



# MY IDOLNIVERSE

โดย กลุ่น 2 รักครั้งแรกนี่สิ

# CONTENT

กี่มาและความ  
สำคัญ

วัตถุประสงค์

หลักการ และทฤษฎีที่ใช้

วิธีดำเนินงาน

กิจกรรมการทำงานของ  
เว็บแอปพลิเคชัน

หน้าเว็บแอปพลิเคชัน

1

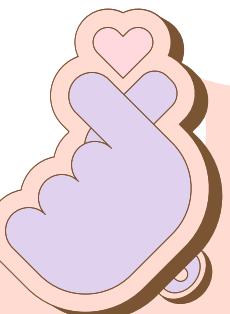
2

3

4

5

6



# CONTENT

7

ฐานข้อมูล

8

ผลการดำเนินงาน

9

ปัญหา+อุปสรรค

10

บทสรุป



1

# แนวคิด ที่มา และความสำคัญ

# แนวคิด ที่น่า และหวานสำลุ

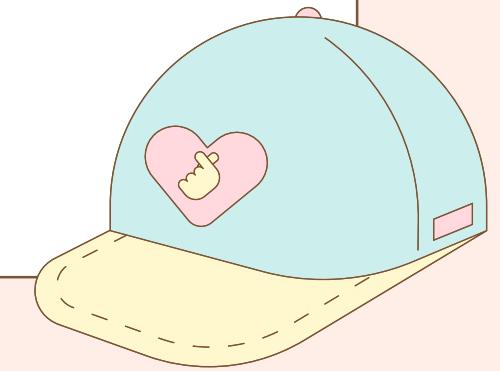
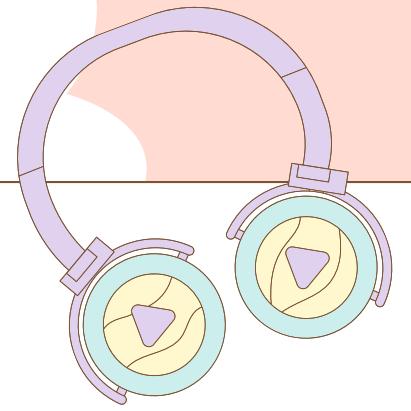
ในปัจจุบัน ธุรกิจสื่อบันเทิงเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ว่องไวมีความผันผวนตาม พฤติกรรมของผู้บริโภคที่ปรับตัวสู่ดิจิทัลมากขึ้น สื่อและสื่อบันเทิงนักจะเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของผู้คน รวมถึงสิ่งหนึ่งที่เรียกว่า "ไอเดีย" ก็เป็นสิ่งที่คนให้ความสนใจอย่างมากในปัจจุบัน ไอเดียนั้นถือได้ว่าเป็นอาชีพหนึ่งที่ได้รับ จดอยู่ในกลุ่มอาชีพเดียวกับศิลปินต่าง ๆ เช่น นักแสดง นักร้อง หรือนักดนตรีที่ขายความสามารถ

สำหรับแฟนคลับไอเดียทั้งหลายการได้ใกล้ชิดกับไอเดียถือเป็นสิ่งที่ทำให้มีความสุขมากแต่ขณะเดียวกัน การพบร่องรอยกับไอเดียที่ตัวเองชอบเป็นเรื่องยากลำบาก ดังนั้นแล้ว ทางคณะผู้จัดทำจึงได้เลือกออกแบบเว็บแอปพลิเคชันที่ทำให้ผู้ที่ชื่นชอบไอเดียเหล่านั้น สามารถติดตามผลงาน ของเหล่าไอเดียไม่ว่าจะอยู่ไหนก็ตาม



2

# ວົດຄຸປະສົງຄໍ



사랑해~♡



# วัตถุประสงค์



โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยเน้นไปที่เป็นช่องทางในการติดตามผลงานศิลปินได้สะดวกและรวดเร็ว ทั้งผลงานเพลง การไลฟ์สด และกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงยังเป็นช่องทางที่สามารถให้คนที่ชื่นชอบศิลปินคนเดียวกันมาร่วมแสดงความคิดเห็นกันได้ ซึ่งโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา คพ251 การโปรแกรมบนเว็บ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

3

# ຂេះកការ និងកម្មប៉ី

# หลักการ และทฤษฎี

- 1). HTML ใช้จัดโครงสร้างหน้าเว็บ
- 2). CSS ใช้ในการเรื่องของการตกแต่ง style ของหน้าเว็บ
- 3). Bootstrap ใช้ช่วยในการเรื่องของการตกแต่งเว็บให้เป็น Responsive
- 4). FontAwesome ในการใช้ไอคอนพิเศษต่าง ๆ
- 5). JavaScript ใช้ในการทำให้ตัวเว็บมีลูกเล่น
  - ใช้เปลี่ยนเนื้อหาหรือโครงสร้างของ HTML
  - ใช้เปลี่ยนสтиล์ CSS ของ HTML
- 6). jQuery เป็น JavaScript Library โดยในงานนี้ เามาใช้ในการจัดการเรื่องการแสดงผลของแผนที่
- 7). PHP ใช้เป็น Script Backend ในการจัดการงานเบื้องหลัง เช่นระบบ Session + ติดต่อฐานข้อมูล และกำหนดเงื่อนไขการทำงานบางอย่าง
- 8). SQL ใช้ในการติดต่อฐานข้อมูล Database
- 9). ใช้ YouTube API เพื่อดึงข้อมูลจากคลิป YouTube
- 10). ใช้ Google Map API เพื่อทำการแสดงแผนที่ จากสถานที่ปักหมุด จากตำแหน่งพิกัดบน Google Map
- 11). ใช้ AJAX เพื่อดึงข้อมูลจากไฟล์ JSON มาใช้ใน Script ของหน้าเว็บ ใช้ในหน้า ./event/index.php และ ./event/inform.php

4

# ວິຣດໍາເນື້ນທານ

# วิธีดำเนินงาน



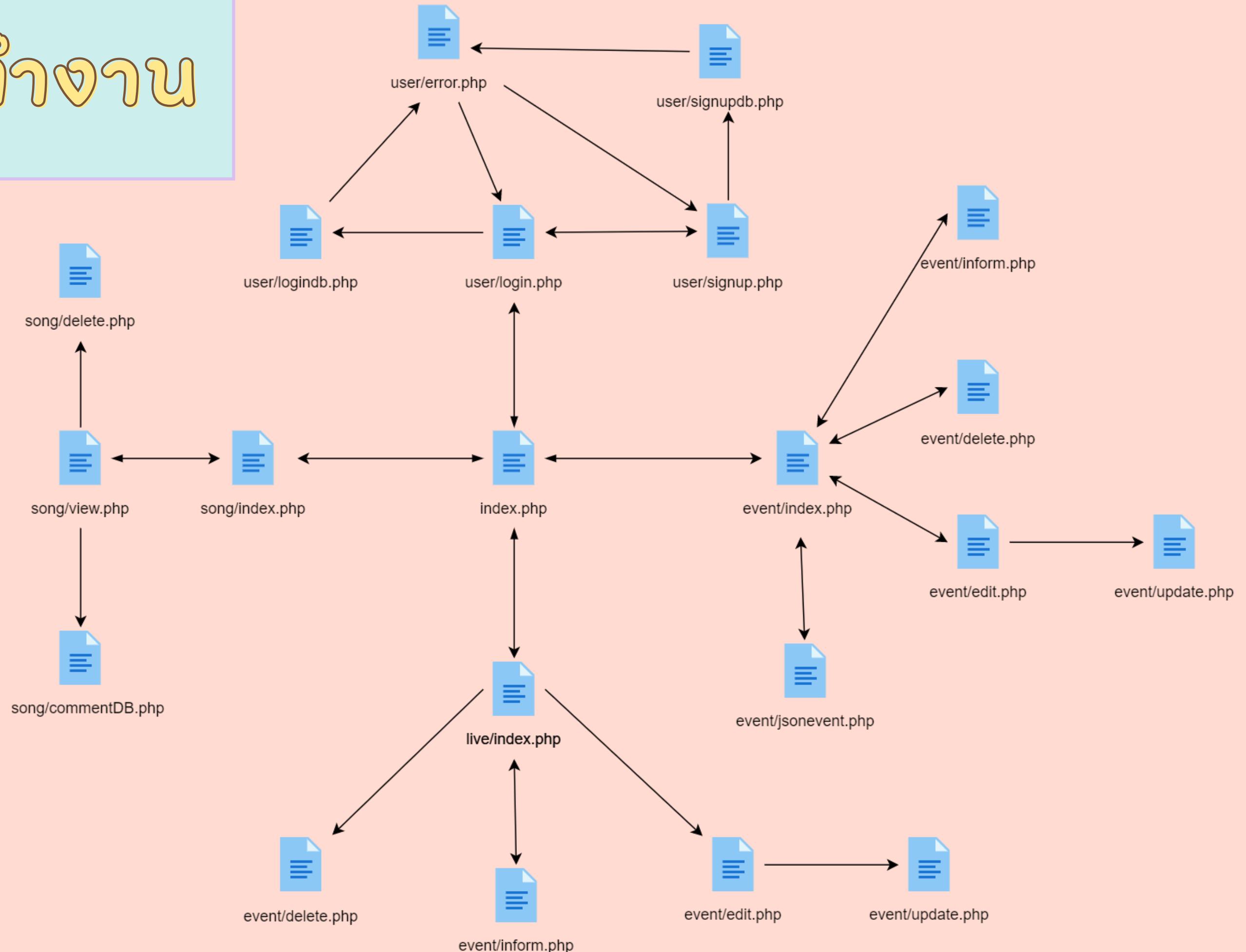
1. ทำการสืบค้นข้อมูลและทำความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบต่าง ๆ ของตัวเว็บแอปพลิเคชันที่จะทำการสร้าง
2. ทำการออกแบบและร่างโครงของระบบเว็บแอปพลิเคชัน รวมถึงออกแบบฐานข้อมูล
3. ทำการออกแบบหน้าแสดงผลของเว็บแอปพลิเคชัน
4. เริ่มสร้างเว็บแอปพลิเคชันตามที่ได้มีการออกแบบไว้ข้างต้น โดยเริ่มจาก
  - 4.1). สร้างฐานข้อมูลตามที่ได้ออกแบบไว้
  - 4.2). ทำเว็บแอปพลิเคชัน หน้าต่าง ๆ
  - 4.3). ตกแต่งหน้าแสดงผลให้มีความสวยงาม
5. ทดสอบระบบ เว็บแอปพลิเคชัน หลังจากที่ได้ทำการสร้างและรวบรวมปัญหาที่พบ
6. ทำการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาที่พบ
7. สรุปผลการดำเนินงาน
8. จัดทำรูปเล่นโครงการ
9. นำเสนอโครงการ



5

# ที่ศูนย์การค้าทำเนย

# ที่ศำงกำรทำงำน



6

# หน้าเว็บแอปพลิเคชัน

# NAVIGATION BAR MENU



เป็นการแสดงเมนูด้านบนของทุก ๆ หน้าในเว็บแอปพลิเคชัน

- ↗ กรณีที่ยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ

My IdolNiverse      Song Live Event      ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก



- ↗ กรณีที่เข้าสู่ระบบเรียบร้อย

My IdolNiverse      Song Live Event      Hi NoonTNS (Click to Sign-out)



# index.php

- เนื้อหาจะแสดงข้อมูลโดยรวมทั้งผลงานเพลง ไลฟ์ในวันนี้ และกิจกรรมศิลปินไอдолต่าง ๆ ที่กำลังจะเกิดขึ้นในเร็ว ๆ นี้

My IdolNiverse

Song Live Event

Hi P (Click to Sign-out)

## Welcome To MyIdolniverse

Welcome to the universe of Thai Idol group by Noon  
บินลีต้อนรับสู่โลกของศิลปินไอดอลไทย ติดตามยลโฉมศิลปินไอดอลไทย  
โดยบัญชีบนเว็บได้ที่นี่

### ผลงานเพลงล่าสุด

ดูรายการโปรดที่รับชมด้วยศิลปินไอดอลที่คุณเขียนไว้ในติดตาม

Last Idol TH

The Glass Girls

Sora Sora

Daisy Daisy

### และในวันนี้ พบกับไลฟ์

ดูรายการโปรดที่รับชมด้วย

เวลา	ศิลปิน	เวลา	สถานที่	ผู้ดำเนินรายการ
15:00:00	Panda	16 Nov 2022	48TH Game Caster	BNK48
19:00:00	Kromwhan	16 Nov 2022	SMO Live	Last Idol TH
20:00:00	Minnie	16 Nov 2022	SMO Live	Last Idol TH
20:00:00	Popper	16 Nov 2022	48TH Game Caster	BNK48
21:00:00	Grace	16 Nov 2022	SMO Live	Last Idol TH
22:00:00	Nall	16 Nov 2022	SMO Live	Last Idol TH
22:30:00	Izurina	16 Nov 2022	48TH Game Caster	CGM48

### และตั้งแต่วันนี้ พบกับไอдолให้ในอีเวนต์

ดูรายการโปรดที่รับชมด้วย

ชื่อvent	สถานที่จัดงาน	วันที่จัดงาน	ผู้จัดงาน	รายละเอียด
BNK48 Team BIII 2nd Stage [Saishuu Bell ga Naru] Yaye's Birthday Stage	BNK48 The Campus, The Mall Bangkok	18 Nov 2022	18 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 12th Single "Believers" Roadshow Mini Concert & Group Hi-Touch 19 NOV 2022   Seacon Bangkok	Seacon Bangkok	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION Special Single "Jiwaru DAYS" FIRST PERFORMANCE	River Square, Terminal 21 Rama 3	20 Nov 2022	20 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Kaew Natruja "Dear You" Concert	Union Hall, 6F Union Mall	27 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Yami No Kage	Union Mall	10 Dec 2022	10 Dec 2022	
Niji No Sora [虹の空]	Union Mall	11 Dec 2022	11 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION CONCERT [DanDion]	BITEC Bangna Hall EH98	18 Dec 2022	18 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>

© CP2511/2565 group02 สงวนลิขสิทธิ์

# index.php

หน้า “ผลงานเพลงล่าสุด” จะมีการแสดงผลงานเพลง และจะมีปุ่ม ดูผลงานล่าสุด ทั้งหมด ของศิลปินไอดอลที่ผู้เขียนเว็บติดตาม เมื่อกดไปแล้ว จะไปที่หน้า song/index.php (หน้า Song)

The screenshot shows the homepage of the My IdolNiverse website. At the top, there is a navigation bar with three tabs: "Song" (which is highlighted in white), "Live Event", and "Login/Join". Below the navigation bar, the main content area has a pink header with the text "Welcome To MyIdolniverse" and a subtext in Thai: "Welcome to the universe of Thai Idol group by Noon ยินดีต้อนรับสู่โลกของศิลปินไอดอลไทย ติดตามผลงานศิลปินไอดอลไทย โดยผู้เขียนเว็บได้ที่นี่". The main content area features a section titled "ผลงานเพลงล่าสุด" (Latest Songs) with four items: "Last Idol TH", "The Glass Girls", "Sora Sora", and "Daisy Daisy", each with a thumbnail image and a "View details" button.

My IdolNiverse

Song Live Event

ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก

## Welcome To MyIdolniverse

Welcome to the universe of Thai Idol group by Noon  
ยินดีต้อนรับสู่โลกของศิลปินไอดอลไทย ติดตามผลงานศิลปินไอดอลไทย โดยผู้เขียนเว็บได้ที่นี่

### ผลงานเพลงล่าสุด

ดูผลงานล่าสุดทั้งหมด ของศิลปินไอดอลที่ผู้เขียนเว็บติดตาม

Last Idol TH

Seishun Continues

View details »

The Glass Girls

Summer Chu! Chu! P...

View details »

Sora Sora

[Official Music Video...]

View details »

Daisy Daisy

DAISY DAISY - เนื้อร...

View details »

# index.php

หนวด “และในวันนี้ พบกับไลฟ์” จะเป็นการแสดงตรา้งการถ่ายทอดสดของสาวซิกในวันนี้ และจะมี  
ปุ่ม ดูตารางไลฟ์ทั้งหมด เมื่อกดไปแล้ว จะไปที่หน้า live/index.php (หน้า live)

## และในวันนี้ พบกับไลฟ์

ดูตารางไลฟ์ทั้งหมด

เวลา	ชื่อสมาชิก	วันที่	เวลา	ช่องทาง
BNK48	Ratah, Pancake, Pim, Janry, Marine, Micha	18 Nov 2022	18:00:00	Facebook BNK48
Last Idol TH	Gigy	18 Nov 2022	19:00:00	SMO Live
Last Idol TH	Pim	18 Nov 2022	20:00:00	SMO Live
BNK48	Hoop	18 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
CGM48	Kaning	18 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster

# index.php

หนวด “แลดตั้งแต่วันนี้ พบกับไอเดอลได้ในอีเวนต์” จะเป็นการแสดงทางกิจกรรมที่แต่ละศิลปินที่จะเกิดขึ้นในเร็ว ๆ นี้ และจะมีปุ่ม ดูตารางอีเวนต์ทั้งหมด โดยเมื่อกดไปแล้ว จะไปที่หน้า event/index.php (หน้า Event)



## แลดตั้งแต่วันนี้ พบกับไอเดอลได้ในอีเวนต์

ดูตารางอีเวนต์ทั้งหมด

ชื่องาน	สถานที่จัดงาน	วันที่เริ่มงาน	วันที่สิ้นสุดงาน	รายละเอียด
BNK48 Team BIII 2nd Stage 「Saishuu Bell ga Naru」 Yayee's Birthday Stage	BNK48 The Campus, The Mall Bangkapi	18 Nov 2022	18 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 12th Single "Believers" Roadshow Mini Concert & Group Hi-Touch 19 NOV 2022   Seacon Bangkok	Seacon Bangkok	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
The Pinchike Wars	DONKI Mall Thonglor	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
THE STREET JK COVER DANCE CONTEST 2022	The Street Ratchada	19 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION Special Single "Jiwaru DAYS" FIRST PERFORMANCE	River Square, Terminal 21 Rama 3	20 Nov 2022	20 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Kaew Natruja "Dear You" Concert	Union Hall, 6F Union Mall	27 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Yami No Kage	Union Mall	10 Dec 2022	10 Dec 2022	
Niji No Sora 「虹の空」	Union Mall	11 Dec 2022	11 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION CONCERT 「DanDion」	BITEC Bangna Hall EH98	18 Dec 2022	18 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>

© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกนี้นะ



# song/index.php

เนื้อหาของหน้าเว็บแสดงรายการเพลงล่าสุดของศิลปินซึ่งสามารถกดฟังได้ใต้ วิดีโอแต่ละเพลงจะมีปุ่ม view detail หลังจากกดแล้วจะเข้าสู่หน้า view.php โดยเป็นการส่ง Query String ไปให้ด้วย

The screenshot shows a web interface for 'My IdolNiverse'. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Song', 'Live', and 'Event'. Below the navigation, a pink header box contains the word 'Song' and a sub-instruction: 'ขอเชิญพบกับผลงานเพลงล่าสุดของแต่ละศิลปินที่ผู้เขียนเว็บติดตามได้ที่นี่'.

The main content area displays a 3x4 grid of music video thumbnails. Each thumbnail includes the artist name, a preview image, a play button, and a 'View details >>' link.

Row	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
1	BNK48	CGM48	Last Idol TH	The Glass Girls
2	Sora Sora	Daisy Daisy	Peach You	Kaibutsu
3	Sumomo	Siam Dream	HatoBito	HAPPYTAIL

# song/view.php

เนื้อหาของหน้าเว็บแสดงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลงานเพลงล่าสุดของศิลปิน โดยจะต้องรับ Query String จากหน้า song/index.php ด้วย (ซึ่งได้รับมาจากการกดปุ่ม view detail)



เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงข้อมูลเบื้องต้นและวิดีโอผลงานเพลงล่าสุดซึ่งสามารถกดฟังได้

The screenshot shows a purple header with navigation tabs: 'Song' (which is active), 'Live', and 'Event'. Below the header, there's a large image of the BNK48 logo. The main content area displays the title 'วง: BNK48' and the song name 'ผลงานล่าสุด ในเพลง: 【MV full】Believers / BNK48'. It also shows the upload date 'เผยแพร่เมื่อ: 28 Aug 2022'. Below this, there's a video player showing a member of BNK48 singing, with the text '【MV full】Believers / BNK48' at the top left and 'Watch on YouTube' at the bottom left. A 'BNK48' logo is visible in the bottom right corner of the video frame.

The screenshot shows a comment section titled 'พูดคุยคอมเมนต์'. It lists two comments from a user named 'toey':

- Comment: 'กรุณาระบบเพื่อคอมเมนต์' (Please use the system for comments) posted on 15 November 2022 14:27.
- Comment: 'Believers!!!!' (Believers!!!!) posted on 16 November 2022 07:26.

A small heart icon is visible near the top left of the comment area.

# live/index.php

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงข้อมูลการไลฟ์ของศิลปินโดยจะเรียงลำดับตามวันที่ และเวลา โดยเป็นการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล
- มีปุ่น **แจ้งข้อมูลไลฟ์** สำหรับต้องการแจ้งข้อมูลไลฟ์เพื่อเติบโตยังไม่นำไปในฐานข้อมูล หลังจากกดแล้วจะเข้าสู่หน้า `inform.php` ซึ่งจะต้องเข้าสู่ระบบก่อน จึงจะสามารถเข้าหน้านี้ได้

My IdolNiverse

Song Live Event

ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก

## Live

หากสงสัยว่าวันนี้ จะมีคนไหนจากวงไหนมาไลฟ์บ้าง  
สามารถตรวจสอบได้ที่นี่

หมายเหตุ ไม่รวมถึงเมมเบอร์ที่ไลฟ์แบบกองโจร (ไลฟ์แบบไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

หากมีการแจ้งล่วงหน้าแล้ว แต่ไม่มีในตารางนี้ ก็สามารถกดแจ้งข้อมูล ที่ปุ่มด้านล่างนี้ได้เลย

[แจ้งข้อมูลไลฟ์ »](#)

#	ชื่อสมาชิก	วันที่	เวลา	ช่องทาง
BNK48	Ratah, Pancake, Pim, Janry, Marine, Micha	18 Nov 2022	18:00:00	Facebook BNK48
Last Idol TH	Gigy	18 Nov 2022	19:00:00	SMO Live
Last Idol TH	Pim	18 Nov 2022	20:00:00	SMO Live
BNK48	Hoop	18 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
CGM48	Kaning	18 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster
BNK48	Pampam	19 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
BNK48	Nime	19 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster
CGM48	Kaning	20 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
CGM48	Milk	20 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster

© CP251 1/2565 group02 รักครองแรกน้ำเสียง

# live/index.php

- เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ด้านขวาสุดของตาราง จะมีคอลัมน์เพิ่มมาอีก 1 คอลัมน์ ในทุกรายการ โดยแต่ละรายการจะมีปุ่นแก้ไข และปุ่นลบ แสดงขึ้นมา

The screenshot shows a website interface for 'My IdolNiverse'. At the top left is a user icon with the text 'My IdolNiverse'. At the top right is a sign-out button labeled 'Click to Sign-out' with a heart icon. A central button says 'Song Live Event'. Below this is a pink header section with the word 'Live' in large letters. It contains text in Thai: 'หากสงสัยว่าวันนี้ จะมีคนไหนเจ้าของไลฟ์บ้าง สามารถตรวจสอบได้ที่นี่' and 'หมายเหตุ ไม่รวมถึงเมมเบอร์ที่ไลฟ์แบบกองโจร (ไลฟ์แบบไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า)'. Below the header is a message: 'หากมีการแจ้งล่วงหน้าแล้ว แต่ไม่มีในตารางนี้ คือสามารถแจ้งข้อมูล ที่ปุ่มด้านล่างนี้ได้เลย' with a link 'แจ้งข้อมูลไลฟ์ >'. The main content area is a table listing live events:

#	ชื่อสมาชิก	วันที่	เวลา	ช่องทาง
BNK48	Ratah, Pancake, Pim, Janry, Marine, Micha	18 Nov 2022	18:00:00	Facebook BNK48
Last Idol TH	Gigy	18 Nov 2022	19:00:00	SMO Live
Last Idol TH	Pim	18 Nov 2022	20:00:00	SMO Live
BNK48	Hoop	18 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
CGM48	Kaning	18 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster
BNK48	Pampam	19 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
BNK48	Nine	19 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster
CGM48	Kaning	20 Nov 2022	20:00:00	48TH Game Caster
CGM48	Milk	20 Nov 2022	22:30:00	48TH Game Caster

© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกน่ารัก

# live/inform.php

The screenshot shows a web page titled "Song Live Event" under the "My IdolNiverse" header. The main title is "Live" with the subtitle "แจ้งข้อมูลกีตากหล่น". The page contains several input fields:

- \* หมายถึง จำเป็นต้องกรอก
- วัน\*
- วันที่จะไลฟ์\*
- mm/dd/yyyy
- เวลาที่จะไลฟ์\*
- ชื่อสมาชิกที่จะไลฟ์
- สมาร์ตโฟน\*
- ช่องทางที่จะไลฟ์ (Platform)\*
- iAM48 Application หรือ FB Live

A pink button at the bottom left says "แจ้งข้อมูล". The footer contains the text "© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกนะลิ" and the IdolNiverse logo.

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับแจ้งข้อมูลการไลฟ์ของศิลปิน ไอเดียจากแต่ละวง โดยต้องเข้าสู่ระบบก่อน ถึงจะสามารถที่หน้านี้ได้
- ด้านล่างจะมีปุ่น แจ้งข้อมูล หลังจาก กดแล้วจะเพิ่นข้อมูลเข้าไปในฐานข้อมูล

# live/edit.php

The screenshot shows a web application interface for managing live events. At the top, there's a navigation bar with a logo, 'My IdolNiverse', and a 'Song Live Event' button. On the right of the bar is a sign-out link: 'Hi! (Click to Sign-out)'. The main area has a pink header with 'Live' and 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Information). Below this, there are several input fields with validation messages:

- \* ชื่อที่ใช้ในการร้อง: BNK48
- \* วันที่จะไลฟ์\*: 11/18/2022
- \* สมาชิก\*: Ratah, Pancake, Pim, Janry, Marine, Micha
- \* เวลาที่จะไลฟ์\*: 06:00 PM
- \* ช่องทางที่จะไลฟ์ (Platform)\*: Facebook BNK48

At the bottom left is a purple 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Information) button. The footer contains the text '© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกนี้คือ' and a small logo.

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับแจ้งข้อมูลการไลฟ์ของศิลปิน ไอเดียจากแต่ละวง โดยต้องเข้าสู่ระบบก่อน ถึงจะสามารถที่หน้านี้ได้
- ด้านล่างจะมีปุ่น แก้ไขข้อมูล หลังจาก กดแล้ว จะส่งข้อมูลการแก้ไขไปให้ไฟล์ update.php เพื่อแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล

# event/index.php

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงกิจกรรมที่กำลังจะเกิดขึ้นเร็ว ๆ นี้บนแผนที่ โดยจะแสดงเรียงลำดับตามวันที่
- จะมีปุ่ม **แจ้งข้อมูลการจัดงาน** สำหรับผู้ที่ต้องการแจ้งข้อมูลไฟฟ์เพื่อเติบตื้นที่ยังไม่มีในฐานข้อมูล เมื่อกดแล้วจะเข้าสู่หน้า inform.php
- หากเข้าสู่ระบบแล้ว ที่ด้านขวาสุดของตารางจะมีคอลัมน์เพิ่มนาอีก 1 คอลัมน์ ในทุกรายการ โดยแต่ละรายการจะมีปุ่มแก้ไข และปุ่มลบ

My IdolNiverse

Song Live Event

ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก

## Event

หากสงสัยว่าเร็ว ๆ นี้ ศิลปินไอดอลจะมีอีเวนท์ที่ไหนสามารถตรวจสอบได้กันนี่

หากมีการแจ้งจัดงานล่วงหน้าแล้ว แต่ไม่มีในตารางนี้ ก็สามารถกดแจ้งข้อมูล กดปุ่มด้านล่างนี้ได้เลย

[แจ้งข้อมูลการจัดงาน >](#)

แผนที่ ดาวเทียม

Google

# event/index.php

ยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบเรียบร้อย

ชื่องาน ▲	สถานที่จัดงาน ▲	วันที่เริ่มงาน ▲	วันที่สิ้นสุดงาน ▲	รายละเอียดงาน ▲
BNK48 Team BIII 2nd Stage 「Saishuu Bell ga Naru」 Yayee's Birthday Stage	BNK48 The Campus, The Mall Bangkapi	18 Nov 2022	18 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 12th Single "Believers" Roadshow Mini Concert & Group Hi-Touch 19 NOV 2022   Seacon Bangkae	Seacon บางแค	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
The Pinchike Wars	DONKI Mall Thonglor	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
THE STREET JK COVER DANCE CONTEST 2022	The Street Ratchada	19 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION Special Single "Jiwaru DAYS" FIRST PERFORMANCE	River Square, Terminal 21 Rama 3	20 Nov 2022	20 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Kaew Natruja "Dear You" Concert	Union Hall, 6F Union Mall	27 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Yami No Kage	Union Mall	10 Dec 2022	10 Dec 2022	
Niji No Sora 「虹の空」	Union Mall	11 Dec 2022	11 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION CONCERT 「DanDion」	BITEC Bangna Hall EH98	18 Dec 2022	18 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>



ชื่องาน ▲	สถานที่จัดงาน ▲	วันที่เริ่มงาน ▲	วันที่สิ้นสุดงาน ▲	รายละเอียดงาน ▲
BNK48 Team BIII 2nd Stage 「Saishuu Bell ga Naru」 Yayee's Birthday Stage	BNK48 The Campus, The Mall Bangkapi	18 Nov 2022	18 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 12th Single "Believers" Roadshow Mini Concert & Group Hi-Touch 19 NOV 2022   Seacon Bangkae	Seacon บางแค	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
The Pinchike Wars	DONKI Mall Thonglor	19 Nov 2022	19 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
THE STREET JK COVER DANCE CONTEST 2022	The Street Ratchada	19 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION Special Single "Jiwaru DAYS" FIRST PERFORMANCE	River Square, Terminal 21 Rama 3	20 Nov 2022	20 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Kaew Natruja "Dear You" Concert	Union Hall, 6F Union Mall	27 Nov 2022	27 Nov 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
Yami No Kage	Union Mall	10 Dec 2022	10 Dec 2022	
Niji No Sora 「虹の空」	Union Mall	11 Dec 2022	11 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>
BNK48 1st GENERATION CONCERT 「DanDion」	BITEC Bangna Hall EH98	18 Dec 2022	18 Dec 2022	<a href="#">รายละเอียด</a>



# event/inform.php

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับแจ้งข้อมูลการจัดกิจกรรม โดยจะต้องเข้าสู่ระบบก่อน ถึงจะสามารถที่หน้านี้ได้
- มีปุ่น หาพิกัด เพื่อหาละติจูดและลองจิจูด นีปุ่น ตรวจสอบพิกัด เพื่อแสดงตำแหน่งของสถานที่บนแผนที่
- ด้านล่างจะมีปุ่น แจ้งข้อมูล หลังจากกดแล้ว จะเพิ่นข้อมูลเข้าไปในฐานข้อมูล

My IdolNiverse

Song Live Event

Hi P (Click to Sign-out)

## Event

แจ้งข้อมูลที่ตากหล่น

แผนที่ ดาวเทียม

ANDAMAN AND NICOBAR ISLANDS

\* หมายเหตุ จำเป็นต้องกรอก  
ชื่องาน \*

สถานที่จัดงาน (กรอกแล้ว ให้กด หาพิกัด เพื่อบันทึกพิกัด หากแก้ไข กรุณาคัดหาพิกัดใหม่)\*  
ใส่ชื่อสถานที่จัดงาน

พิกัด

Latitude: \* Longitude: \*

ตรวจสอบพิกัด

วันที่เริ่มงาน: \* mm/dd/yyyy

วันที่สิ้นสุดงาน: \* mm/dd/yyyy

ลิงก์รายละเอียดงาน

แนบลิงก์รายละเอียดของงาน

แจ้งข้อมูล

# event/edit.php

- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดกิจกรรมที่มีอยู่แล้ว โดยจะต้องเข้าสู่ระบบก่อน ถึงจะสามารถมาที่หน้านี้ได้
- มีปุ่น หาพิกัด เพื่อหาละติจูดและลองจิจูด นีปุ่น ตรวจสอบพิกัด เพื่อแสดงตำแหน่งของสถานที่บนแผนที่
- ด้านล่างจะมีปุ่น แจ้งข้อมูล หลังจากกดแล้ว จะเพิ่มข้อมูลเข้าไปในฐานข้อมูล

My IdolNiverse

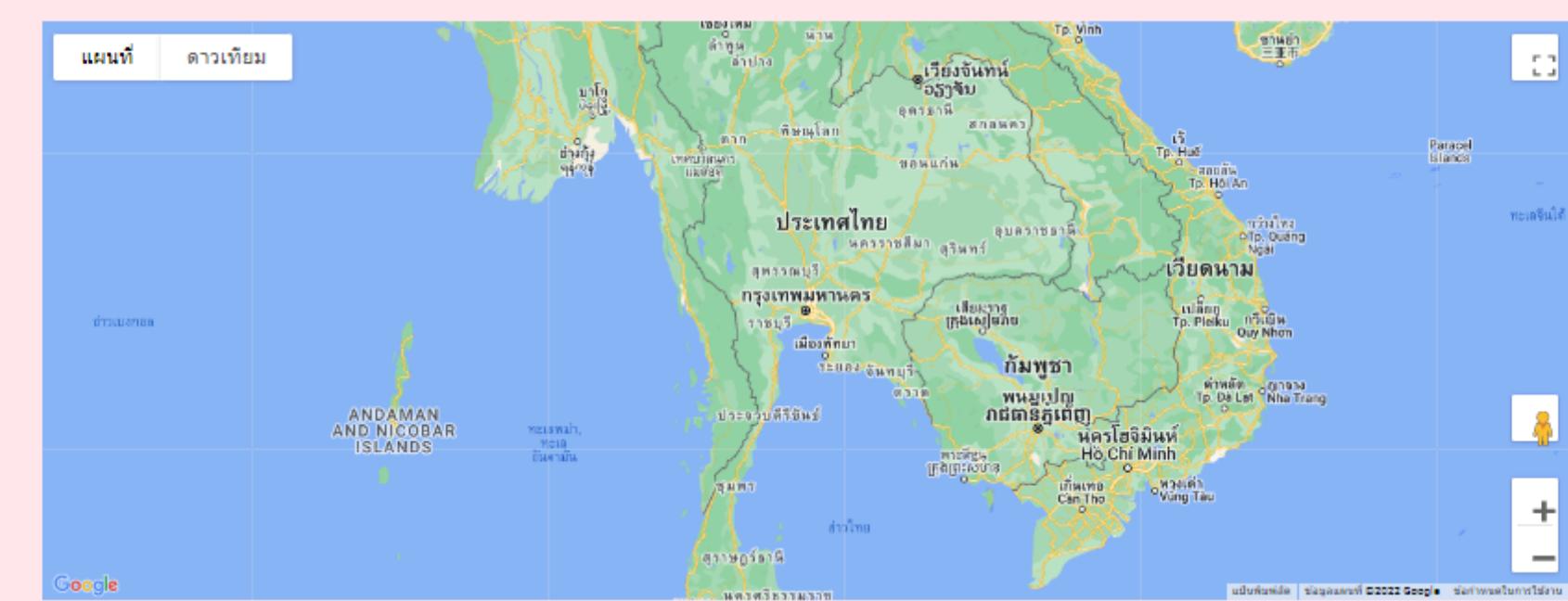
Song Live Event

P (Click to Sign-out)

## Event

แก้ไขข้อมูล

แผนที่ ดาวเทียม



ANDAMAN AND NICOBAR ISLANDS

BNK48 Team BIII 2nd Stage 「Saishuu Bell ga Naru」Yayee's Birthday Stage  
สถานที่จัดงาน (กรอกแล้ว ให้กด หาพิกัด เพื่อบันทึกพิกัด หากแก้ไข กรุณาคิดหาก่อน)\*  
BNK48 The Campus, The Mall Bangkapi

พิกัด

Latitude: \* 13.765932

Longitude: \* 100.642723

ตรวจสอบพิกัด

วันที่เริ่มงาน: \* 11/18/2022

วันที่สิ้นสุดงาน: \* 11/18/2022

ลิงก์รายละเอียดงาน  
<https://www.facebook.com/bnk48official/posts/pfbid05CNMB5CtT168sC5eh3b7PYDafSZ5ZbDd2wzUykkR711nKGoQKvz6MzLWpy9UiLUfl>

แจ้งข้อมูล

# user/login.php



My IdolNiverse

Song Live Event

ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก

## Log-in

สามารถลงทะเบียนเข้าใช้เพื่อแสดงความคิดเห็นหรือแจ้งข้อมูลที่ตกลง  
หากยังไม่เคยสมัครสมาชิกก่อน สามารถคลิกเพื่อสมัครสมาชิกได้ที่นี่

ลงชื่อเข้าใช้

Username:

รหัสผ่าน (Password):

Remember me

**ลงชื่อเข้าใช้**

© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกนะสิ



- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับเข้าสู่ระบบ
- ด้านล่างจะมีปุ่น “ลงชื่อเข้าใช้” หลังจากกดแล้วจะส่งข้อมูลไปที่ไฟล์ logindb.php เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ



# user/signup.php



My IdolNiverse

Song Live Event

ลงชื่อเข้าใช้/สมัครสมาชิก

## Sign-up

สำหรับผู้ที่ยังไม่เคยเป็นสมาชิก  
สามารถออกแบบข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิกได้ที่นี่  
หากเป็นสมาชิกอยู่แล้ว สามารถลงชื่อเข้าใช้ได้ที่นี่

สมัครสมาชิก

\* หมายถึง จำเป็นต้องกรอก

ชื่อและผล (User Name): \*

E-mail: \*

ตัวรหัสผ่าน (Password): \*

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password): \*

สมัครสมาชิก

© CP251 1/2565 group02 รักครั้งแรกนะจ๊ะ

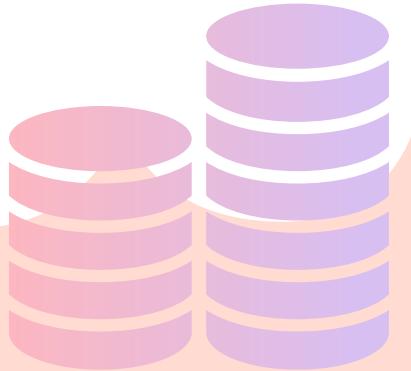


- เนื้อหาของหน้าเว็บจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับสมัครสมาชิก
- ด้านล่างจะมีปุ่น “สมัครสมาชิก” หลังจากกดแล้วจะส่งข้อมูลการสมัครสมาชิกไปที่ไฟล์ signuptodb.php

7

# ច្បាប់ខ៉ុំអូមូល

# ฐานข้อมูล



ตาราง user

ตาราง memlive

ตาราง event

ตาราง comment

ตาราง bandinfo

# ตาราง user

Field Name	Data Type	Extra	Constrain	Description
id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Primary Key	เป็นเลข id ของผู้ใช้
username	varchar(100)			เป็นชื่อของผู้ใช้
email	varchar(100)			เป็นemailของผู้ใช้
password	varchar(1000)			เป็นรหัสผ่านของผู้ใช้

# ตาราง memlive

Field Name	Data Type	Extra	Constrain	Description
live_id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Primary Key	เป็นเลข id ของไลฟ์ เมื่อมีการเพิ่มข้อมูล
band	varchar(100)			เป็นชื่อวงที่ผู้ใช้ใส่
member	varchar(100)			เป็นชื่อสมาชิกที่ผู้ใช้ใส่
date	date			เป็นวันที่ ที่ผู้ใช้ใส่
time	time			เป็นเวลาที่ผู้ใช้ใส่
platform	varchar(100)			เป็น platform ที่ผู้ใช้ใส่

# ตาราง event

Field Name	Data Type	null	Default	Extra	Constrain	Description
event_id	int(11)			AUTO_INCREMENT	Primary Key	เป็นเลข id ของกิจกรรม เมื่อมีการเพิ่มข้อมูล
username	varchar(100)	yes	null			เป็นชื่อของผู้ใช้
eventname	varchar(1000)					เป็นชื่อของกิจกรรม
place	varchar(100)					เป็นสถานที่ที่จัดกิจกรรม
lat	varchar(50)					เป็นละติจูดของสถานที่จัดกิจกรรม
lng	varchar(50)					เป็นลองจิจูดของสถานที่จัดกิจกรรม
start_date	date					เป็นวันที่เริ่มจัดกิจกรรม
end_date	date					เป็นวันที่สิ้นสุดการจัดกิจกรรม
eventdetail	varchar(1000)	yes	null			เป็นลิงค์รายละเอียดของกิจกรรม

# ตาราง comment

Field Name	Data Type	null	Default	Extra	Constrain	Description
comment_id	int(11)			AUTO_INCREMENT	Primary Key	เป็นเลข id ของความคิดเห็น เมื่อมีการเพิ่มข้อมูล
band_id	int(11)					เป็น id ของศิลปิน
username	varchar(100)					เป็นชื่อของผู้ใช้
comment	text	yes	null			ความคิดเห็นที่ผู้ใช้ใส่
comment_time	timestamp		current_timestamp()	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()		เป็นเวลาที่แสดงความคิดเห็น

# ตาราง bandinfo



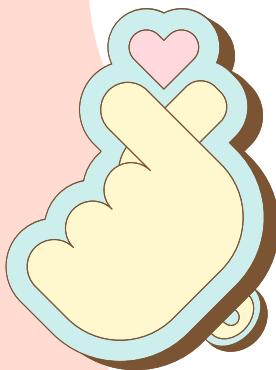
Field Name	Data Type	Extra	Constrain	Description
band_id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Primary Key	เป็น id ของศิลปิน
band	varchar(100)			เป็นชื่อศิลปิน
bandlogo	varchar(200)			เป็นชื่อไฟล์ที่เก็บรูปภาพ
ytnewsongkey	varchar(100)			เป็น key ผลงานเพลงล่าสุด ของศิลปินบน YouTube
daterelease	date			เป็นวันที่ปล่อยผลงานเพลง ล่าสุด

8

# ผลการดำเนินงาน

# ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานจากการทำโครงการ My IdolNiverse คือ สามารถทำเว็บแอปพลิเคชันได้เสร็จสิ้น ซึ่งเว็บแอปพลิเคชันนี้จะเป็นประโยชน์ให้แก่ผู้ที่ติดตามศิลปิน ทำให้ติดตามผลงานศิลปินได้สะดวกและรวดเร็ว ทั้งผลงานเพลง การไลฟ์สด และกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงยังเป็นช่องทางที่สามารถให้คนที่ชื่นชอบศิลปินคนเดียวกันมาร่วมแสดงความคิดเห็นกันได้



g

# ปัญหาและอุปสรรค



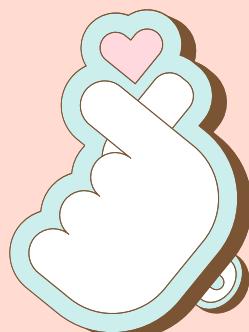
# ปัญหาและอุปสรรค



มีประสบการณ์ไม่พอใจเรื่องของการใช้ API กับการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน  
ทำให้ต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจพอสมควร



สมาชิกบางคนมีปัญหาด้านความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน



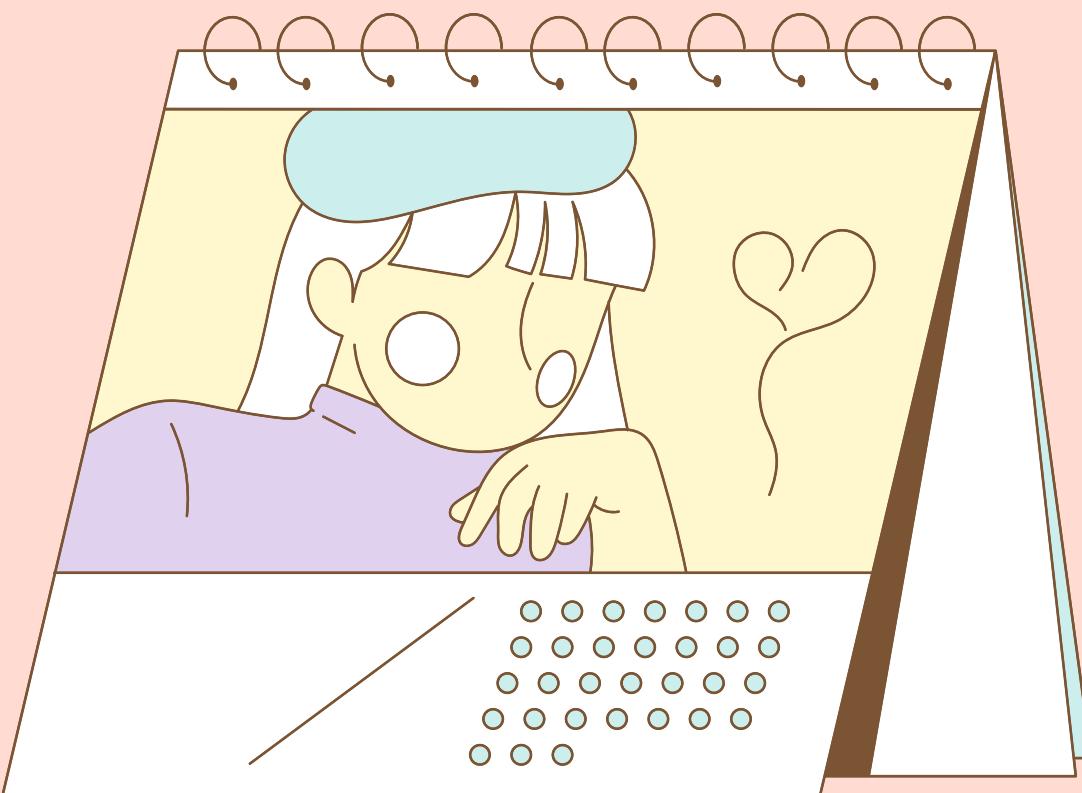
เนื่องจากการนี้ได้ทำการโสต์บันอินเทอร์เน็ตและได้รับบัน  
เชิร์ฟเวอร์จริง จึงทำให้มีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น



10

ຸນສຽບ

# บทสรุป



จากการทำโครงการ My IdolNiverse สามารถทำเว็บและแอปพลิเคชันได้เสร็จสิ้น โดยสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการทำโครงการนี้คือ ได้ฝึกกักยะและได้เข้าใจการทำเว็บและแอปพลิเคชันมากขึ้น รวมถึงได้เข้าใจถึงกีฬาของส่วนประกอบบนเว็บและแอปพลิเคชัน ซึ่งสิ่งที่สามารถต่อยอดหรือปรับปรุงให้ดีขึ้นในอนาคตของโครงการนี้ คือ ปรับปรุงหน้าต่างของเว็บและแอปพลิเคชันให้มีความสวยงามมากยิ่งขึ้น และเพิ่มฟังก์ชันอื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้ในการติดตามศิลปิน เช่น ฟังก์ชันแสดงเส้นทางจากตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้งานไปถึงตำแหน่งของสถานที่ตั้งกิจกรรมที่จัดขึ้น เป็นต้น



โดย กลุ่น 2 รักครั้งแรกนะส

THANK YOU