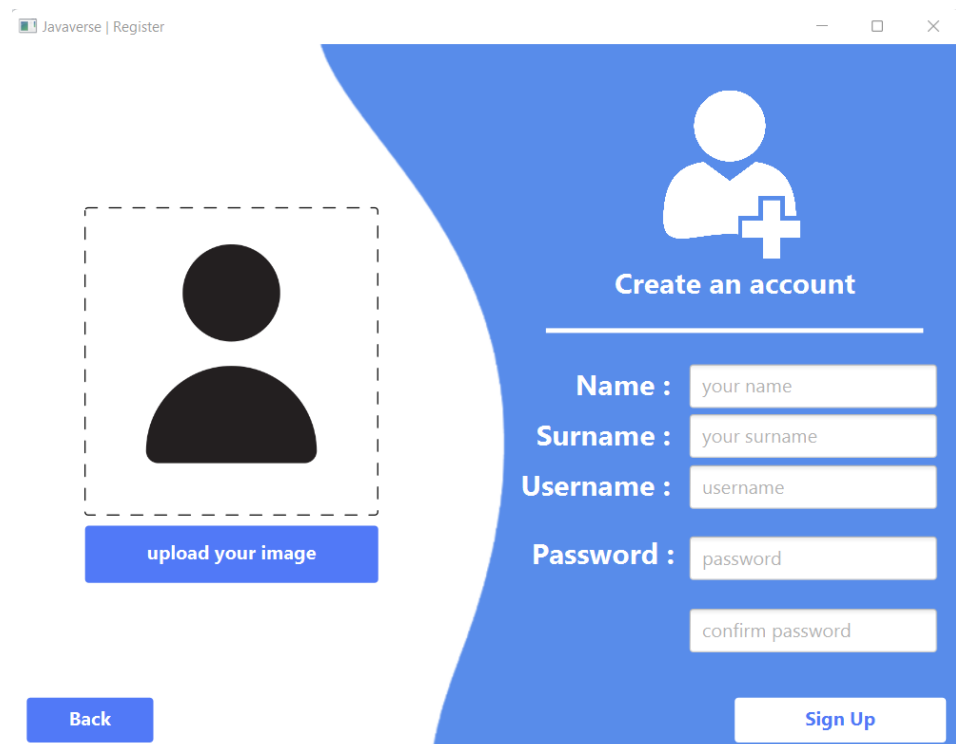
username

password

[Don't have an account?](#)

Login Create Profile

เมื่อกด Create profile ในหน้า SignIn นั้นแล้วก็จะมาหน้า register



Javaverse | Register

upload your image

Back

Create an account

Name : your name

Surname : your surname

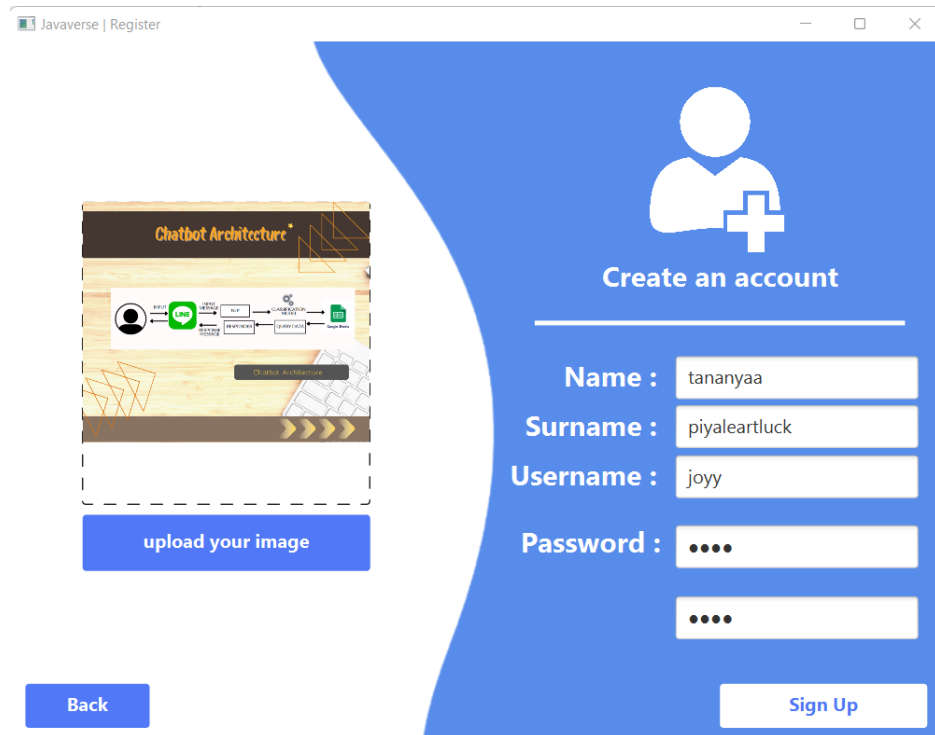
Username : username

Password : password

confirm password

Sign Up

ในหน้า register ประกอบด้วย Name (ชื่อ) , Surname (นามสกุล) , Username , Password (รหัสผ่าน) และด้านล่างเป็นการ ConfirmPassword (ยืนยันรหัสผ่าน) และด้านซ้ายมือก็จะเป็นการเพิ่มรูปโดยการกดปุ่ม upload your image



Javaverse | Register

Chatbot Architecture

upload your image

Back

Create an account

Name : tananyaa

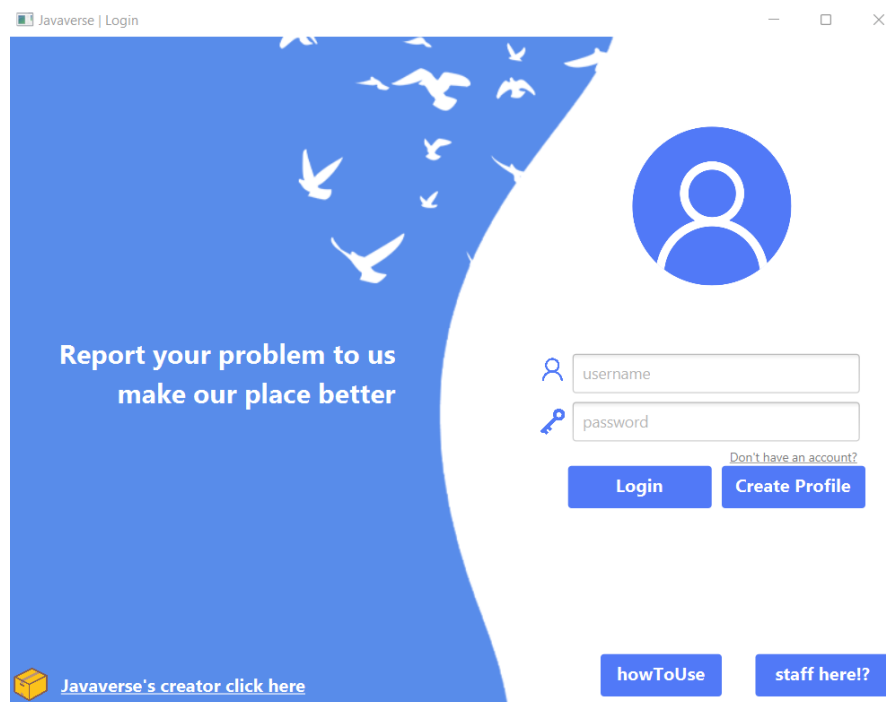
Surname : piyaleartluck

Username : joyy

Password :

Sign Up

เมื่อกด Sign Up ก็จะกลับมาที่หน้า Sign In ดังเดิม เพื่อให้ user login เข้าใช้งาน



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

username

password

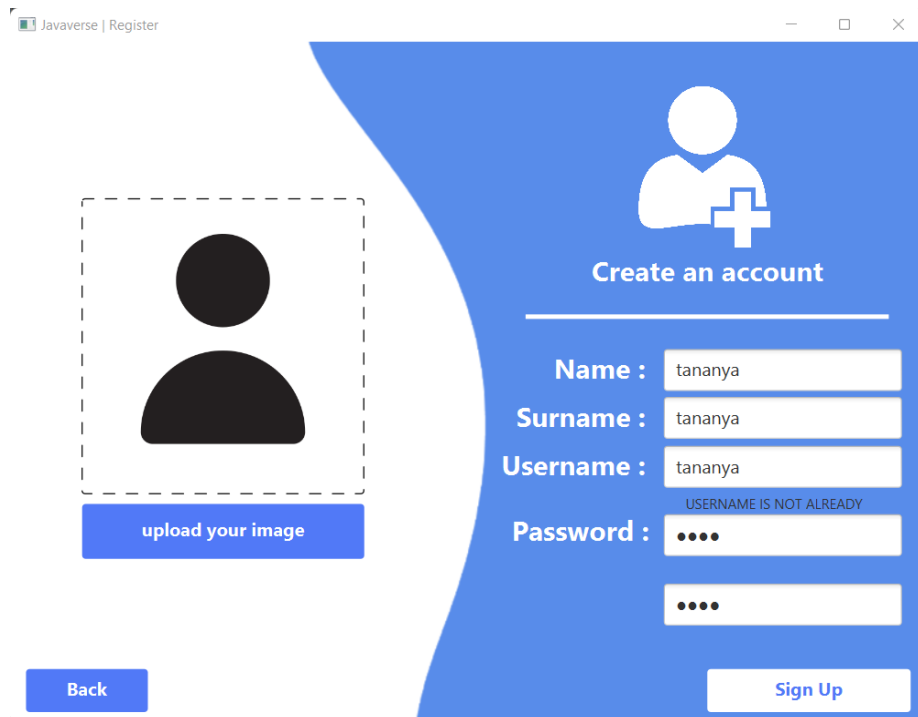
Don't have an account?

Login Create Profile

howToUse staff here!?

Javaverse's creator click here

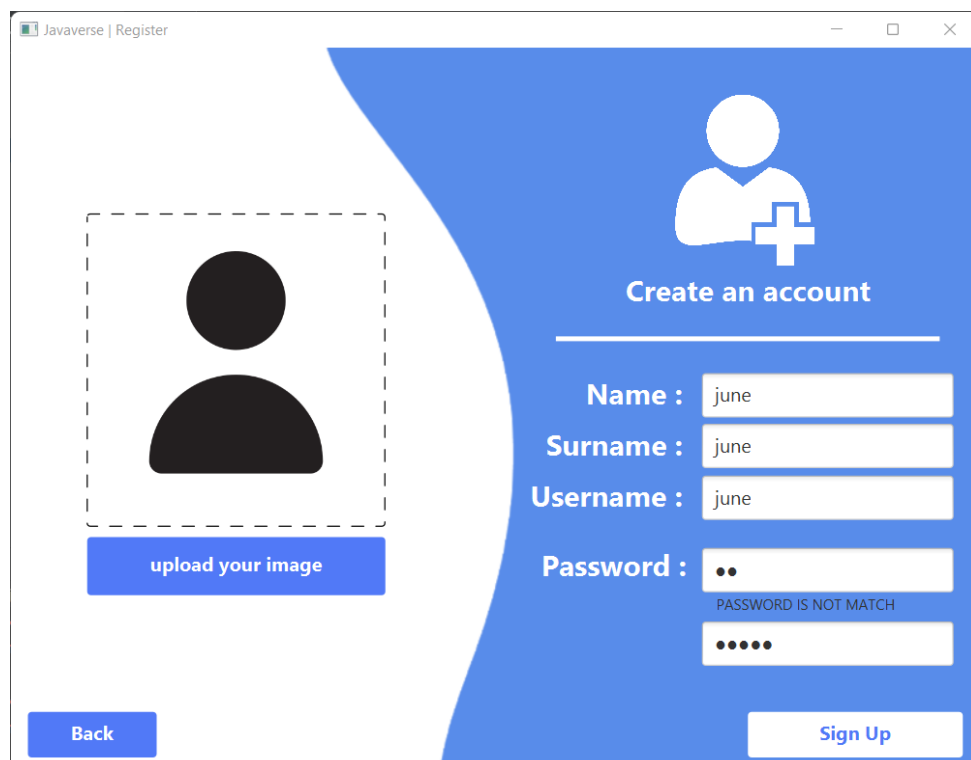
ในกรณีที่ register แล้ว username ซ้ำกัน จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “Username is not Already”



The screenshot shows a web browser window titled "Javaverse | Register". On the left, there is a profile picture upload area with a dashed box containing a black silhouette and a blue button labeled "upload your image". Below it is a blue "Back" button. On the right, there is a blue sidebar with a white user icon and a plus sign, with the text "Create an account" below it. The main registration form has the following fields: "Name :" with value "tananya", "Surname :" with value "tananya", "Username :" with value "tananya", and "Password :" with two rows of dots. A red error message "USERNAME IS NOT ALREADY" is displayed below the Username field. A blue "Sign Up" button is at the bottom right.

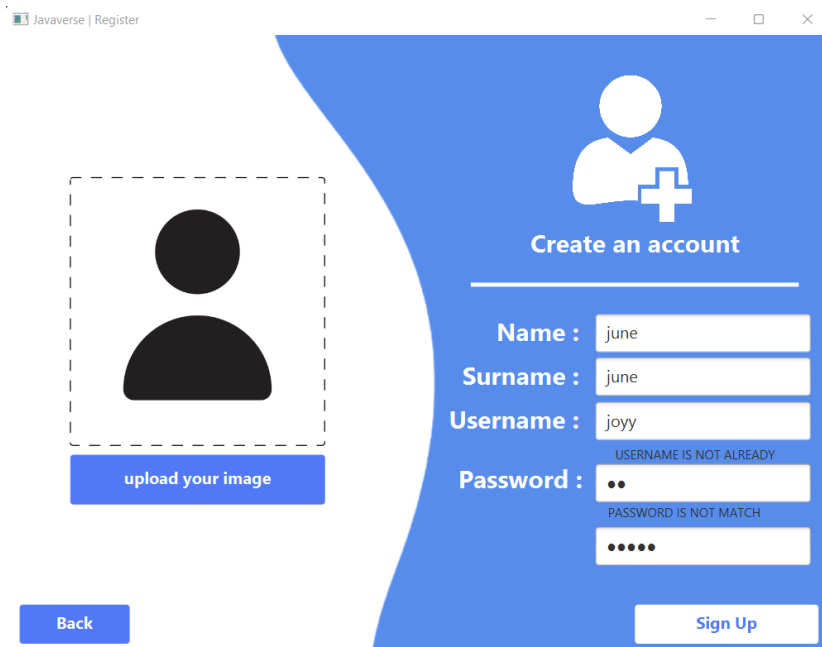
ในกรณีที่ register แล้ว password ไม่ตรงกัน จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า

“PASSWORD IS NOT MATCH”



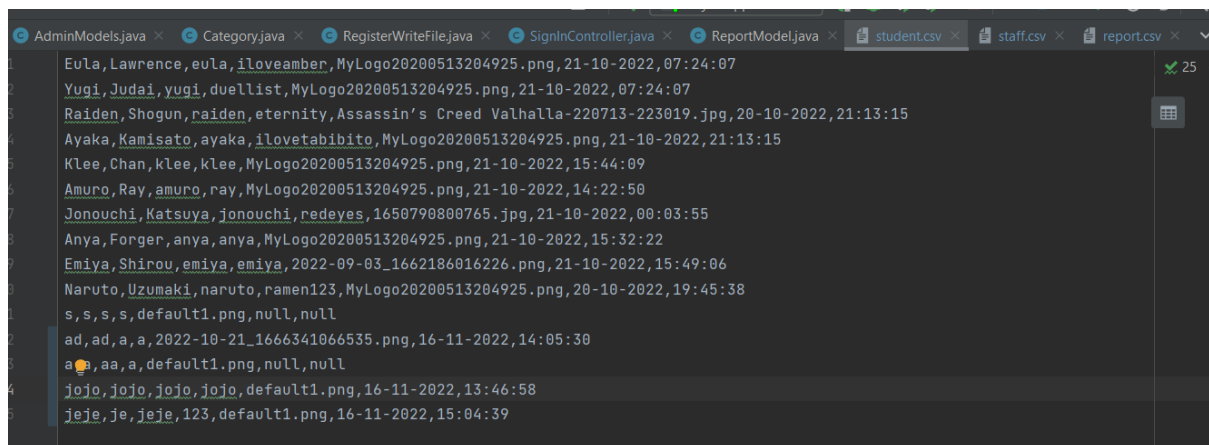
The screenshot shows the same "Javaverse | Register" page. The "Name :", "Surname :", and "Username :" fields all contain the value "june". The "Password :" field has two rows of dots. A red error message "PASSWORD IS NOT MATCH" is displayed below the Password field. The "Sign Up" button is at the bottom right.

ในกรณีที่ register แล้ว username ซ้ำกับที่มีอยู่ในฐานข้อมูลแล้วและ Password ไม่ตรงกันกับ ConfirmPassword จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “USERNAME IS NOT ALREADY” ให้แก้ไข username หรือ password ให้ถูกต้อง



ถ้าหากกรอกข้อมูล Username กับ Password ถูกต้องแล้วข้อมูลจะถูกจัดเก็บในไฟล์

files.csv → student.csv



Eula, Lawrence, eula, iloveamber, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 07:24:07
Yugi, Judai, yugi, duellist, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 07:24:07
Raiden, Shogun, raiden, eternity, Assassin's Creed Valhalla-220713-223019.jpg, 20-10-2022, 21:13:15
Ayaka, Kamisato, ayaka, ilovetabibito, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 21:13:15
Klee, Chan, klee, klee, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 15:44:09
Amuro, Ray, amuro, ray, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 14:22:50
Jonouchi, Katsuya, jonouchi, redevies, 1650790800765.jpg, 21-10-2022, 00:03:55
Any, Forger, anya, anya, MyLogo20200513204925.png, 21-10-2022, 15:32:22
Emiya, Shirou, emiya, emiya, 2022-09-03_1662186016226.png, 21-10-2022, 15:49:06
Naruto, Uzumaki, naruto, ramen123, MyLogo20200513204925.png, 20-10-2022, 19:45:38
s, s, s, default1.png, null, null
ad, ad, a, a, 2022-10-21_1666341066535.png, 16-11-2022, 14:05:30
a, aa, a, default1.png, null, null
jojo, jojo, jojo, jojo, default1.png, 16-11-2022, 13:46:58
jeje, je, jeje, 123, default1.png, 16-11-2022, 15:04:39

ตัวอย่างเช่น jeje, je , jeje, 123, default1.png, 16-11-2565, 15:04:39

ในไฟล์ student.csv จะประกอบด้วย ชื่อ, นามสกุล, username, password, รูปภาพ, วันที่เข้าใช้งานและเวลาเข้าใช้งานเป็นต้น

เมื่อทดลองกด login ในการยกตัวอย่างจะได้ username = jojo และ password = jojo เช่นกัน

Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

Javaverse's creator click here

howToUse staff here!

Don't have an account?

Login Create Profile

เมื่อกรอก username และ password เสร็จเรียบร้อยแล้วเราก็จะกดปุ่ม login ก็จะมาหน้า main

Javaverse | main

add report profile Logout

Category

search here..

Suggestion word

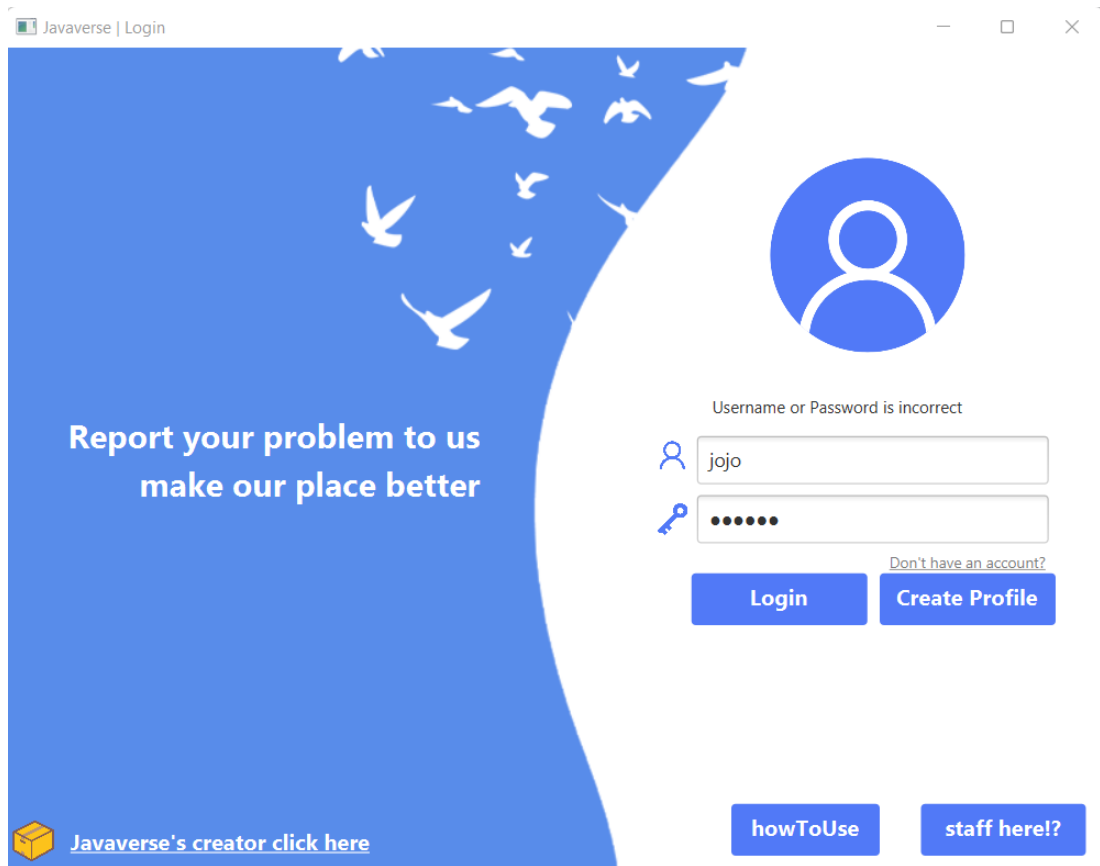
about author
about topic
about status
about detail
about category

Topic	Detail
Fire	main building is on fire
New building	I plan to build new building next year.
A beehive	Klee found a beehive near canteen
boring	เนื้อหาเขียนไม่มีสาระ ได้ความรู้ติดๆ
ละเอียดดีมาก	ละเอียดดีมาก ดึงดูดใจคนอ่าน ก็เลยอยากอ่านเพราะอยากอ่าน ความรู้ที่เพิ่มรอบ
บุคลากรมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม	ผมพบว่า มีบุคลากรภายในคณะบางคน สู้กับปัญหาในที่สาธารณะ สร้างความรำคาญอย่างมากต่อ
น่ารำคาญ	น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ น่ารำคาญ
คนขี้บ่น	คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น คนขี้บ่น
เนื้อหาดีแต่เขียน	เนื้อหาดีแต่เขียน เนื้อหาดีแต่เขียน เนื้อหาดีแต่เขียน เนื้อหาดีแต่เขียน เนื้อหาดีแต่เขียน
ทำลายตึก	อีก2เดือนจะมีการทำลายอาคารเก่าเพื่อสร้างขึ้นมาใหม่ โปรดอย่าสัมผัสของเก่าด้วย
รถติด	รถติดมากสัปดาห์เข้า หากตำรวจมาไปรถหนอย
คอมพิง	คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง คอมพิง
เรียนไม่ทัน	การเรียนวิชานี้ใช้เวลาไม่น้อยเกินไปกับเนื้อหาไม่ทัน
สายไฟขาด	สายไฟไม่พอใช้ไฟหมด หาดมาซ่อมหน่อยครับ
จรรยาบรรณ	จรรยาบรรณจรรยาบรรณจรรยาบรรณจรรยาบรรณจรรยาบรรณจรรยาบรรณจรรยาบรรณ
ร้านอาหารปิด	ร้านอาหารไม่เปิดให้บริการในวันที่มีเรียน
วันขึ้นต้นราย	พินัยช่วยขับถ่ายหน่อยและ
7-11	เขววันปิด3ทุ่ม
ยานพาหนะ	พินัยพาหนะไปไหน ในบางช่วงมีผู้ที่ไม่ปลอดภัย
แม่ค้า	แม่ค้าขายของชาวพม่า
เนื้อหาไม่ตรง	เนื้อหาที่เขียนไม่ตรงกับที่ออกสอบ
รถติดจนขับช้าเกินไป	รถที่ไปไหนมาไหนช้าเกินไป ขับช้าเกินไป ขับช้าเกินไป ขับช้าเกินไป ขับช้าเกินไป
เก็บลม	เก็บลมตอนเย็นเป็นเย็น ทำให้อากาศร้อนขึ้นที่ห้องเรียน
บุคลากรทำความสะอาด	บุคลากรที่ทำความสะอาด ขอมาทำความสะอาดใกล้เวลาทานข้าว ทำให้มีโอกาสนี้มีเศษฝุ่นเป

sort by date: ↑ ↓ sort by vote: ↑ ↓

Javaverse

กรณีถ้า SignIn ไม่ผ่าน ถ้า username หรือ password ไม่ตรงกันก็จะแสดงข้อความว่า “Username or Password is incorrect”



The screenshot shows a web browser window titled "Javaverse | Login". The page has a blue header with white birds flying. On the left, a large blue area contains the text "Report your problem to us make our place better" and a link "Javaverse's creator click here" with a small yellow box icon. On the right, there is a login form. At the top of the form is a blue circular profile icon. Below it, the text "Username or Password is incorrect" is displayed. The form has two input fields: the first is labeled with a person icon and contains the text "jojo"; the second is labeled with a key icon and contains six dots. Below the input fields are two buttons: "Login" and "Create Profile". Above the "Create Profile" button is a link "Don't have an account?". At the bottom of the page, there are two more buttons: "howToUse" and "staff here!?".

Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

Javaverse's creator click here

Username or Password is incorrect

jojo

.....

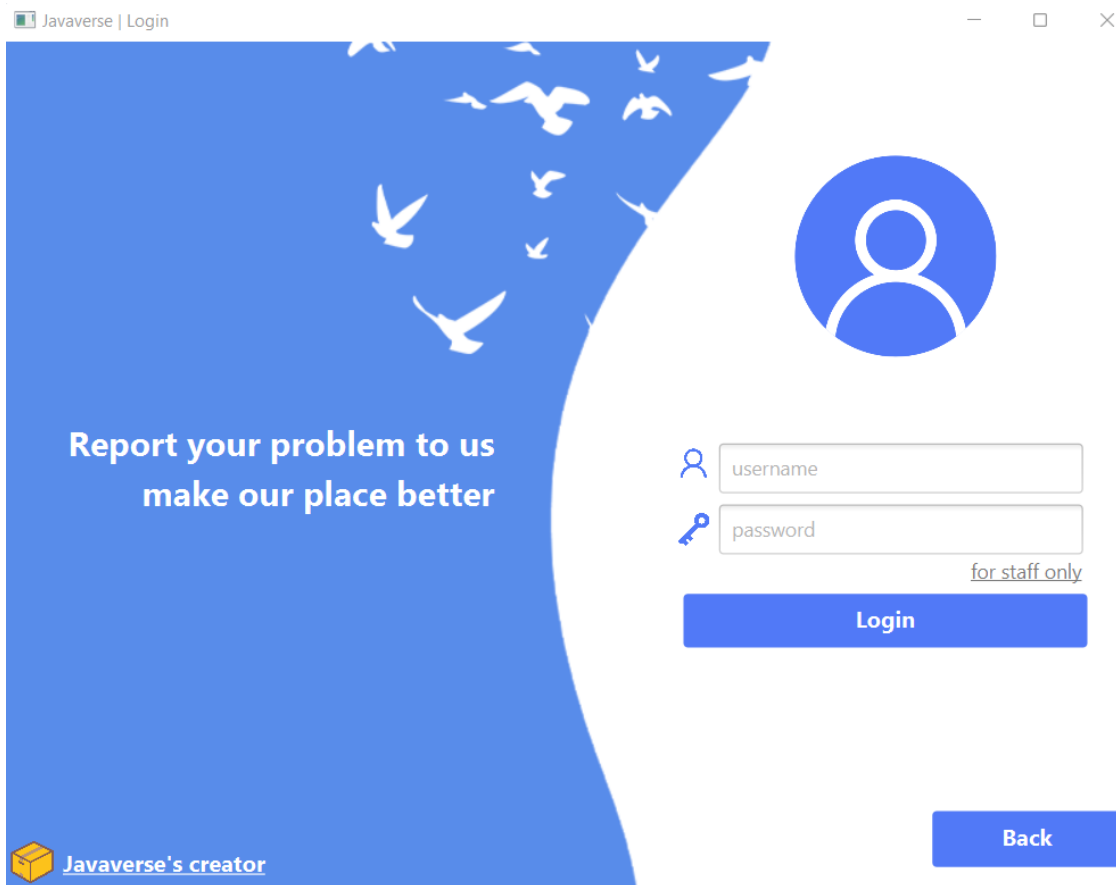
Don't have an account?

Login Create Profile

howToUse staff here!?

ในส่วนของ staff

เมื่อกดปุ่ม Staff here!? ของหน้า Sign In แล้วก็จะพาไปยังหน้า Login สำหรับ staff



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

username

password

for staff only

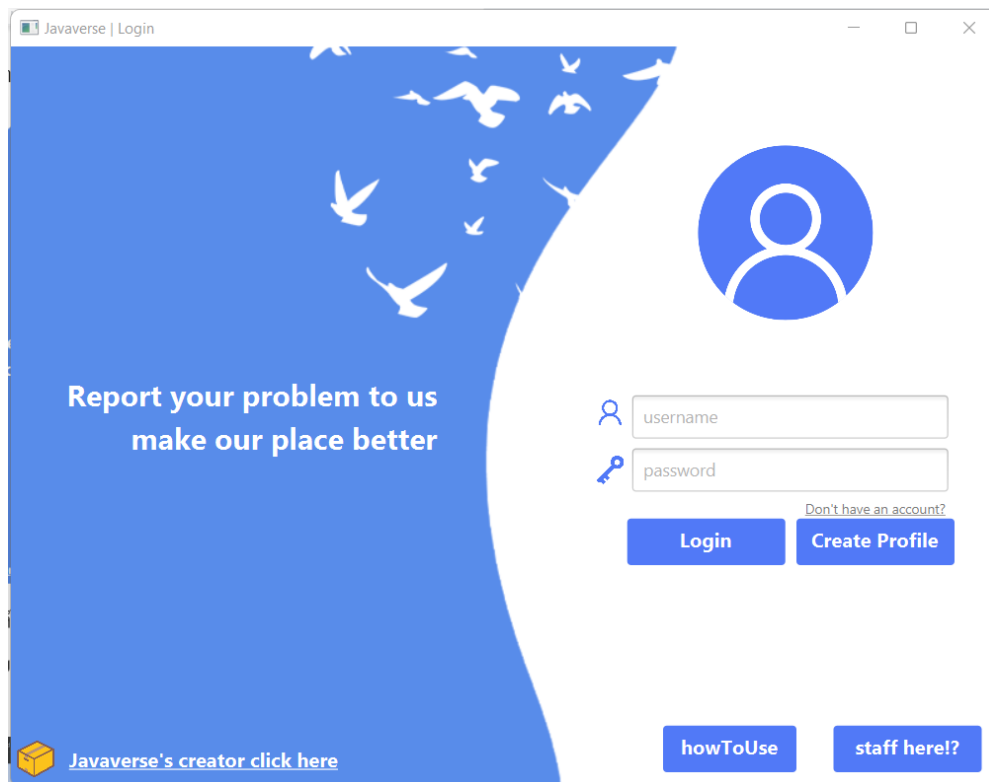
Login

Back

Javaverse's creator

เมื่อกดปุ่ม Staff ก็จะมาหน้า Login ของ staff ในหน้า login ของ staff นั้น ก็จะมีปุ่มอยู่ 2 ปุ่มด้วยกัน ปุ่มแรก ชื่อ Login เป็นปุ่มไว้สำหรับ login เข้าสู่ระบบเมื่อกด username กับ password เรียบร้อยแล้ว , ปุ่มที่ 2 เป็นปุ่ม back เป็นปุ่มที่สามารถกลับไปยังหน้า Login ของ student ได้ ในการ login ของหน้า login staff นี้เมื่อกดปุ่ม “Login” แล้วจะทำการเช็คข้อมูลจากไฟล์ staff.csv และเข้าสู่หน้า staff หลัก

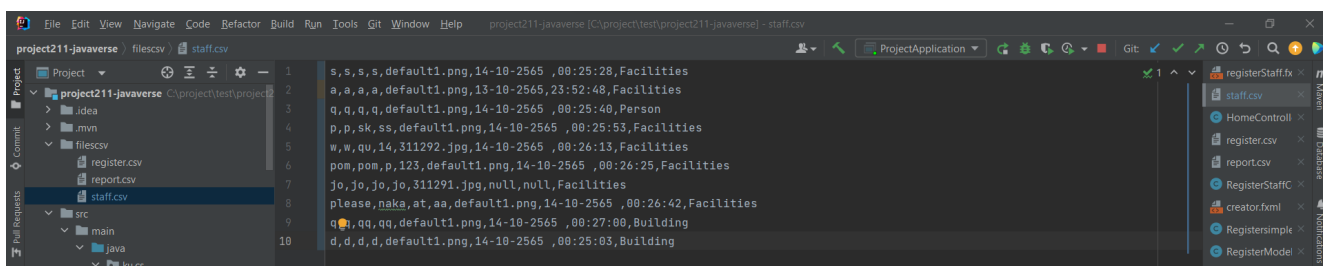
เมื่อลองกดปุ่ม Back ก็จะกลับมาที่หน้า Login ของ student



รายละเอียดการเก็บข้อมูลในไฟล์ staff.csv จะมีรายละเอียดดังนี้

ตัวอย่าง pom,pom,p,123,default1.png,14-10-2565, 00:26:25, Facilities

ข้อมูลในการเก็บจะประกอบด้วย ชื่อ , นามสกุล , username , password , ไฟล์ภาพ , วันที่ , เวลา และ ตำแหน่งที่รับผิดชอบ



หลังจากเลือกอินในส่วนของ Staff page จะแสดง การรีพอร์ตต่างๆที่ผู้ใช้เป็นคนแจ้งในเฉพาะ
หน่วยงานของตน นอกจากนี้ยังมีทางด้านขวาของรูปเป็นการระบุวิธีแก้ไขและสถานะของงาน
นั้นๆ โดยหลังจากที่เลือกรายงานใน Table View แล้ว staff จะสามารถระบุวิธีแก้ไขและสถานะ
ของรายงานนั้นๆได้ โดยพิมพ์ภายใน TextField ทางด้านขวาข้างล่างของ “How to solve”
หลังจากนั้นให้กดเลือกสถานะปัจจุบันโดย default จะเป็น “inprogress”(รับเรื่องแล้วและกำลัง
ดำเนินงาน) และมีปุ่มให้เลือกอีก 2 สถานะก็คือ “processing”(กำลังดำเนินงาน) และ “success”
(เสร็จเรียบร้อยแล้ว) โดยหลังจากที่กดปุ่มเลือกสถานะแล้วโปรแกรมจะเขียนไปไฟล์ .csv เดิมที่เก็บ
ค่าสำหรับ status และ solve อยู่ หลังจากนั้นจะเขียนข้อมูลลงใหม่เป็นอันเสร็จสิ้น

[illegible]

ในส่วนของ Main หลัก จะโชว์ การรีพอร์ตต่างๆที่ผู้ใช้เป็นคนแจ้งดังรูป โดยจะมีรายละเอียด ดังนี้ column แรกชื่อ Topic เป็นการแสดงหัวข้อเรื่องที่เราร้องเรียน และ Detail เป็นรายละเอียดของหัวข้อเรื่องที่ร้องเรียน และหน้านี้จะประกอบไปด้วย 3 ปุ่มด้วยกัน ปุ่มแรกชื่อ add report เป็นปุ่มเขียนเรื่องร้องเรียน , ปุ่มที่ 2 ชื่อ profile เป็นปุ่มที่แสดงรายละเอียดของผู้ใช้งานคนปัจจุบัน และปุ่มสุดท้ายคือปุ่ม logout เป็นปุ่มออกจากโปรแกรม โดยในแถบด้านซ้ายจะสามารถค้นหาเรื่อง ร้องเรียนได้ เมื่อพิมพ์เรื่องร้องเรียนไปแล้วตัวโปรแกรมจะขึ้นเรื่องที่เรหาหรือตัวอักษรตามที่เราค้นหาเป็นต้น และมีปุ่มเรียงวันที่และเรียงคะแนนโหวตในด้านล่างของตาราง โดย ลูกศรขึ้นหมายถึง เรียงจากน้อยไปมาก และ ลูกศรลงหมายถึง เรียงจากมากไปน้อย

Javaverse | main

Category

search here..

Suggestion word

about author

about topic

about status

about detail

about category

Javaverse

add report

profile

Logout

Topic	Detail
Fire	main building is on fire
New building	I plan to build new building next year.
A beehive	Klee found a beehive near canteen
boring	เนื้อหาเรียนมันไม่โอเค ได้ความรู้ติดๆ
ตะลึงมาช้านาน	รอรอคเคสี่ยช้านาน ต้องให้มันหาสี่ยเร็ว ก็เกือบเข้าเรียนสายเพราะรถมาช้า ควรเพิ่มรถเพิ่มรอบ
บุคลากรมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม	ผมพบว่า มีบุคลากรภายในคณะบางคน สุนัขอยู่ในพื้นที่สาธารณะ สร้างความรำคาญอย่างมากครับ
น้ำรั่ว	น้ำในห้องน้ำรั่วซึมมาจากชักโครก สงสัยเหม็นมาก
คนขับรถ	คนขับรถรับส่งไม่หยุดรอให้ดิฉันเดินข้ามทางม้าลายคะ
เนื้อหาบิดเบือน	เนื้อหาวิชาภาษามันที่บิดเบือนจากความเป็นจริง
ทำลายตึก	อีก2เดือนจะมีการทำลายอาคารเก่าเพื่อสร้างขึ้นมาใหม่ โปรดย้ายสัมภาระของท่านด้วย
รถติด	รถติดมากกลับบ้านช้า หากตรวจมาโบกรถหน่อย
คอมพิง	คอมมีห้องแลปเปิดเครื่องไม่ติดคะ
เรียนไม่ทัน	การเรียนวิชานี้ใช้เวลาเยอะเกินไปเกือบเนื้อหาไม่ทันครับ
สายไฟขาด	สายไฟในห้องโถงพื้นขาด หากคนมาซ่อมหน่อยครับ
ระแวงรถเร็ว	อาเจียนเกือบโดนรถชนเพราะมีรถขับเร็วมาก
ร้านอาหารปิด	ร้านอาหารไม่เปิดให้บริการในวันที่มีเรียน
รินขับอันตราย	พี่รินช่วยขับช้าๆหน่อยนะคะ
7-11	เซเว่นเปิด3ทุ่ม
ขามหาย	ขี้ขามหายไปไหน ในบางช่วงมันรู้สึกไม่ปลอดภัย
แม่ค้า	แม่ค้าขายของขวางทางเดิน
เนื้อหาไม่ตรง	เนื้อหาที่เรียนไม่ตรงกับที่ออกสอบ
รถสัณจขับเร็วเกินไป	รถที่ใช้เส้นทางนี้เมฆาลัยขับเร็วจนเกินไป
เว็บล่ม	เว็บล่มตอนลงทะเบียนเรียน ทำให้ลงทะเบียนวิชาที่ต้องการไม่ทัน
บุคลากรทำความสะอาด	บุคลากรที่ทำความสะอาด ขอบมทำความสะอาดใกล้เวลาทานข้าว ทำให้มีโอกาสนี้มีเศษฝุ่นปะ

sort by date :

↑

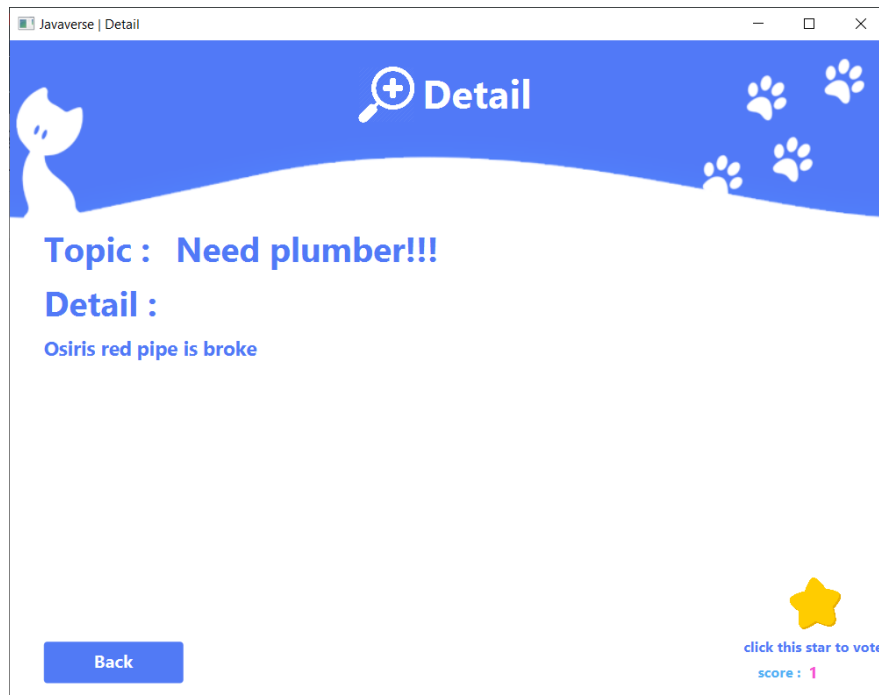
↓

sort by vote :

↑

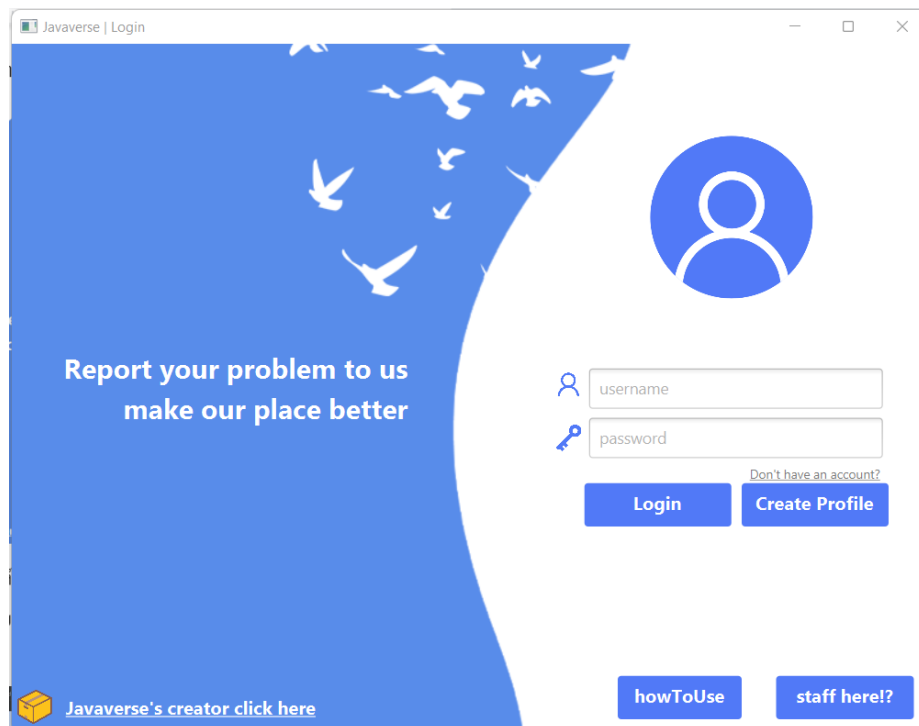
↓

สามารถคลิกที่รีพอร์ตเพื่อไปตรวจสอบรายละเอียดได้ดังรูป และในด้านล่างขวาก็มีรูปดาวไว้ให้กดโหวด



กด add report เพื่อทำการยื่นเรื่องรีพอร์ตได้ โดยการพิมพ์หัวข้อเรื่อง ,เรื่องที่ต้องการ, คลิกที่ drop down เพื่อเลือก Category ของ รีพอร์ตนี้

กด Back เพื่อกลับไปยังหน้า Main ของ student



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

username

password

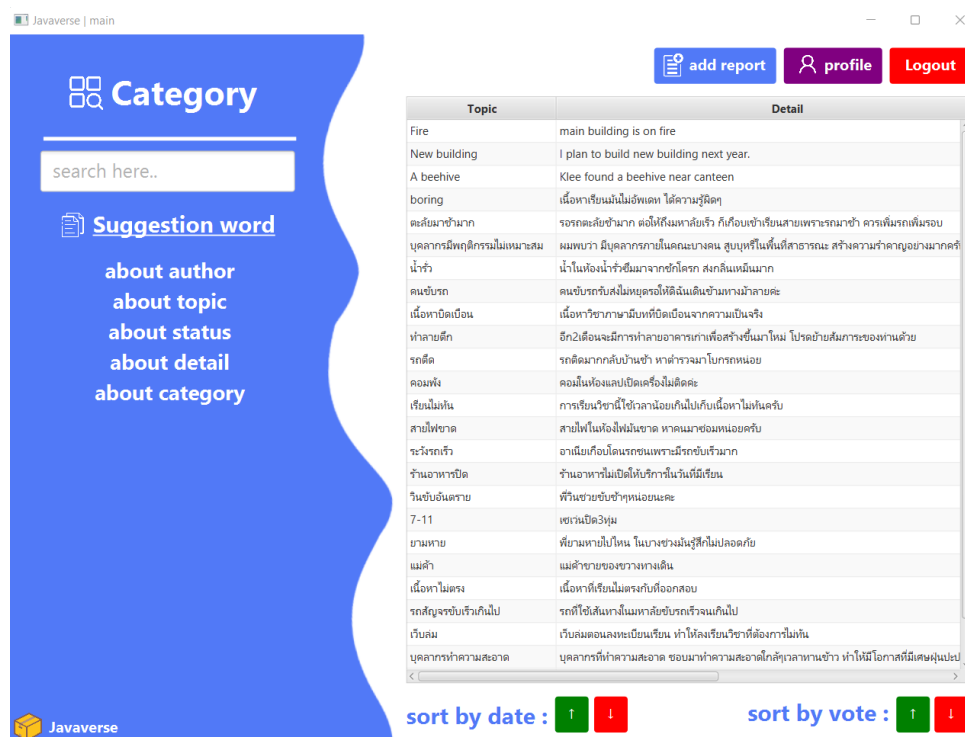
Don't have an account?

Login Create Profile

howToUse staff here!?

Javaverse's creator click here

กด Submit เพื่อยืนยันการเพิ่มรีพอร์ท และจะกลับไปหน้า Main โดยอัตโนมัติ



Javaverse | main

add report profile Logout

Category

search here..

Suggestion word

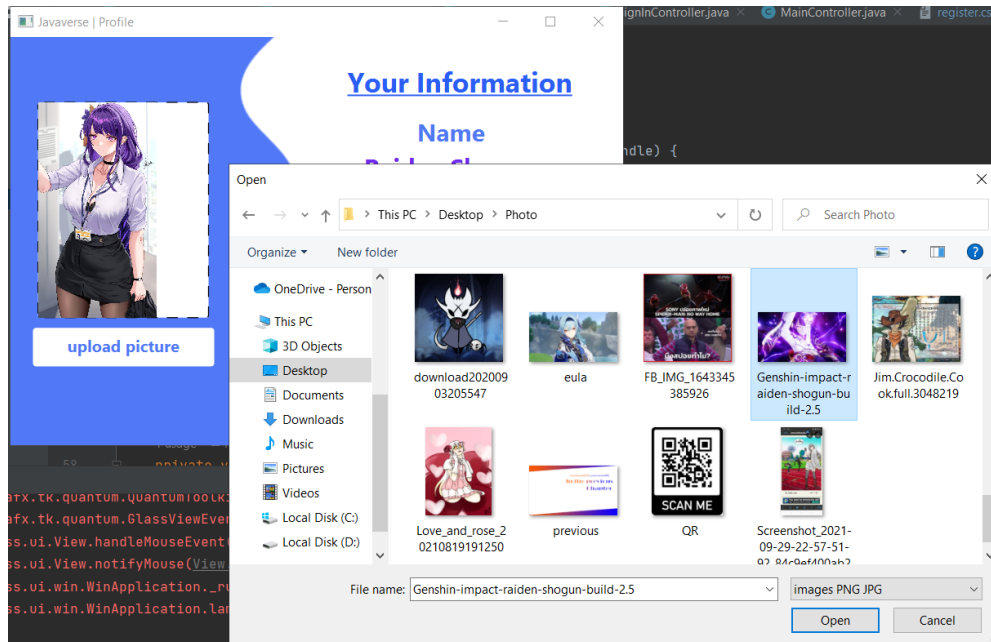
about author
about topic
about status
about detail
about category

Topic	Detail
Fire	main building is on fire
New building	I plan to build new building next year.
A beehive	Klee found a beehive near canteen
boring	เนื้อหาซ้ำซาก ไม่น่าสนใจ
ดราม่ามากเกินไป	เรื่องดราม่ามากเกินไป เนื้อหาไม่น่าสนใจ
บุคลากรมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม	พบว่ามีบุคลากรบางคน ทุจริตในหน้าที่การงาน สร้างความเสียหายอย่างมาก
น้ำท่วม	น้ำท่วมในอาคารจากท่อระบายน้ำอุดตัน
คนเขินอาย	คนเขินอายไม่กล้าแสดงความคิดเห็น
เนื้อหาบิดเบือน	เนื้อหาบิดเบือนข้อมูลความจริง
ทำลายชื่อเสียง	อีก2เดือนจะมีการทำลายอาคารเพื่อสร้างสิ่งใหม่ โปรดย้ายสัมภาระของส่วนตัว
รถติด	รถติดมากที่บ้านเช่า หากมีรถติดในรถ
คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์มีปัญหาเรื่องเน็ต
เรียนไม่ทัน	การเรียนวิชานี้ใช้เวลาเยอะเกินไป
สายไฟขาด	สายไฟในห้องน้ำขาด หากมีสายไฟขาด
ระวังรถเร็ว	อย่าเผลอโดนรถชนเพราะมีรถชนเร็วมาก
ร้านอาหารปิด	ร้านอาหารไม่เปิดให้บริการในวันที่มีเรียน
วันเช้านั้น	วันเช้านั้นเช้าชงนมและ
7-11	เช้านั้นเช้านั้น
ขมหาย	ขมหายไปในโน้ตบางเล่ม
แม่ค้า	แม่ค้าขายของชาวต่างชาติ
เนื้อหาไม่ตรง	เนื้อหาไม่ตรงกับที่ออกสอบ
รถติดมากจนเช้าเกินไป	รถติดมากจนเช้าเกินไป
เก็บนม	เก็บนมและนมเย็นเย็น
บุคลากรทำความสะอาด	บุคลากรที่ทำความสะอาด

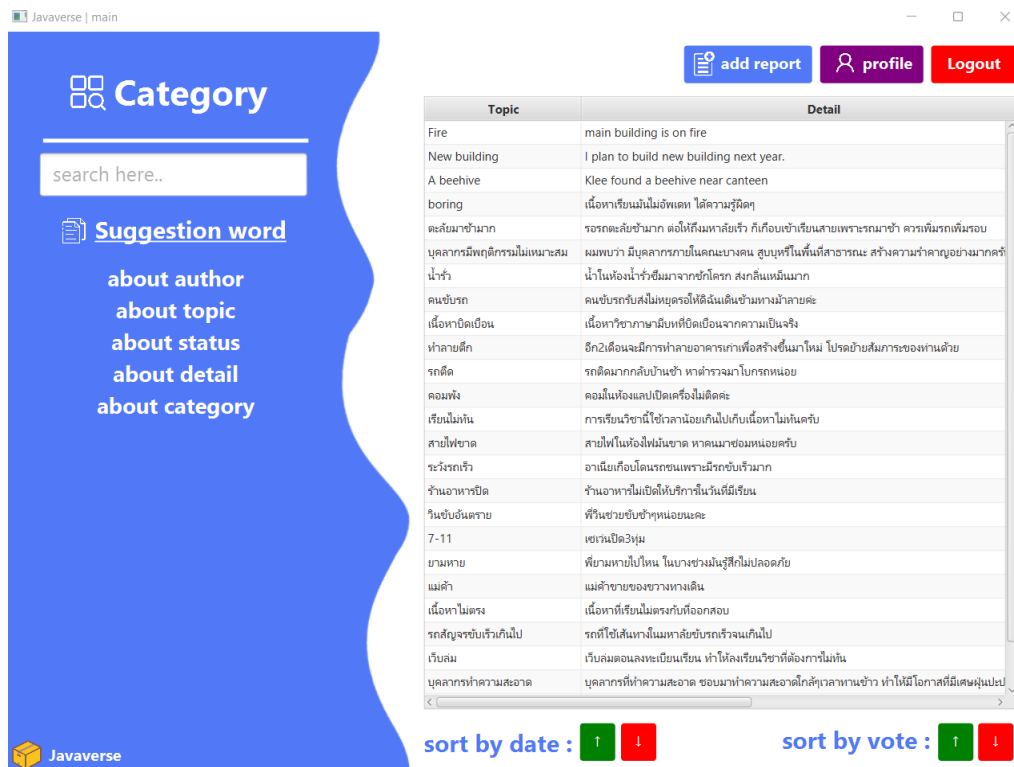
sort by date : sort by vote :

ในหน้า Main สามารถกดปุ่ม profile เพื่อที่จะไปที่หน้า profile เพื่อที่จะสามารถตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลตัวเองได้

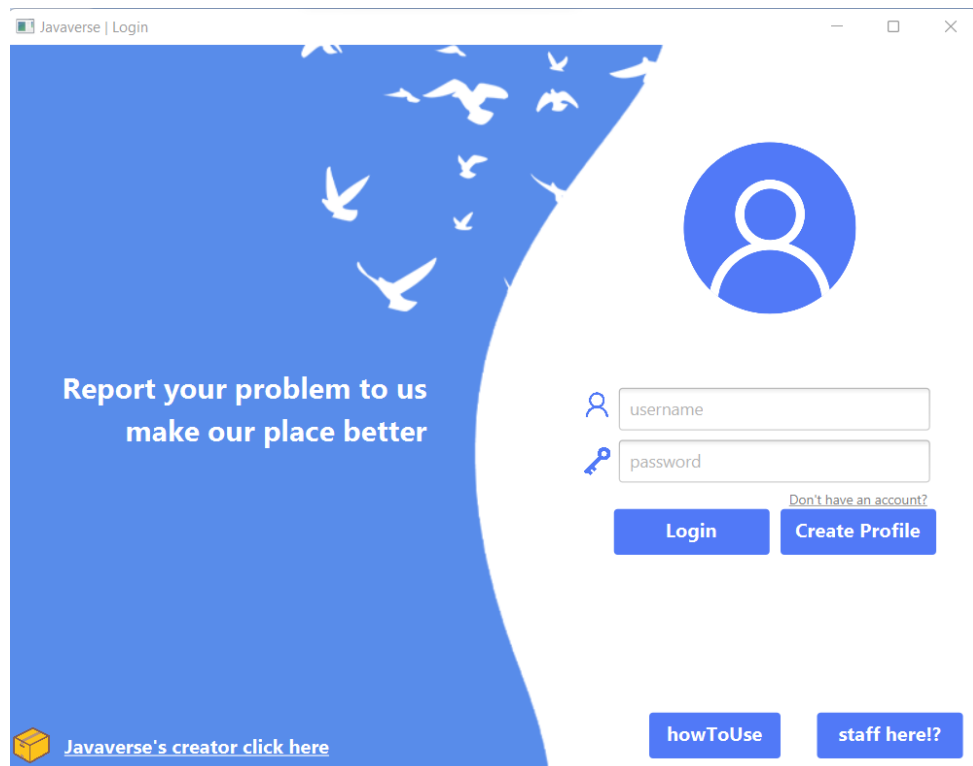
เมื่อกดปุ่ม back ในหน้า my report แล้วก็จะกลับมายังหน้า profile ดังเดิม โดยในหน้า profile นี้ จะสามารถทำการเปลี่ยนรูปได้โดยการกดปุ่ม upload picture และเลือกรูปภาพที่ตนเองอยากจะ เปลี่ยนหลังจากนั้นภาพก็จะ save รูปที่เปลี่ยนให้อัตโนมัตกลงไฟล์



หลังจากที่เราเปลี่ยนรูปภาพเสร็จแล้วเราก็กดปุ่ม back และจะกลับมาสู่หน้า main



ถ้าเรากดปุ่ม logout ในหน้า main มันก็จะกลับมายังหน้า login ของ student



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

Javaverse's creator click here

username

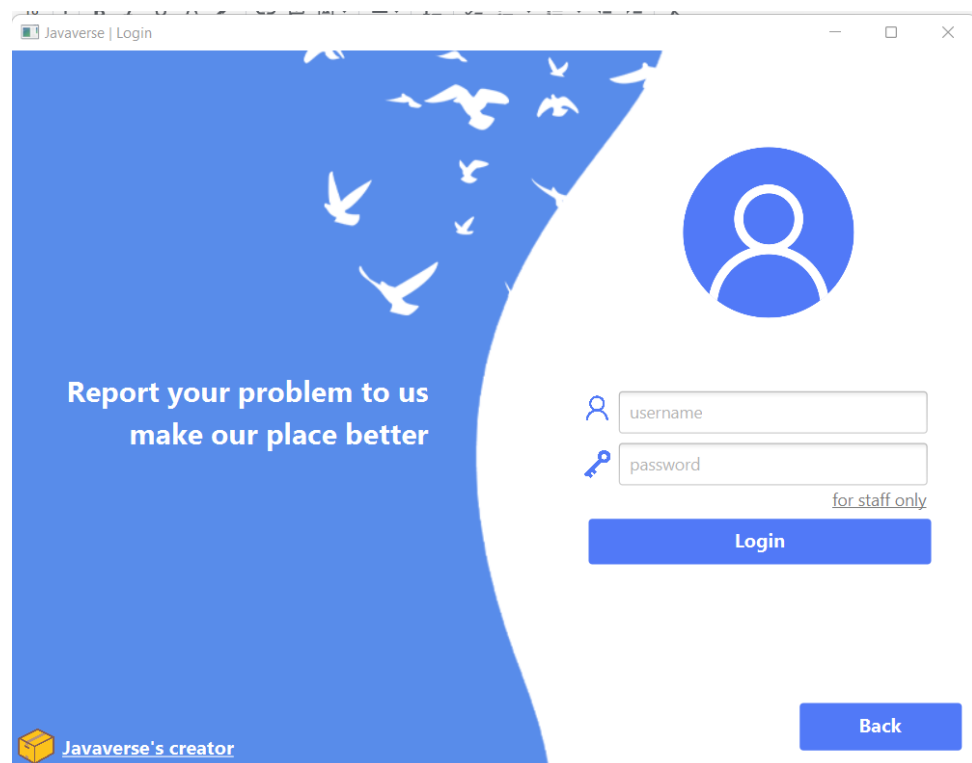
password

Don't have an account?

Login Create Profile

howToUse staff here!?

เมื่อ log in ด้วย staff login โดยการกดปุ่ม staff here!? ในหน้าของ login ของ student



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

Javaverse's creator

username

password

for staff only

Login

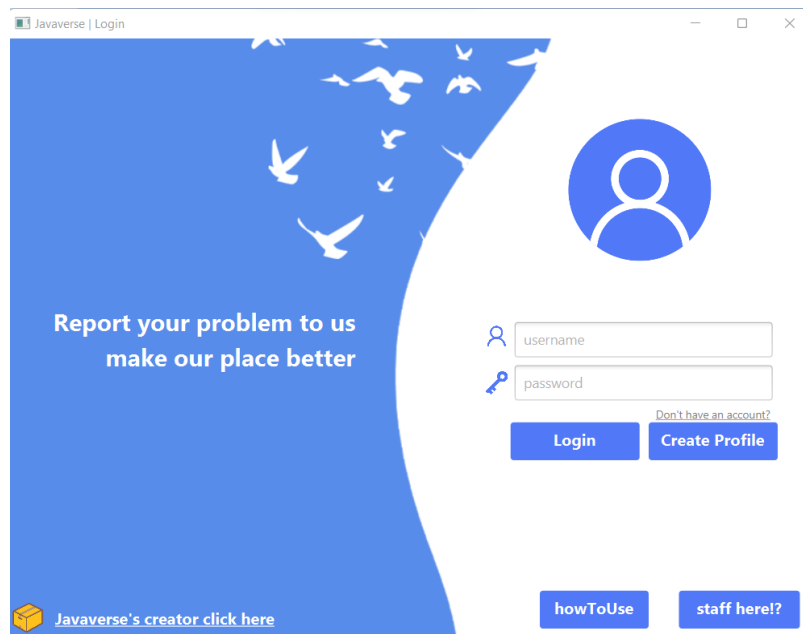
Back

ก็จะมาที่หน้า staff เป็นหน้าที่แสดงเกี่ยวกับรายงานจากผู้ใช้ประกอบไปด้วย 5 หัวข้อได้แก่
Topic (หัวข้อเรื่อง) , Detail (รายละเอียด) , Score (คะแนน) , Category (มันจะเลือกแสดงตาม
หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ login เข้ามา) , Date (วันที่-เวลา)

เมื่อเลือกหัวข้อเรื่อง และพิมพ์ วิธีการแก้ไขปัญหา และกด submit ก็จะเขียนวิธีการแก้ไขปัญหา
 เพิ่มลงไฟล์ และสามารถกดปุ่มได้ว่าเรื่องที่เลือกอยู่ขั้นตอน processing หรือ succes

[illegible]

เมื่อกด logout ก็จะกลับมาสู่หน้า Login ของ student ดังเดิม



Javaverse | Login

Report your problem to us
make our place better

Javaverse's creator click here

username

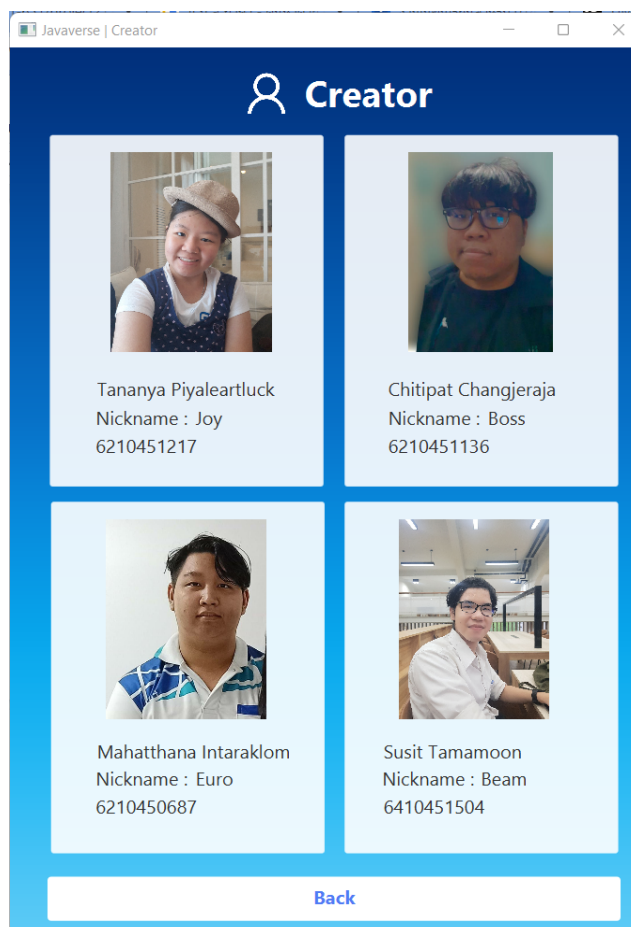
password

Don't have an account?

Login Create Profile





howToUse staff here!

ในหน้าของ login ของ student นั้นเมื่อกด ลิงค์ Javaverse 's creator click here จะเป็นการแสดง หน้าของผู้จัดทำทั้งหมด



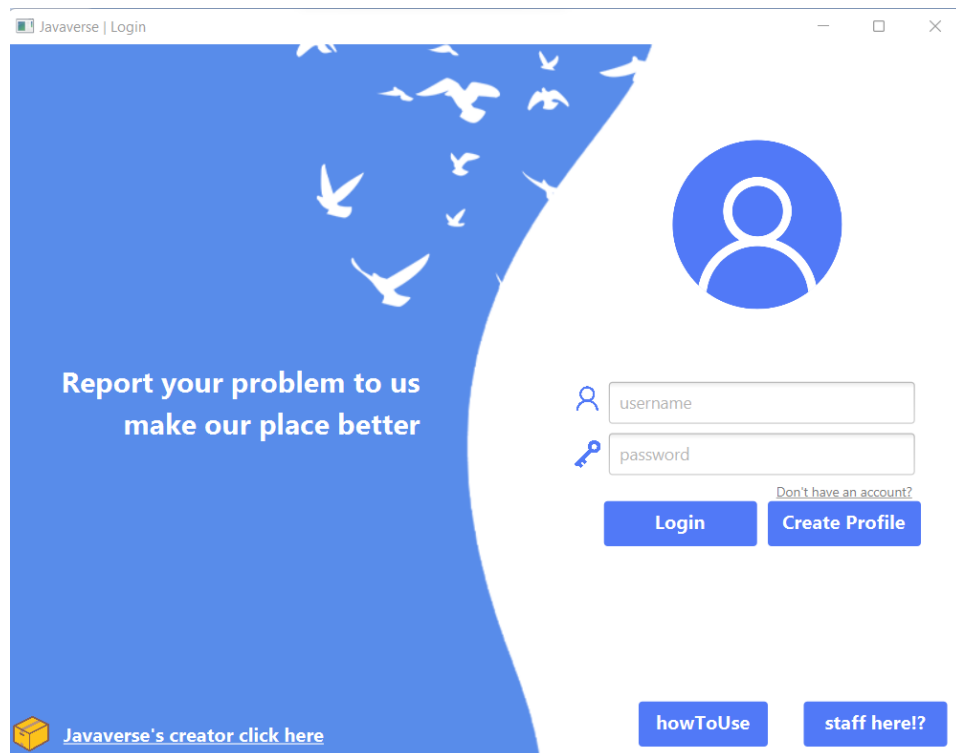
Javaverse | Creator

Creator

 <p>Tananya Piyaleartluck Nickname : Joy 6210451217</p>	 <p>Chitipat Changjeraja Nickname : Boss 6210451136</p>
 <p>Mahatthana Intaraklom Nickname : Euro 6210450687</p>	 <p>Susit Tamamoon Nickname : Beam 6410451504</p>

Back

และเมื่อกดปุ่ม back ก็จะกลับมาที่หน้า login ของ student ดังเดิม



ข้อ extra :

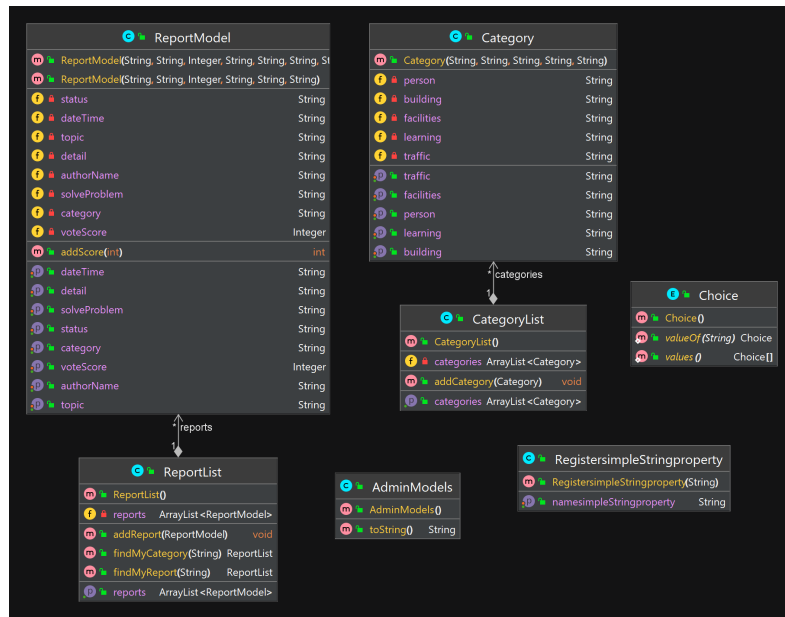
- ในตัวโปรแกรมมีการทำGUI ที่มี effect ในการเปลี่ยนหน้า เพราะทำให้เวลาเปลี่ยนหน้า คนใช้จะรู้สึกใช้ง่ายแบบไม่ติดขัด

ข้อสีดำ :

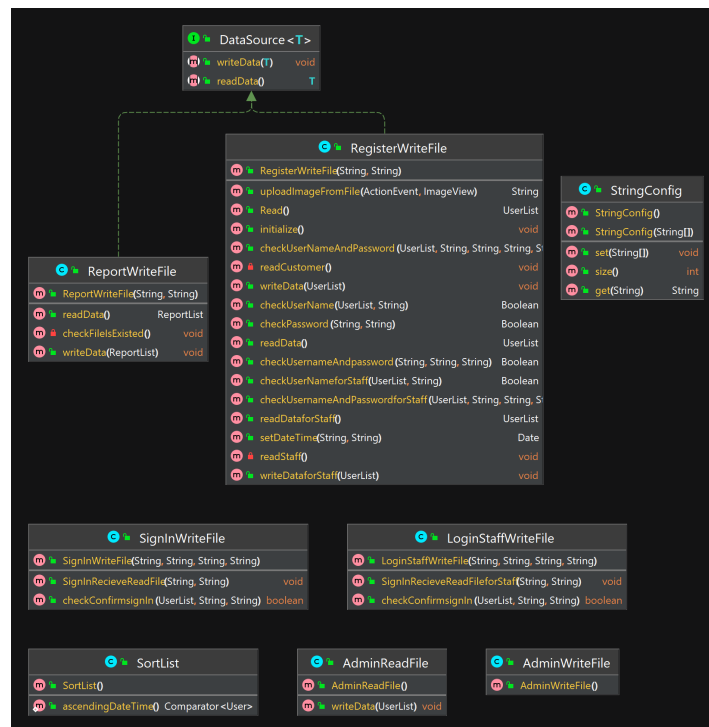
- ทำ UML ทั้งหมด



Controller Class



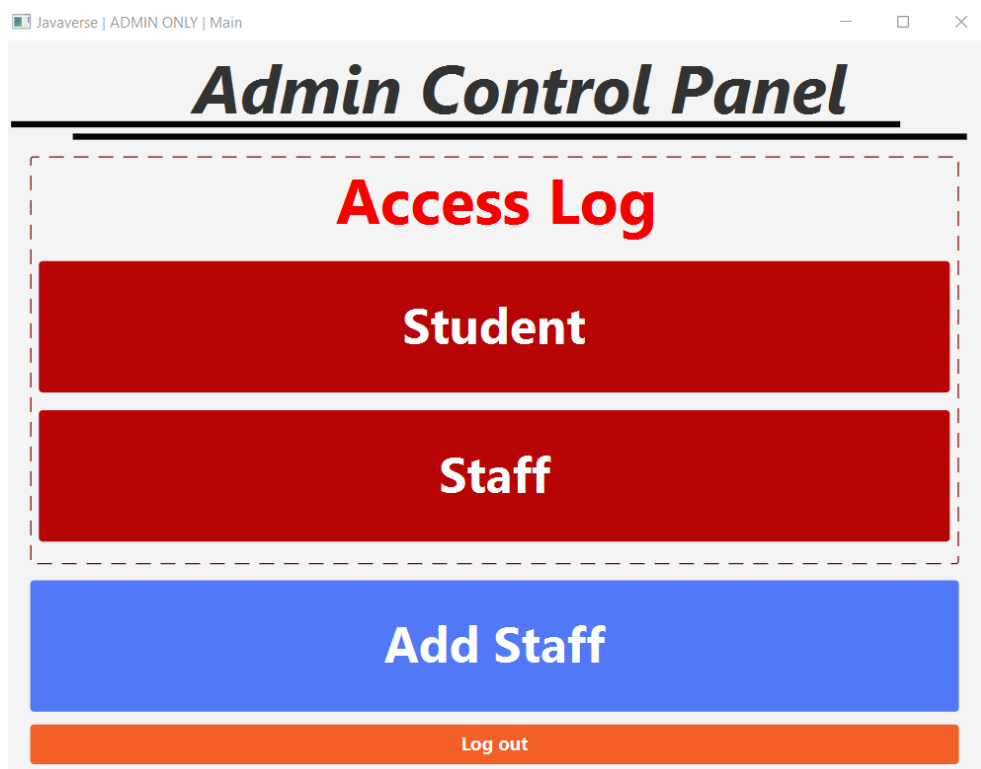
Model Class



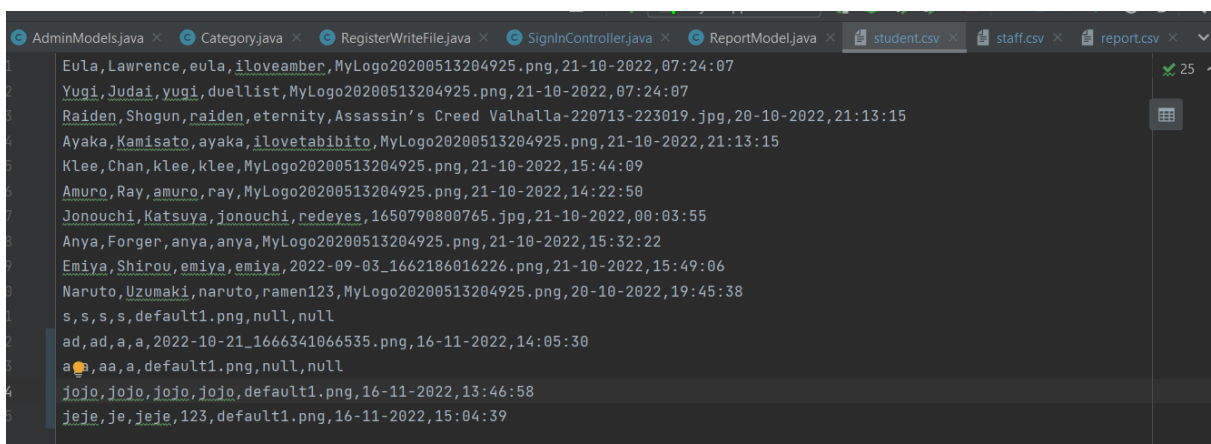
Services Class

ตัวอย่างการเพิ่มข้อมูล student และ staff

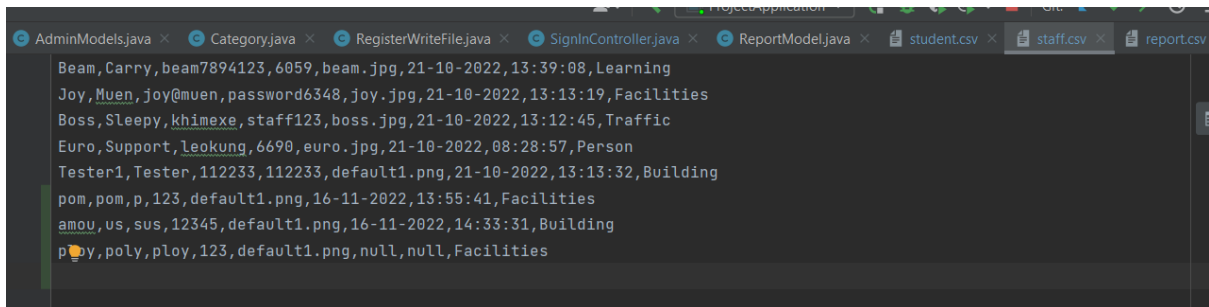
ถ้าเป็น admin : ใส่ username : admin , password : admin



ถ้าเป็น student สามารถกด Create Profile : โดยใส่ Name : jeje , Surname : je , Username : jeje , password : 123 , confirmPassword : 123 เมื่อกด create สำเร็จข้อมูลจะเก็บในไฟล์ filescsv
→ student.csv



ถ้าเป็น admin จะสามารถเพิ่ม staff ได้โดยการกด Add Staff : โดยใส่ Name : ploy, Surname : poly , Username : ploy , password : 123 , confirmPassword : 123 เมื่อกด create สำเร็จข้อมูลจะเก็บในไฟล์ files.csv → staff.csv



```
AdminModels.java × Category.java × RegisterWriteFile.java × SignInController.java × ReportModel.java × student.csv × staff.csv × report.csv
Beam, Carry, beam7894123, 6059, beam.jpg, 21-10-2022, 13:39:08, Learning
Joy, Muen, joy@muen, password6348, joy.jpg, 21-10-2022, 13:13:19, Facilities
Boss, Sleepy, khimexe, staff123, boss.jpg, 21-10-2022, 13:12:45, Traffic
Euro, Support, leokung, 6690, euro.jpg, 21-10-2022, 08:28:57, Person
Tester1, Tester, 112233, 112233, default1.png, 21-10-2022, 13:13:32, Building
pom, pom, p, 123, default1.png, 16-11-2022, 13:55:41, Facilities
amou, us, sus, 12345, default1.png, 16-11-2022, 14:33:31, Building
ploy, poly, ploy, 123, default1.png, null, null, Facilities
```