

โครงงานวิชา 01418211-65 Software Construction ภาคตัน ปีการศึกษา 2565

จัดทำโดย กลุ่ม Tofu

สมาชิก

นายณฐนนท์ ภูธนกิจ รหัส 6510450313 นายธภัทร จิรเมธารัตน์ รหัส 6510450453 นายพศวัต คำภีระ รหัส 6510450704 นายภูเบศ สิริเมธาวุฒิ รหัส 6510450810

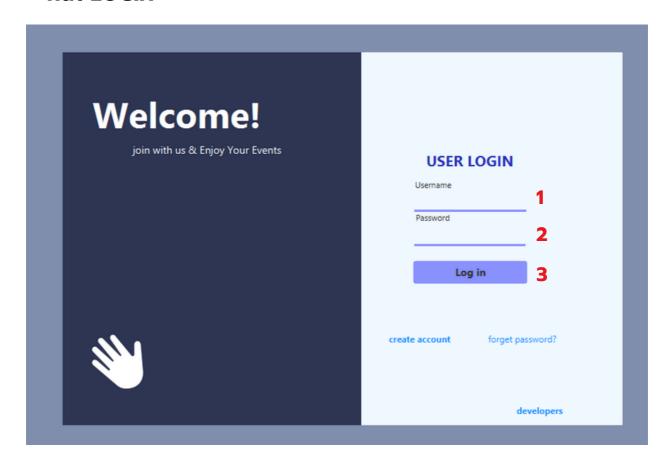
วิธีการใช้งาน Tofu Application

ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

(Admin) Username : admin, Password : admin (Event Creator) Username : jett, Password : jett11 (User) Username : gymbro, Password : gymbro

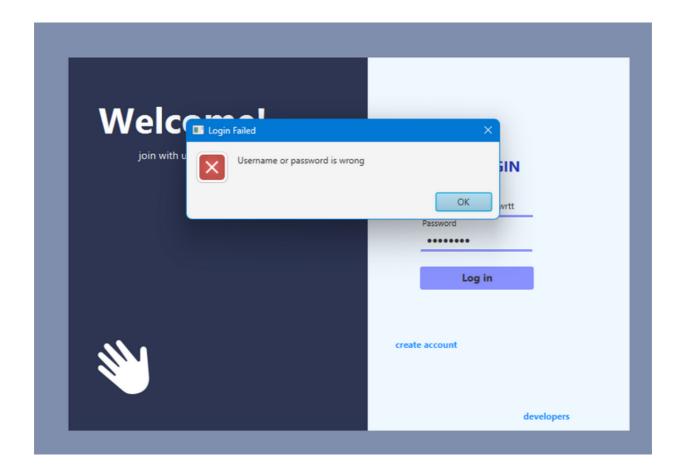
วิธีการสมัครและการล็อกอิน

หน้า LOGIN



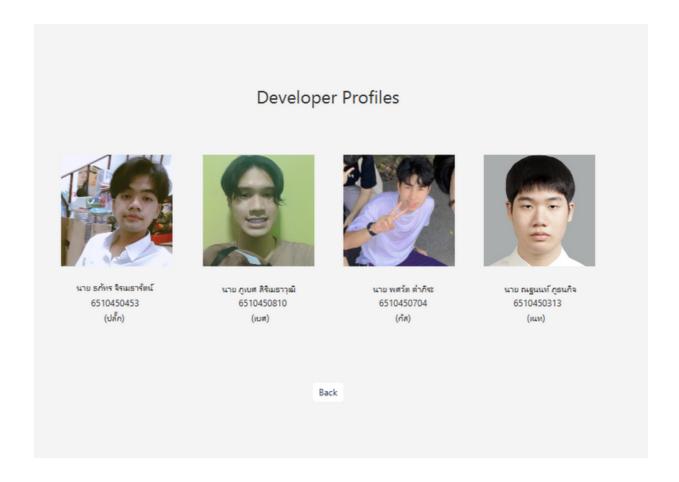
- 1. สามารถล็อคอินด้วย Username และ Password โดยใสได้ที่ช่อง หมายเลข 1 และ 2 ตามลำดับ
- 2. เมื่อกรอกข้อมลเสร็จสามารถกดปุ่มหมายเลข 3 (Log in) เพื่อเข้าส่หน้า ถัดไป
- 3. ถ้าหากว่ายังไม่ได้สมัครบัญชีผู้ใช้ก่อนหน้านี้ สามารถที่จะกดปุ่มหมายเลข 4 (create account) เพื่อทำการสร้างบัญชีใหม่

ในกรณีที่มีการใส่รหัสหรือ username ผิด จะมี่ข้อความแจ้งว่า "Username or password is wong"



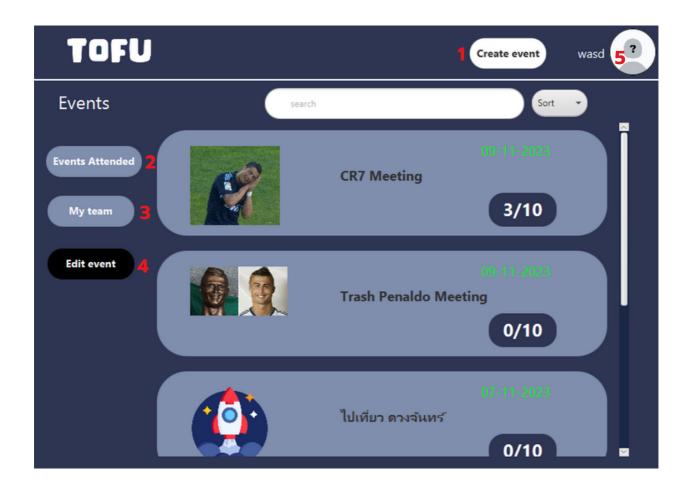
ข้อมูลผู้พัฒนาและคำแนะนำการใช้งาน

เมื่อกดเข้าปุ่ม developers ในหน้าล็อคอินก็จะนำไปหน้า Developers ดังรูป



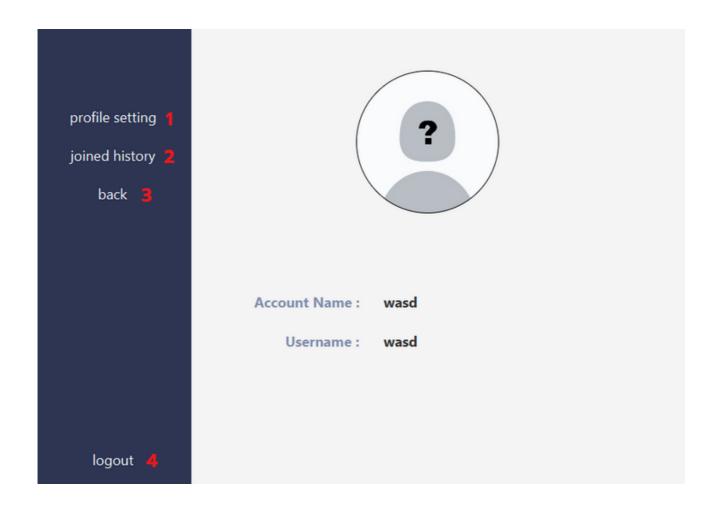
- 1. ในหน้านี้จะแสดงรูปใบหน้าและชื่อของผู้พัฒนา
- 2. สามารถกกปุ่มหมายเลข 1 (Back) เพื่อกลับเข้าสู่หน้าล็อคอิน

วิธีการใช้งานทั่วไปในหน้าหลัก



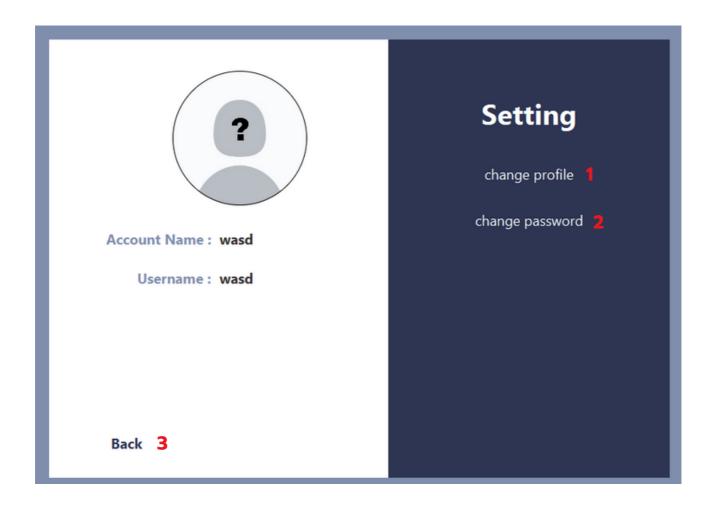
- 1. ในหน้านี้จะเป็นหน้าหลักที่จะมีตัวเลือกต่างๆว่าเราอยากดูอะไรในแอพพลิเคชัน
- 2. ปุ่มหมายเลข 1 (Create event) จะใช้สำหรับสร้างอีเว้นท์
- 3. ปุ่มหมายเลข 2 (Events Attended) จะใช้สำหรับเปิดดูอีเว้นท์เราเข้าร่วมและ ดำเนินการอยู่กับอีเว้นท์ทีเราเคยเข้ารวม
- 4. ปุ่มหมายเลข 3 (My team) จะใช้สำหรับดูว่าเราอยู่ในอีเว้นท์อะไรบ้าง
- 5. ปุ่มหมายเลข 4 (Edit event) จะใช้สำหรับแก้ไขอีเว้นท์ที่เลือก
- 6. บริเวณหมายเลข 5 จะใช้สำหรับเข้าหน้า Profile

หน้า Profile



- 1. ในส่วนของหน้า profile จะเป็นหน้าที่แสดงข้อมูลของ user เช่น ภาพ Profile, Account, name, Username
 - ปุ่มหมายเลข 1 (profile setting) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะเข้าสู่หน้า profile setting
 - ปุ่มหมายเลข 2 (joined history) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะเข้าสู่หน้า joined history
 - ปุ่มหมายเลข 3 (back) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะกลับเข้าสู่หน้า main
 - ปุ่มหมายเลข 4 (logout) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะกลับเข้าสู่หน้า login

หน้า Profile Setting

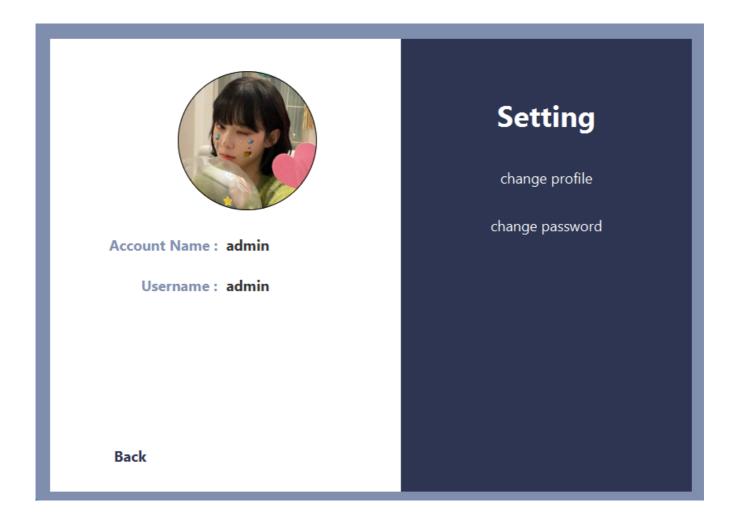


ในส่วนของหน้า profile setting จะเป็นหน้าที่แสดงข้อมูลของ user เช่น ภาพ Profile, Account name, Username

โดยหน้านี้จะ มีปุ่ม

- -change profile (1.) เมื่อกดที่ปุ่มนี้ user จะสามารเปลี่ยนรูป profile ได้
- -change password (2.) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะเข้าสู่หน้า change password
- -back (3.) เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะกลับเข้าสู่หน้า profile

โปรแกรม Tofu ไม่มีระบบการสร้างบัญชีสำหรับผู้ดูแลระบบ



username และ password ของผู้ดูแลระบบคือ admin และ admin ตามลำดับ

ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้

Change Password				
Current Password :				
New Password :				
Confirm Password :				
Back	Confirm			

หลังจาก Login โดยต้องระบุ password เดิมที่ถูกต้องด้วย พร้อมระบุรหัสผ่าน ใหม่ การยืนยันรหัสใหม่ที่ตรงกัน จึงจะเปลี่ยนรหัสผ่านได้ และรหัสผ่านใหม่ต้องใช้ได้

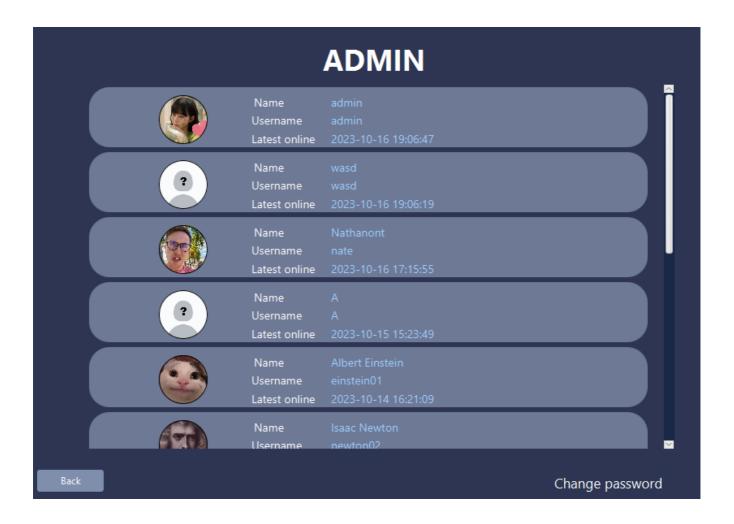
ในกรณีที่ใส่รหัสปัจจุบันผิด จะมี่ข้อความแจ้งว่า "Invalid Password"

Change Password				
Current Password:				
New Password :				
Confirm Password :	***			
	Confirm			
fleck				

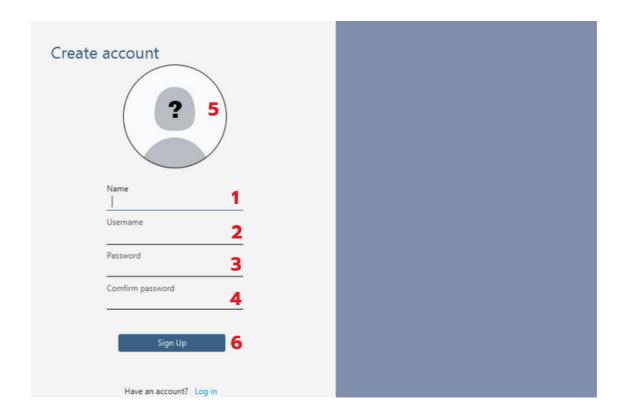
ในกรณีที่ใส่รหัสผ่านใหม่ไม่ตรงกัน จะมี่ข้อความแจ้งว่า "Password are not match"

Change Password				
Current Password :				
New Password :				
Confirm Password:				
	general are not rendring Confirm			
Ross				

แอพพลิเคชั่น Tofu มีหน้าแสดงรายชื่อของผู้ใช้ระบบ โดยต้องแสดงภาพของผู้ใช้ ชื่อสำหรับเข้าสู่ระบบ (username) ชื่อผู้ใช้ระบบ และวันเวลาที่เข้าใช้ล่าสุดของผู้ใช้ ระบบ เรียงลำดับตามวันเวลาที่เข้าใช้ระบบล่าสุดก่อน

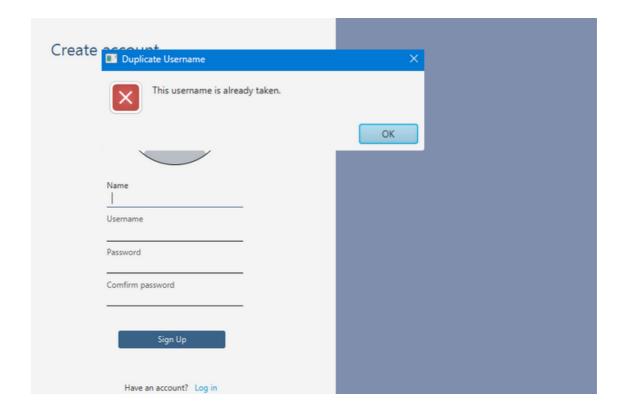


การสร้างบัญชีของผู้ใช้ทั่วไป

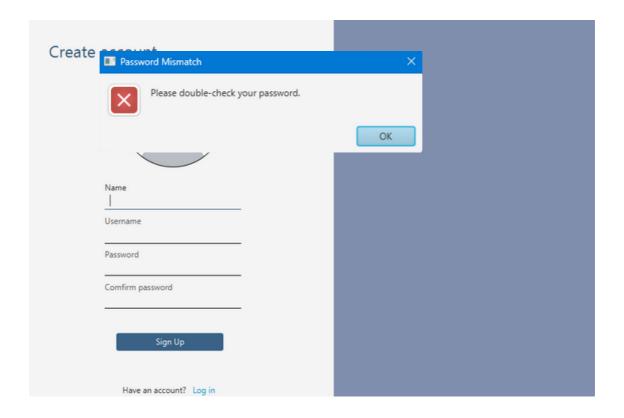


- 1. สามารถใส่ name, username, password ได้ที่ช่อง 1 (Name), 2 (Username), 3 (Password) ตามลำดับ
- 2. ช่องหมายเลข 4 ใส่ password อีกรอบเพื่อยืนยันว่าสิ่งที่เราใส่ไปในช่อง 3, 4 นั้นตรงกัน
- 3. สามารถกดบริเวณหมายเลข 5 เพื่อเพิ่มรูปของผู้ใช้ได้
- 4. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จหมดแล้วกดปุ่มหมายเลข 6 (Sign Up)

ในกรณีที่มีการใส่ Username ซ้ำ จะมี่ข้อความแจ้งว่า "This username is already taken"



ในกรณีที่มีการใส่ Password ไม่ตรงกัน จะมี่ข้อความแจ้งให้ user ตรวจสอบอีกครั้ง



วิธีการเปลี่ยนรหัสผ่าน

Change Password				
Current Password :				
New Password :				
Confirm Password :				
Back	Confirm 4			

- 1. การจะเปลี่ยน password จะสามารถทำได้ในหน้า Change Password
- 2. กรอก password ปัจจุบันในช่องหมายเลข 1
- 3. กรอก password ใหม่ในช่องหมายเลข 2
- 4. กรอก password ใหม่อีกรอบในช่องหมายเลข 3 เพื่อยืนยัน
- 5. กดปุ่มหมายเลข 4 เพื่อยืนยันและเสร็จการเปลี่ยน password

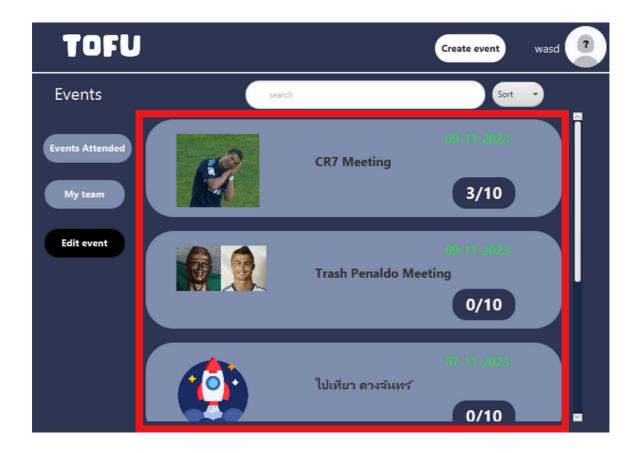
หน้า Change Password

ในกรณีที่ใส่รหัสปัจจุบันผิด จะมี่ข้อความแจ้งว่า "Invalid Password"

ในกรณีที่ใส่รหัสผ่านใหม่ไม่ตรงกัน จะมี่ข้อความแจ้งว่า "Password are not match"

ระบบของผู้ใช้ทั่วไป > การร่วมอีเวนต์

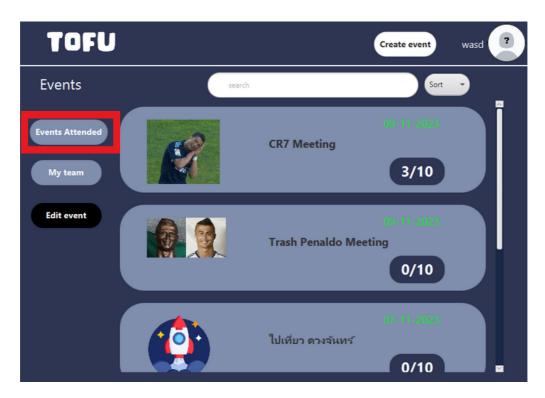
หน้า Main



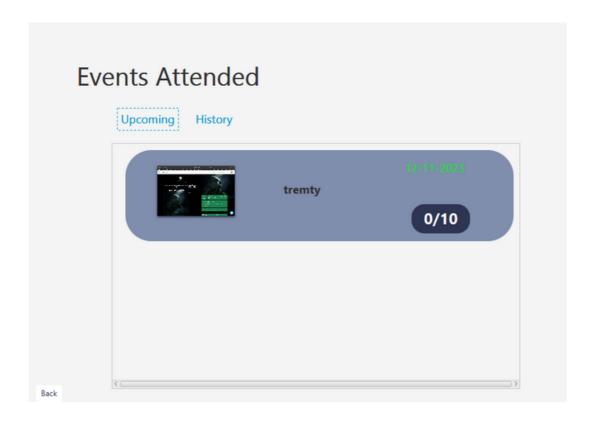
ในหน้าทั่วไปจะมีรายการอีเวนต์ที่อยู่ระหว่างการจัดงานทั้งหมดให้ผู้ใช้ ทั่วไปดู โดยแสดงภาพอีเวนต์ ชื่ออีเวนต์ และจำนวนที่ว่างเหลือสำหรับ เข้าร่วมอีเวนต์

หน้า Events Attended

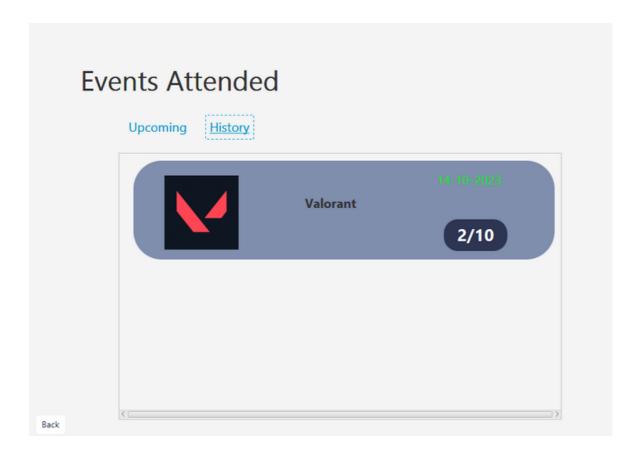
สามารถกดเข้าได้จากหน้า Main



มีหน้าแสดงประวัติรายการอีเวนต์ที่ตนเองเข้าร่วม โดยแยกอีเวนต์ที่อยู่ระหว่าง การจัดงาน และอีเวนต์ที่สิ้นสุดแล้ว



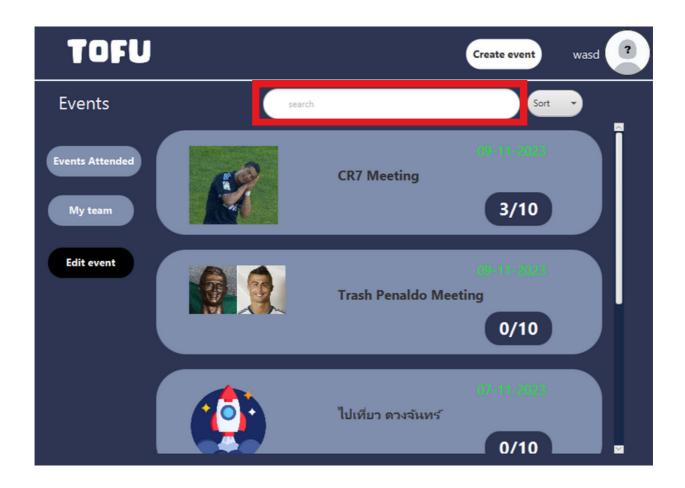
ส่วนของ Upcoming แสดงอีเวนต์ที่อยู่ระหว่างการจัดงาน



ส่วนของ History แสดงอีเวนต์ที่สิ้นสุดแล้ว

Search Bar

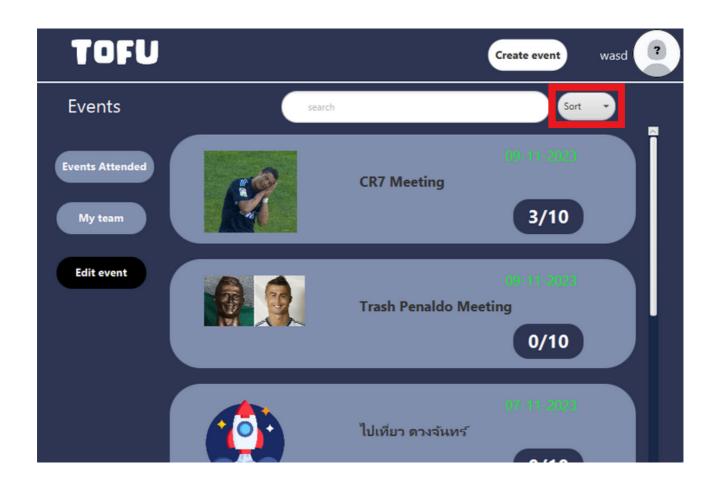
เป็นส่วนให้ค้นหาอีเวนต์ด้วยบางส่วนของชื่ออีเวนต์



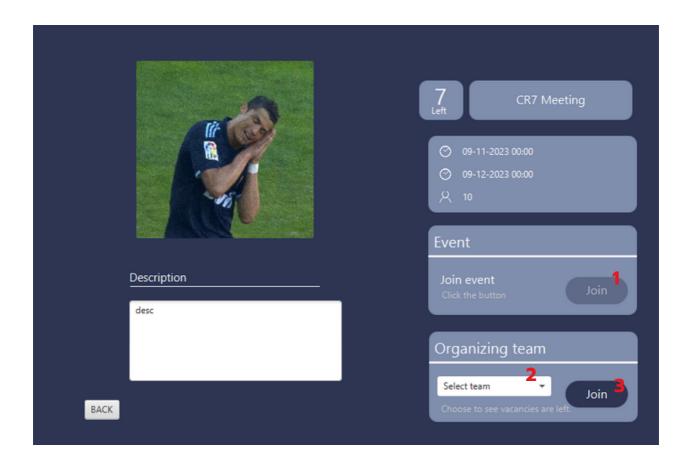
โดยในหน้า Main จะมี Search Bar ที่ให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหา event ภายในแอพ เพื่อความง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานดังภาพ

Sort

สำหรับเครื่องมือ sort มีไว้ให้ผู้ใช้สามารถเรียง event ได้ เช่น เรียงตามวันที่เริ่มจัดงาน

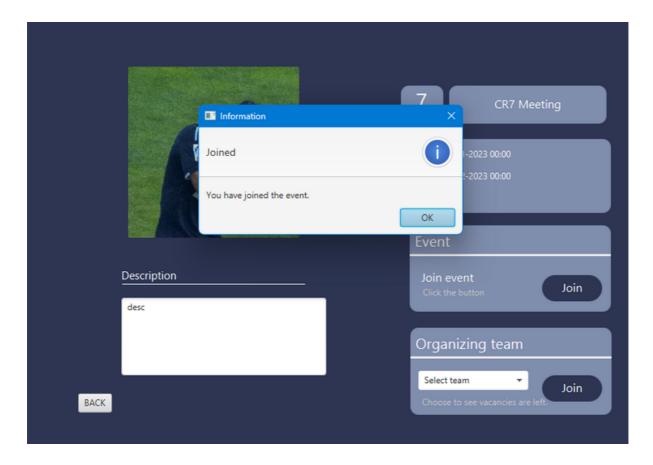


วิธีการเข้าร่วมอีเว้นท์

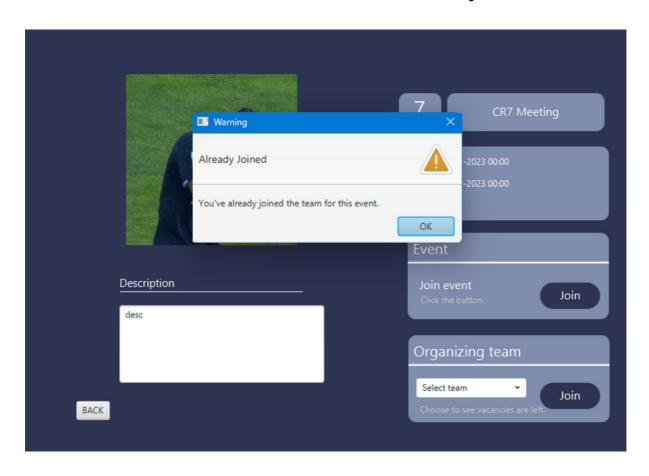


- 1. จากหน้าทั่วไป เมื่อเรากดเลือกอีเว้นท์จะขึ้นภาพดังรูป
- 2. เราสามารถกดเข้าร่วมอีเว้นท์ได้โดยกดปุ่มหมายเลข 1
- 3. เราสามารถเลือกทีมโดยการเลือกที่ช่องหมายเลข 2 และกดเข้าร่วมที่ช่อง หมายเลข 3

เมื่อการเข้าร่วมทีมสำเร็จจะมีข้อความว่า "Joined" ดังภาพ



เมื่อการเข้าร่วมทีมแล้วก่อนหน้านี้จะมีข้อความว่า "Already Joined" ดังภาพ

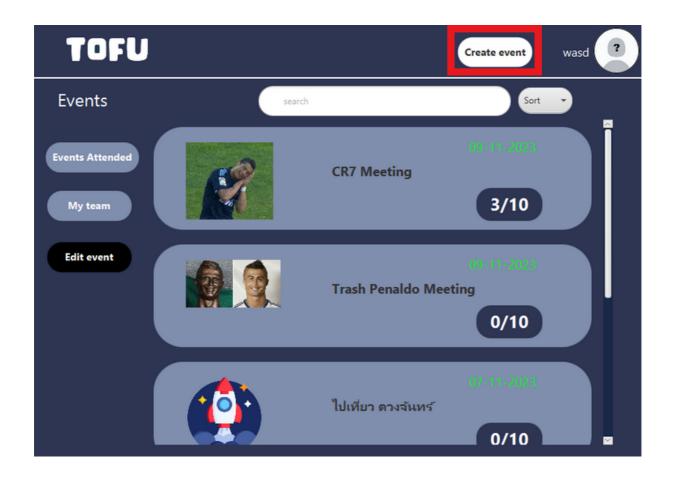


ระบบของผู้ใช้ทั่วไป > การสร้างอีเวนต์

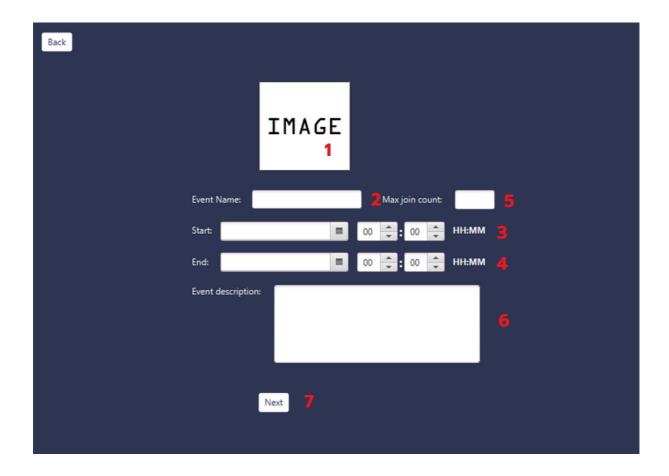
วิธีการสร้างอีเว้นท์

สามารถกดเข้าหน้า Create event ได้จากหน้า Main

หน้า Main



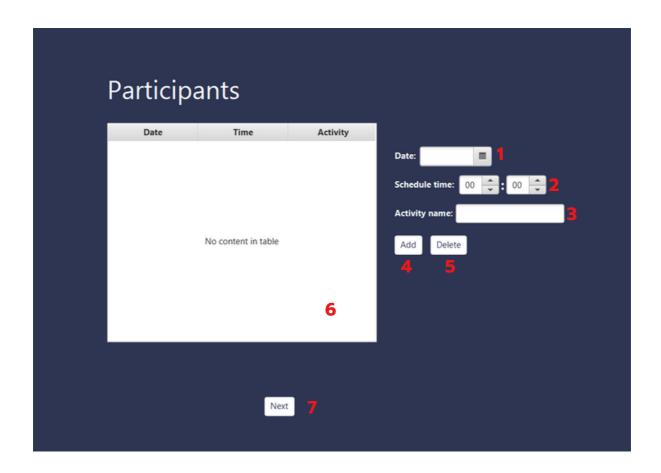
หน้า Create event



- 1. ใส่การสร้างอีเว้นท์สามารถกดบริเวณหมายเลข 1 เพื่อใส่รูปภาพอีเว้นท์
- 2. ใส่ชื่ออีเว้นท์ที่ต้องการจะสร้างในช่องหมายเลข 2
- 3. ใส่ วันที่ เดือน ปี และ เวลา ของวันเริ่มกับวันจบอีเว้นท์ในช่องหมายเลข 3, 4 ตามลำดับ
- 4. ใส่จำนวนมากสุดของผู้เข้าร่วมอีเว้นท์ในช่องหมายเลข 5
- 5. ใส่คำอธิบายอีเว้นท์ในช่องหมายเลข 6
- 6. กดปุ่มหมายเลข 7 (Next) เพื่อทำการสร้างอีเว้นท์

เมื่อกดปุ่ม Next จะมีหน้า Participants ขึ้นดังภาพ

หน้า Participants



เพิ่ม Schedule ของผู้เข้าร่วมโดย สามารถใส่ข้อมูลดังนี้

- วันที่ เดือน ปี ของกิจกรรมที่ปุ่มหมายเลข 1 (Date)
- เวลาของกิจกรรมที่บริเวณหมายเลข 2 (Schedule time)
- ชื่อกิจกรรมที่ช่องหมายเลข 3 (Activity name)

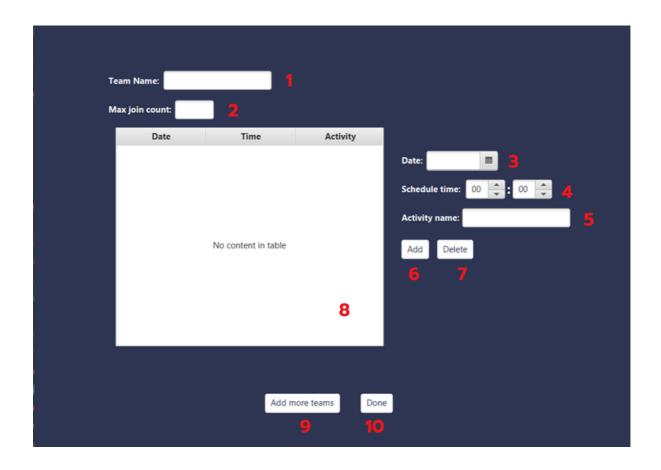
และเมื่อกรอกข้อมูลทุกอย่างเสร็จแล้ว สามารถกดเพิ่มกิจกรรมที่ปุ่ม หมายเลข 4 (Add)

เมื่อสร้างอีเว้นท์แล้วต้องการจะลบออก สามารถลบออกโดยใช้ปุ่มหมายเลข 5 (Delete)

บริเวณหมายเลข 6 คือตารางกิจกรรม เมื่อทำทุกอย่างเสร็จสามารถกดไปต่อที่ปุ่มหมายเลข 7 (Nect)

เมื่อกดปุ่ม Next จะมีหน้า Create Team ขึ้นดังภาพ

หน้า Create Team

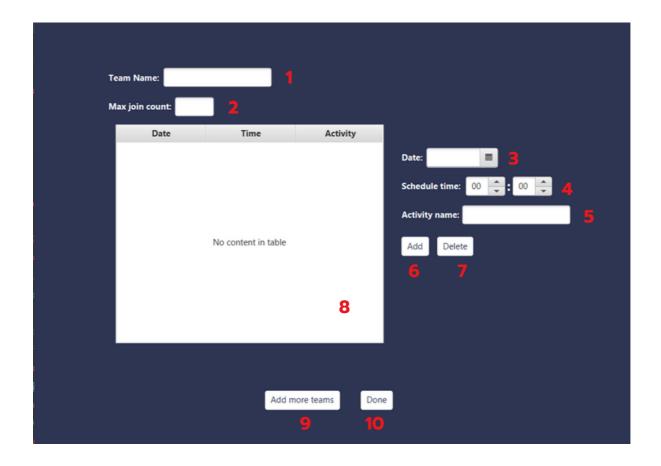


เพิ่ม team ของผู้เข้าร่วมโดย สามารถใส่ข้อมูลดังนี้

- ชื่อทีมที่ช่องหมายเลข 1 (Team Name)
- จำนวนสมาชิกที่มากที่สุดของทีมที่ช่องหมายเลข 2 (Max join count)
- วันที่ เดือน ปี ของกิจกรรมของทีมที่ช่องหมายเลข 3 (Date)
- เวลาของกิจกรรมของทีมที่ช่องหมายเลข 4 (Schedule time)
- ชื่อกิจกรรมชของทีมที่ช่องหมายเลข 5 (Activity name)

กดเพิ่มกิจกรรมของทีมที่ปุ่มหมายเลข 6 (Add) กดลบกิจกรรมของทีมที่สร้างที่ปุ่มหมายเลข 7 (Delete) บริเวณหมายเลข 8 คือตารางกิจกรรม กดเพิ่มทีมที่ปุ่มหมายเลข 9 (Add more teams) เมื่อทุกอย่างเสร็จสิ้นกดปุ่มหมายเลข 10 (Done)

หน้ารับทีมผู้ร่วมจัดอีเว้นท์



เพิ่ม team ของผู้ร่วมจัดโดย สามารถใส่ข้อมูลดังนี้

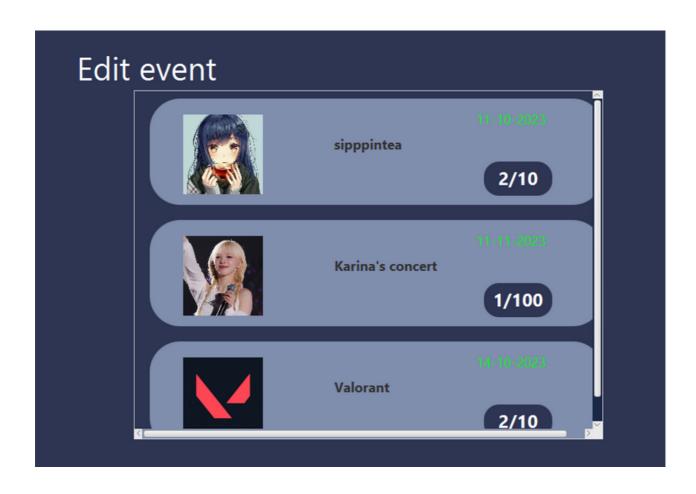
- ชื่อทีมที่ช่องหมายเลข 1 (Team Name)
- จำนวนสมาชิกที่มากที่สุดของทีมที่ช่องหมายเลข 2 (Max join count)
- วันที่ เดือน ปี ของกิจกรรมของทีมที่ช่องหมายเลข 3 (Date)
- เวลาของกิจกรรมของทีมที่ช่องหมายเลข 4 (Schedule time)
- ชื่อกิจกรรมชของทีมที่ช่องหมายเลข 5 (Activity name)

กดเพิ่มกิจกรรมของทีมที่ปุ่มหมายเลข 6 (Add) กดลบกิจกรรมของทีมที่สร้างที่ปุ่มหมายเลข 7 (Delete) บริเวณหมายเลข 8 คือตารางกิจกรรม กดเพิ่มทีมที่ปุ่มหมายเลข 9 (Add more teams) เมื่อทุกอย่างเสร็จสิ้นกดปุ่มหมายเลข 10 (Done)

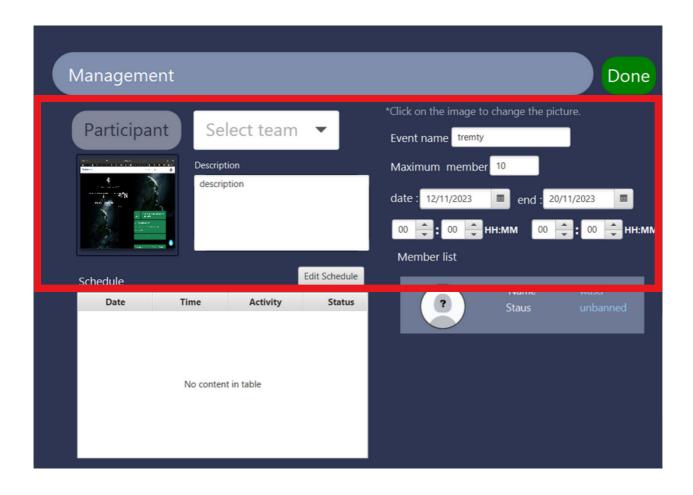
ระบบของผู้ใช้ทั่วไป > การจัดการอีเวนต์

หน้า Edit event

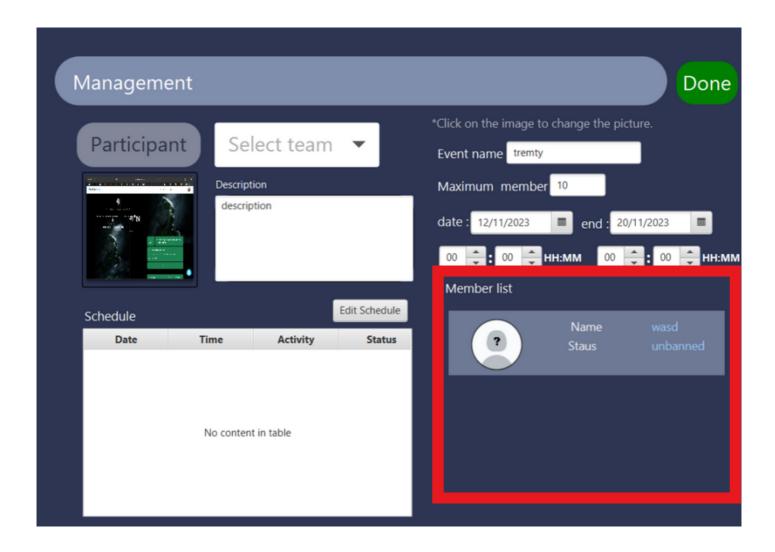
เป็นหน้าแสดงรายการอีเวนต์ที่ตนเองเป็นผู้จัดอีเวนต์ ซึ่งสามารถแสดงหน้าจัดการ อีเวนต์ได้



เมื่อเลือกอีเว้นท์เพื่อแก้ไข จะแสดงหน้าต่างเพื่อทำให้สามรถแก้ไขข้อมูลอีเวนต์ได้

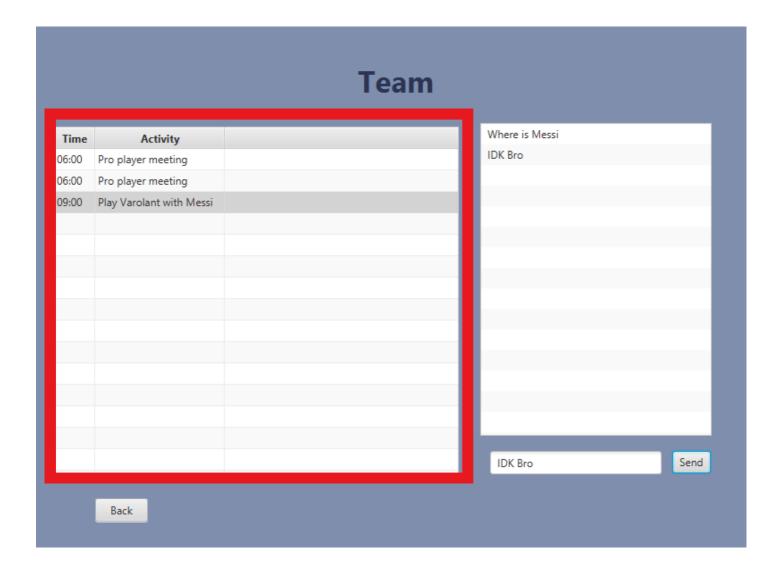


แอพพลิเคชั่น Tofu มีหน้าแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมอีเวนต์ ผู้จัดอีเวนต์สามารถระงับ สิทธิ์ผู้เข้าร่วมอีเวนต์ได้ ผู้เข้าร่วมอีเวนต์ที่ถูกระงับสิทธิ์จะไม่เห็น "ตารางกิจกรรม ของอีเวนต์สำหรับผู้เข้าร่วมอีเวนต์"

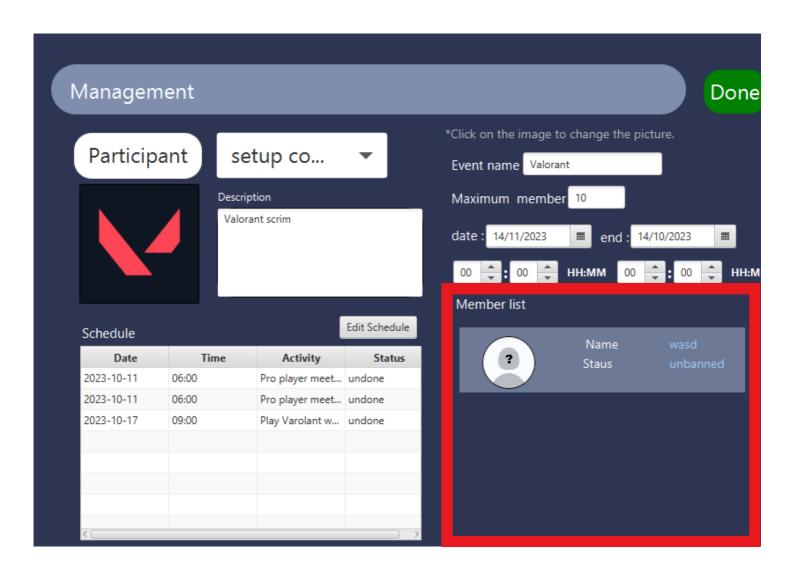


1.แอพพลิเคชั่น Tofu มีหน้าแสดง และหน้าจัดการ (เพิ่มและลบ) "ตารางกิจกรรม ของอีเวนต์สำหรับผู้เข้าร่วมอีเวนต์" โดยระบุข้อมูลต่อไปนี้

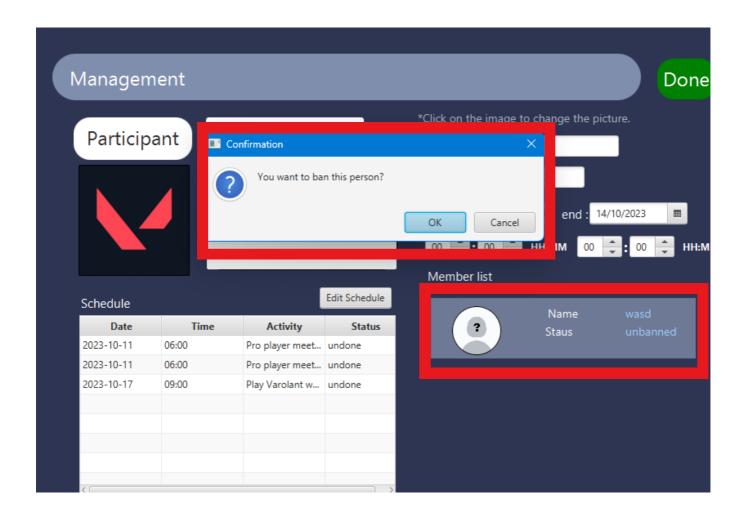
- เวลาของกิจกรรม
- ชื่อกิจกรรม



แอพพลิเคชั่น Tofu มีหน้าแสดงทีมผู้ร่วมจัดอีเวนต์ และแสดงรายชื่อผู้ร่วมทีมในทีม นั้น

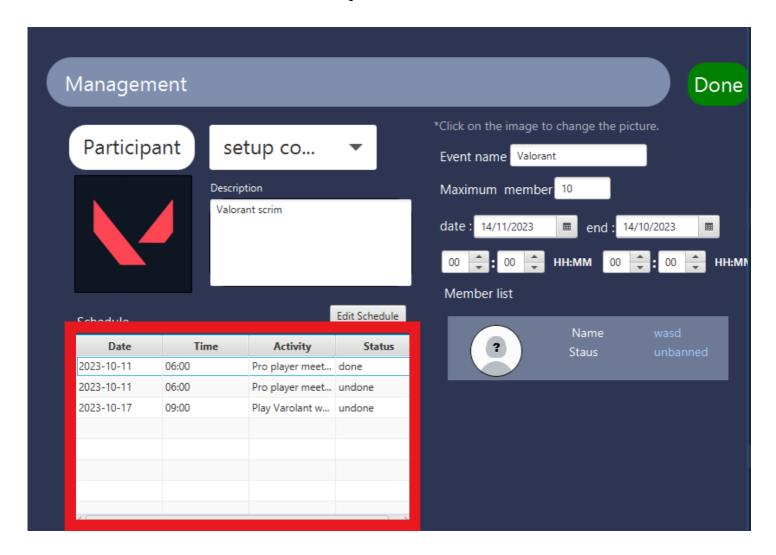


แอพพลิเคชั่น Tofu สามารถระงับสิทธิ์ผู้ร่วมทีมได้ ผู้เข้าร่วมอีเวนต์ที่ถูกระงับสิทธิ์จะ ไม่เห็น "ตารางกิจกรรมของอีเวนต์สำหรับผู้ร่วมทีม โดยการคลิกที่ member



ผู้จัดอีเวนต์กำหนดได้ว่า กิจกรรมใดเสร็จสิ้นไปแล้ว

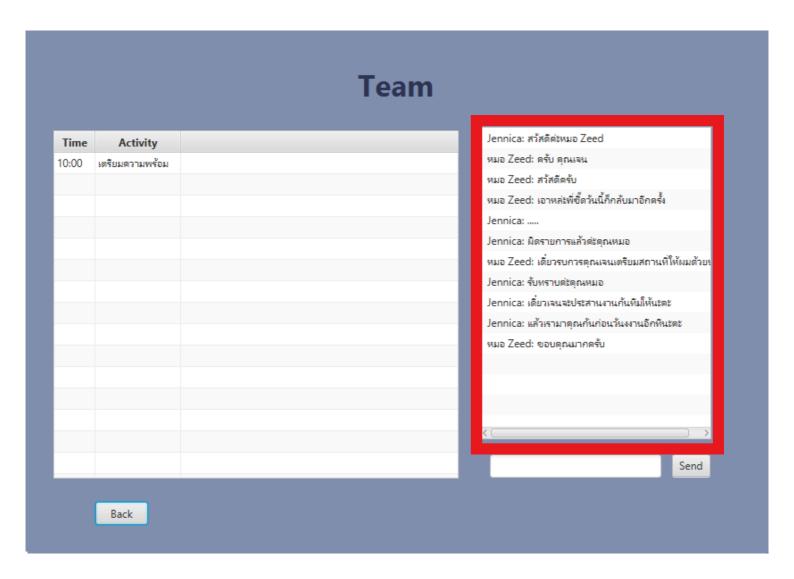
 กิจกรรมที่เสร็จสิ้นแล้วต้องแสดงให้เห็นชัดเจนว่าเสร็จสิ้นแล้วใน "ตาราง กิจกรรมของอีเวนต์สำหรับผู้ร่วมทีม



ระบบของผู้ใช้ทั่วไป > ผู้ร่วมทีม > การสื่อสารภายในทีม

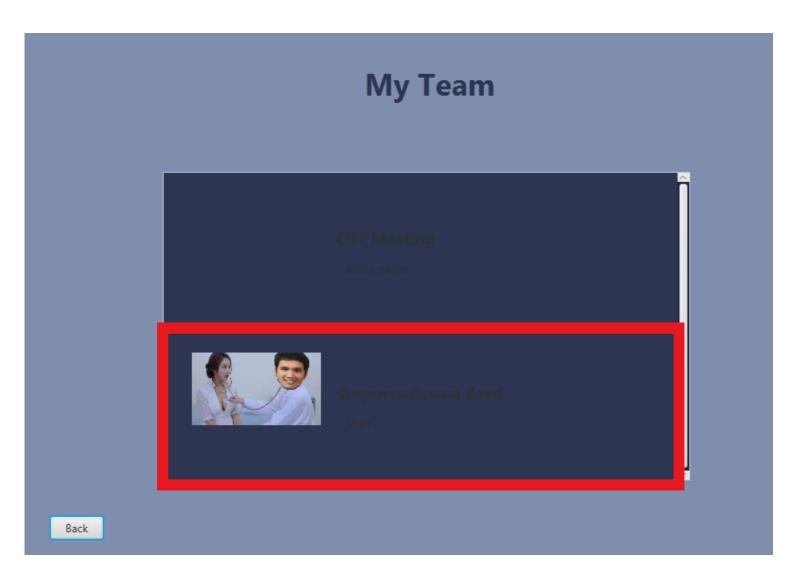
ผู้จัดอีเวนต์กำหนดได้ว่า กิจกรรมใดเสร็จสิ้นไปแล้ว

 กิจกรรมที่เสร็จสิ้นแล้วต้องแสดงให้เห็นชัดเจนว่าเสร็จสิ้นแล้วใน "ตาราง กิจกรรมของอีเวนต์สำหรับผู้ร่วมทีม



ระบบของผู้ใช้ทั่วไป > ผู้ร่วมทีม > การสื่อสารภายในทีม

โดยการเข้าจากหน้า MyTeam



รายละเอียดของไฟล์ CSV

Account.csv

column 1: Name

column 2 : Username column 3 : Password column 4 : §U profile

column 5 : Banned status column 6 : เวลาเข้าใช้ล่าสุด

ตัวอย่าง :เด็กผีเขารู้กัน,RedDuck,redred,redred_profile.jpg,not banned,2023-10-18 15:36:57

Name : เด็กผีเขารู้กัน Username : RedDuck Password : redred

şU profile : redred_profile
Banned status : not banned

เวลาเข้าใช้ล่าสุด : 2023-10-18 15:36:57

EventList.csv

column 1: Name creator

column 2 : Event name

column 3: Start date

column 4: End Date

column 5 : Start time

column 6: End time

column 7 : Description

column 8 : Max join

column 9 : Current join

column 10 : Event status

column 11 : Picture

ตัวอย่าง: jett,VALORANT Challengers 2024,14-03-2024,04-01-2024,00:00,00:00,Part of the VCT OFF//SEASON Riot's 2024 tournament circuit,1000,3,UNDONE,VALORANT Challengers 2024_pic.jpg

Name creator: jett

Event name: VALORANT Challengers 2024

Start date : 14-03-2024 End Date : 04-01-2024

Start time: 00:00 End time: 00:00

Description: Part of the VCT OFF//SEASON Riot's 2024 tournament

circuit

Max join: 1000 Current join: 3

Event status : UNDONE

Picture: VALORANT Challengers 2024_pic.jpg

Comment.csv

column 1: Name

column 2 : Team name column 3 : Comment column 4 : Event name

ตัวอย่าง : ติ้ก,Staff Messi Meeting,โทษครับเฮียผม เพิ่งตื่น,The Goat

Name : ตั้ก

Team name : Staff Messi Meeting Comment : โทษครับเฮียผม เพิ่งตื่น

Event name: The Goat

Schedule.csv

column 1: Event name

column 2 : Team name / join

column 3 : Activity name

column 4 : Time column 5 : Date

column 6 : Done status

ตัวอย่าง : MonHun ล่าแย้กัน,join,จัดปาร์ตี้ล่าแย้,10:05,2023-10-28,undone

Event name : MonHun ล่าแย้กัน

Team name / join : join

Activity name : จัดปาร์ตี้ล่าแย้

Time: 10:05

Date: 2023-10-28

Done status : undone

Participant.csv

column 1: Account name column 2: Event name column 3: Team name column 4: Ban Status

ตัวอย่าง : Messi007,The Goat,join,unbanned

Account name : Messi007 Event name : The Goat

Team name: join

Ban status : unbanned

TeamList.csv

column 1 : Event name column 2 : Team name column 3 : Max join column 4 : Current join

ตัวอย่าง : Red Bull Home Ground, Redbull backstage, 10,2

Event name: Red Bull Home Ground

Team name: Redbull backstage

Max join: 10 Currrent join: 2