



โปรแกรมสร้าง เว็บส่วนหน้า

Web Front-End Builder

64015130 วันบุรฮาน แวอุเซ็ง
64015166 อรรณพ ธรรมเที่ยงธรรม
64015172 เอกรินทร์ องอาจ

อาจารย์ที่ปรึกษา
พศ. ธนา หงษ์สุวรรณ
พศ.ดร. ชมพูนุก เต็งเจริญ

หัวข้อที่เสนอ

01.
ที่มาและปัญหา

02.
วิธีการแก้ไขปัญหา

03.
ออกแบบ

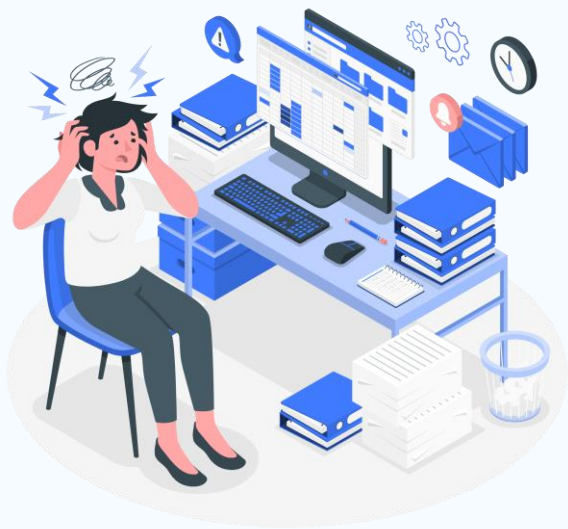
04.
การพัฒนา

05.
สรุป



01. ที่มาและปัญหา

อยากสร้างเว็บไซต์ แต่ไม่เคยเขียนโปรแกรม



หากเจอปัญหาดังกล่าว
คุณจะมีวิธีแก้ปัญหายังไง ?

วิธีแก้ปัญหาแบบเดิม ๆ



01.

ใช้เงินในการแก้ปัญหา โดยจ้าง
โปรแกรมเมอร์ให้ทำ



02.

เริ่มเรียนเขียนโปรแกรมเอง
จากสื่อออนไลน์ต่าง ๆ



03.

ใช้เว็บไซต์สำเร็จรูป ทำให้รูปแบบ
ของเว็บไซต์ไม่ตรงกับที่ออกแบบไว้

ปัญหาที่เกิดจากวิธีแก้ปัญหแบบเดิม ๆ

ทำผิดทำถูก

ใช้เวลาเรียนรู้นาน



เจอบัคแก้ไขไม่ได้

ไม่เข้าใจโค้ด

02.

วิธีแก้ไขปัญหา

วิธีแก้ไขปัญหาแบบใหม่



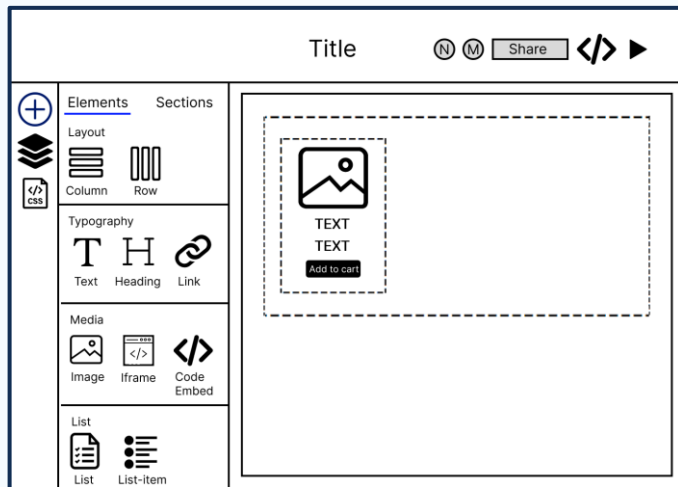
สะดวก ใช้งานง่าย
เพียงแค่ลาก-วาง



สามารถนำออกเป็น
Code ไปใช้งานต่อได้



ใช้งานร่วมกับ
API ได้



สร้างเว็บไซต์ได้รวดเร็ว



เรียนรู้การใช้งาน
ง่ายกว่าเรียนเขียนโค้ด



ประหยัดทรัพยากรใน
การพัฒนา

ขอบเขตโครงการ

01.

สร้างเว็บไซต์ที่ใช้งานได้จริง

ผู้ใช้สามารถสร้างเว็บไซต์ได้โดยไม่ต้องมี
ความรู้เทคนิคด้านการเขียนโปรแกรมเป็นพิเศษ

03.

เชื่อมต่อกับ API ได้

ผู้ใช้สามารถนำเอาข้อมูลหรือบริการจาก
แหล่งข้อมูลภายนอกมาใช้ในเว็บไซต์ที่พัฒนาได้

02.

ปรับเปลี่ยนแก้ไขได้อย่างยืดหยุ่น

ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนเค้าโครงหรือรูปแบบต่างๆ
ทั้งหมดของเว็บไซต์ได้ตามต้องการ รวมถึงการ
ปรับแต่งสี รูปแบบเลย์เอาต์ และส่วนประกอบต่างๆ

04.

ทดสอบก่อนเผยแพร่

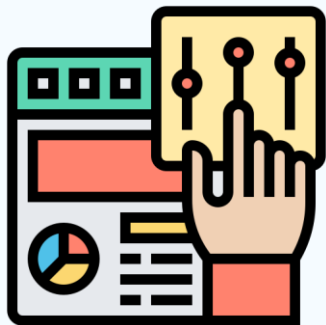
ผู้ใช้สามารถตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์และ
ทดสอบความถูกต้องของฟังก์ชันพื้นฐานได้ก่อน
การเผยแพร่



03.

ອອກແບບ

การออกแบบ



User Interface



Software Design




User Interface



การออกแบบ UI

SIGN IN

 Email

 Password

[Sign UP](#)


[Forget password](#)


SIGN IN

Login Page

SIGN UP

 Name

 Email

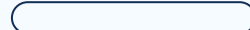
 Password

 Confirm password

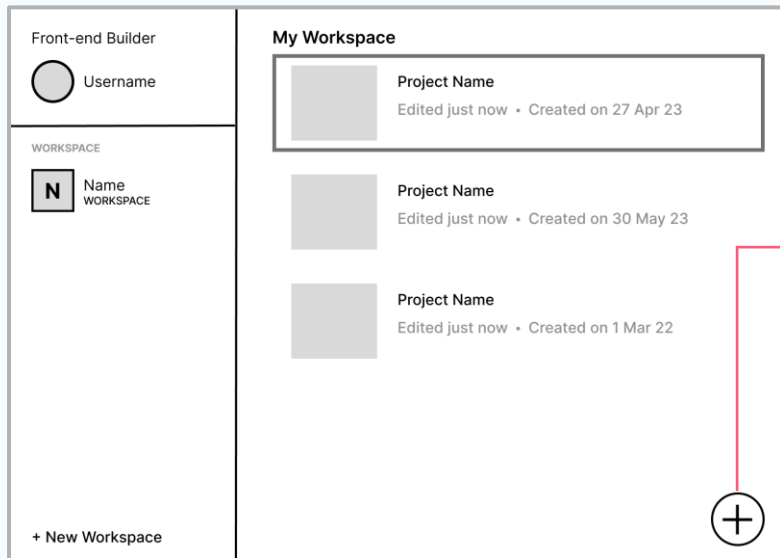
☐ Accept term and conditions

SIGN UP

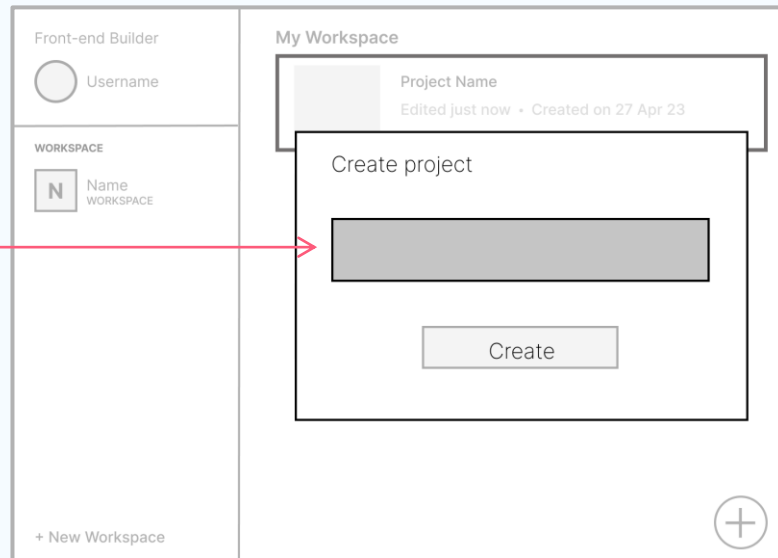
Register Page



การออกแบบ UI

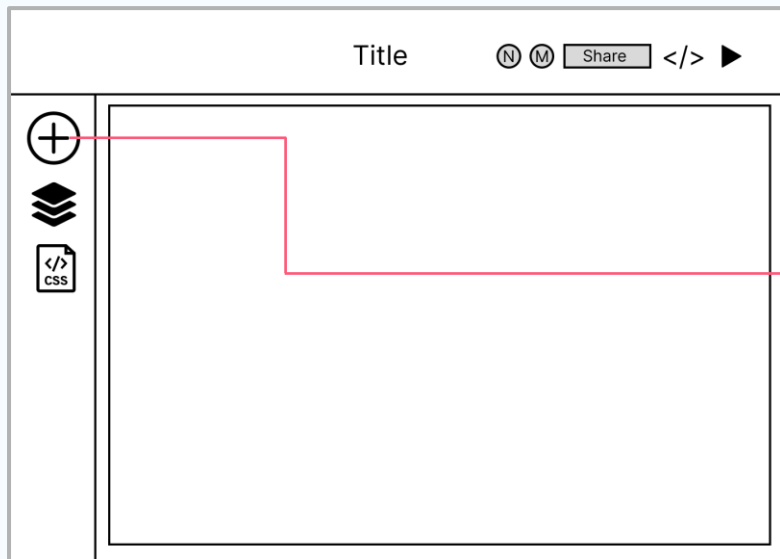


Project Page

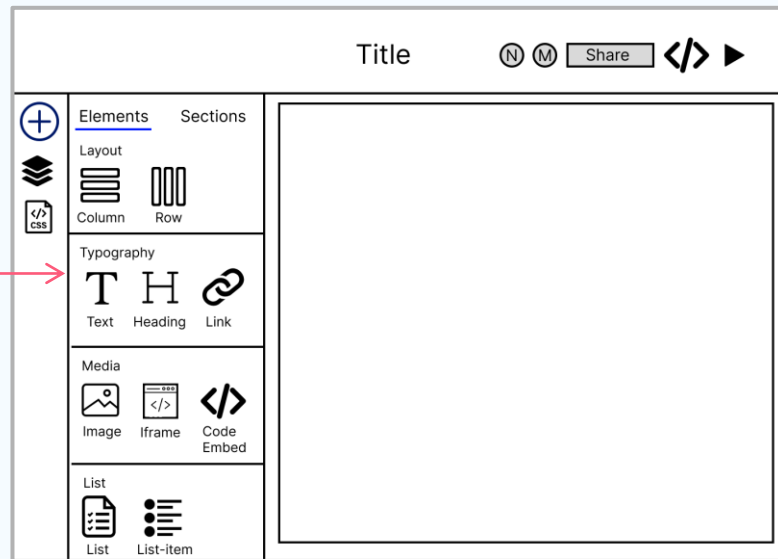


Create Project Page

การออกแบบ UI

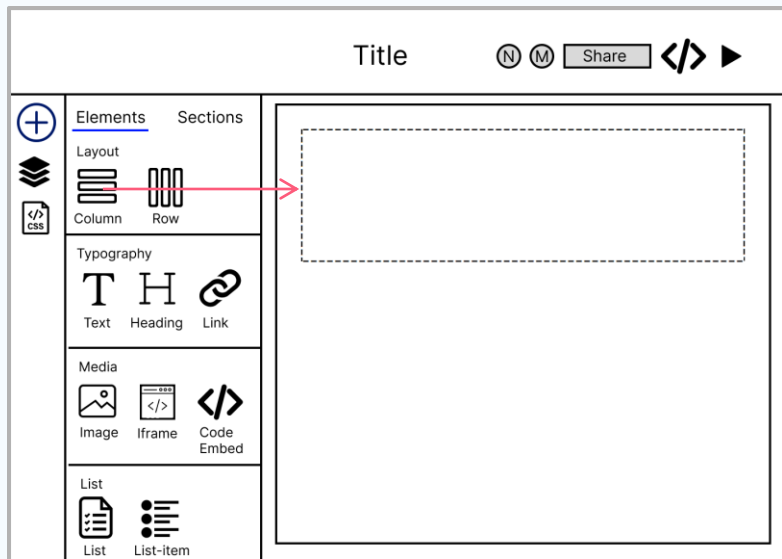


Workspace Page

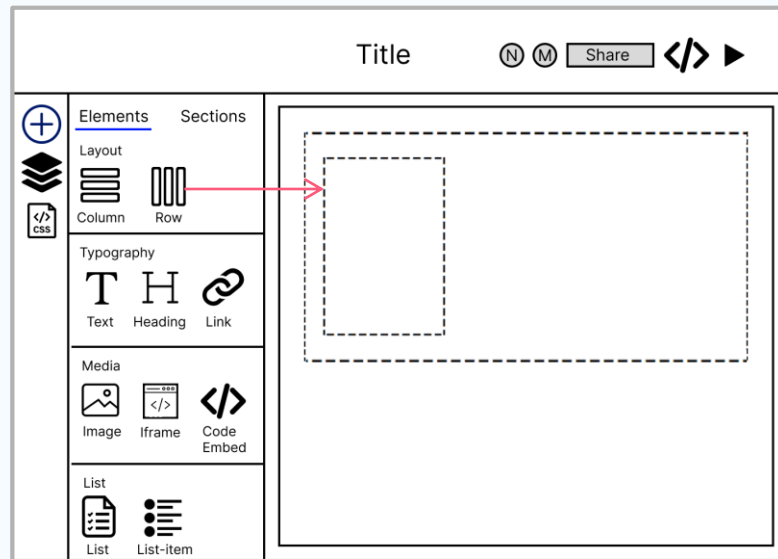


Workspace-Element Page

การออกแบบ UI

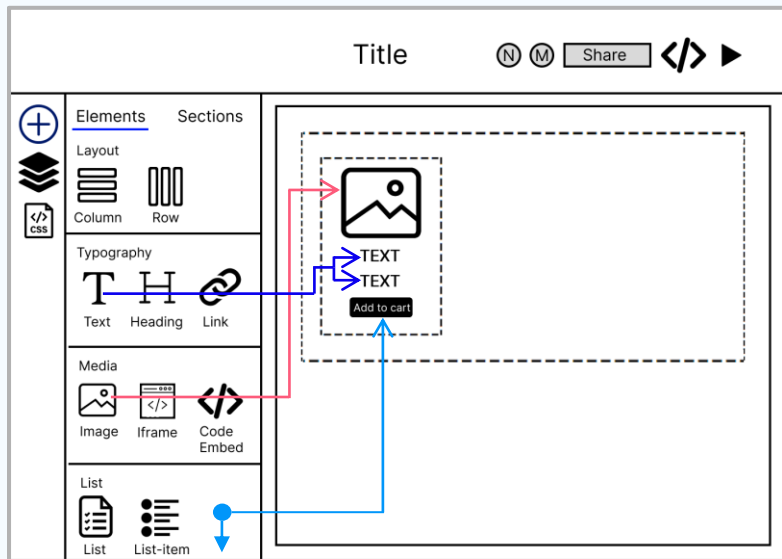


Workspace-Element-Layout-Col Page

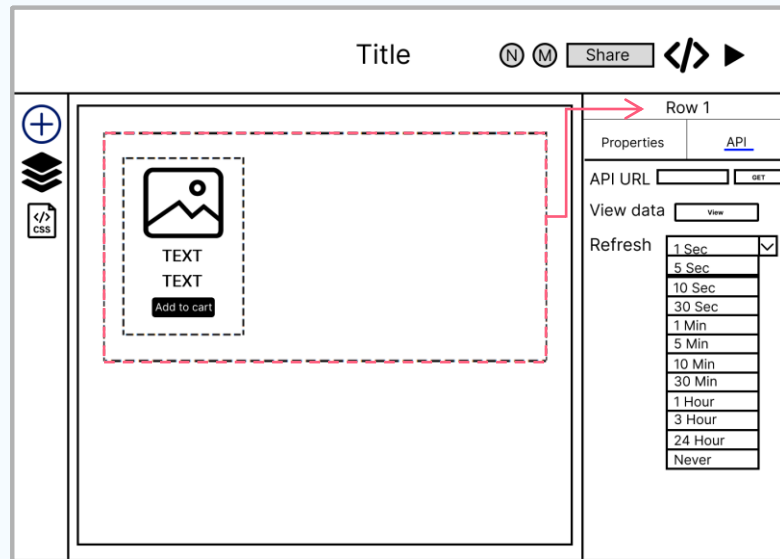


Workspace-Element-Layout-Row Page

การออกแบบ UI

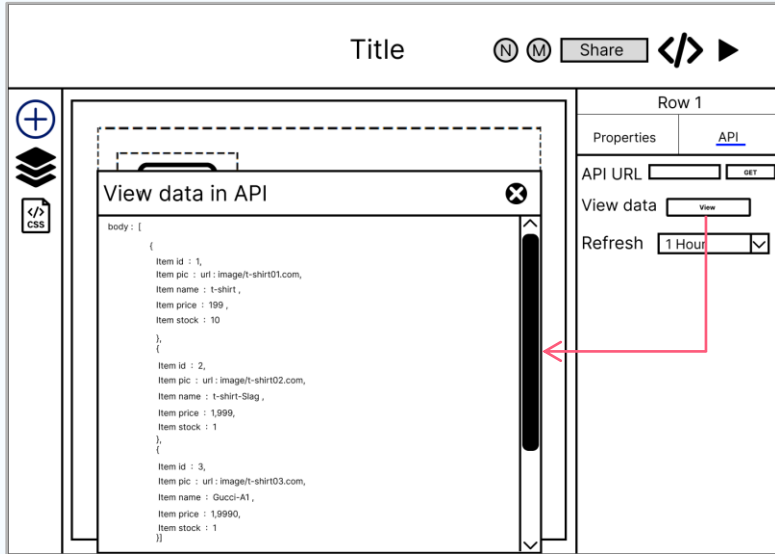


Workspace-Elements Page

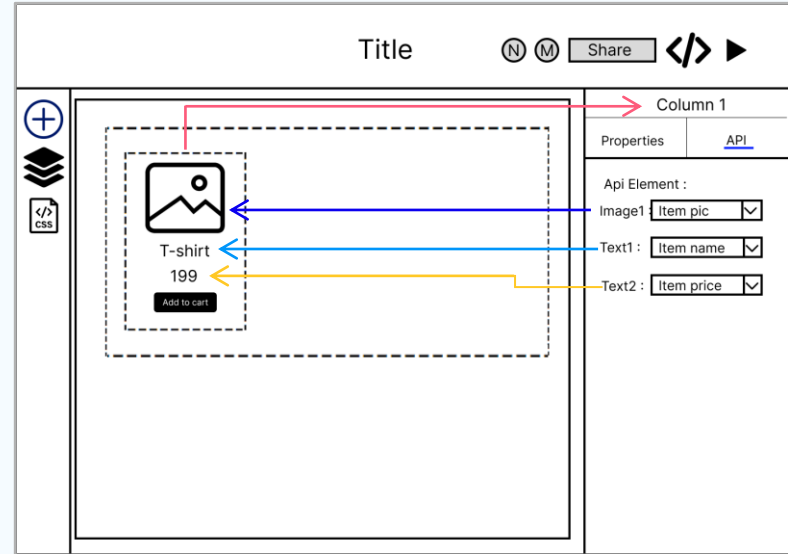


Workspace-Row-API Page

การออกแบบ UI

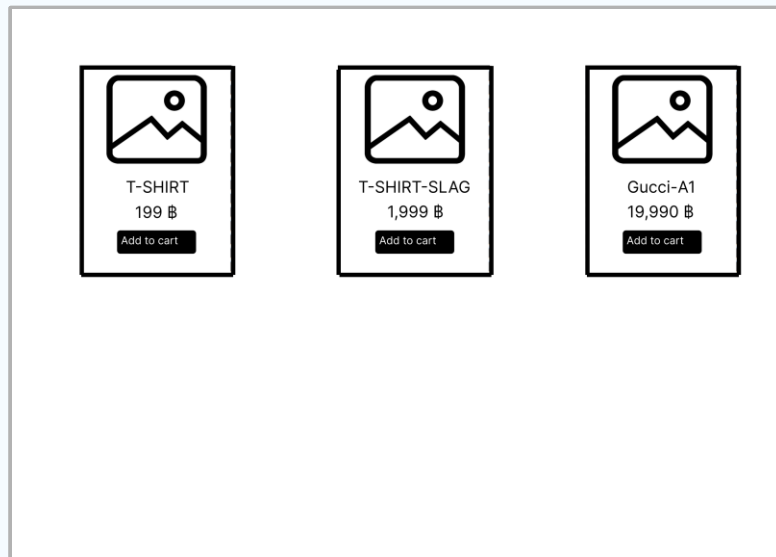
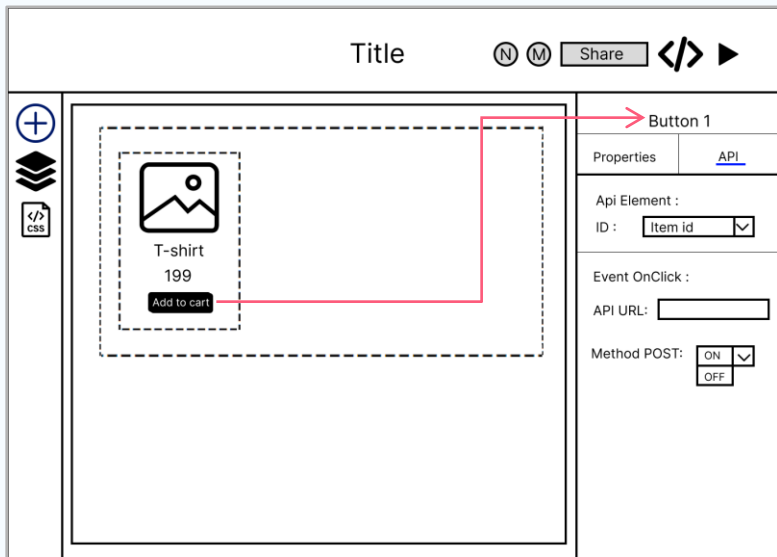


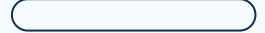
Workspace-ViewDataAPI Page



Workspace-SelectGetAPI Page

การออกแบบ UI

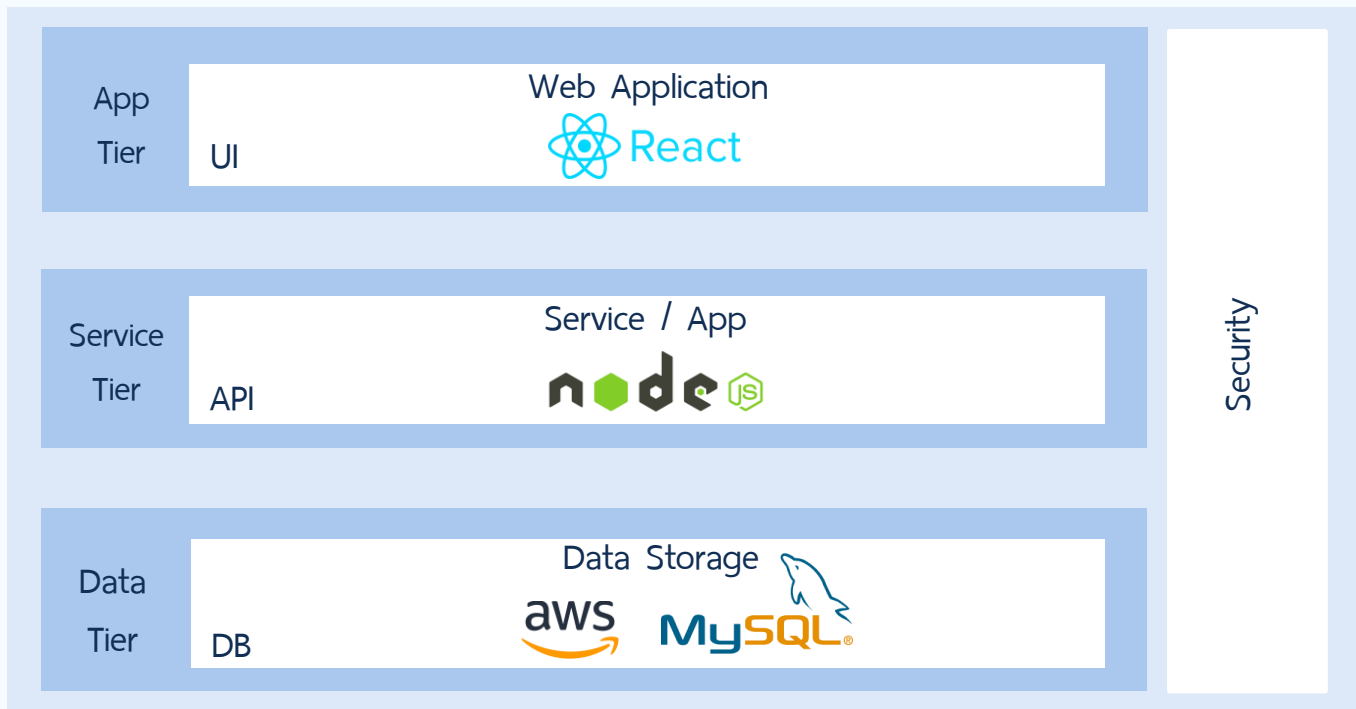




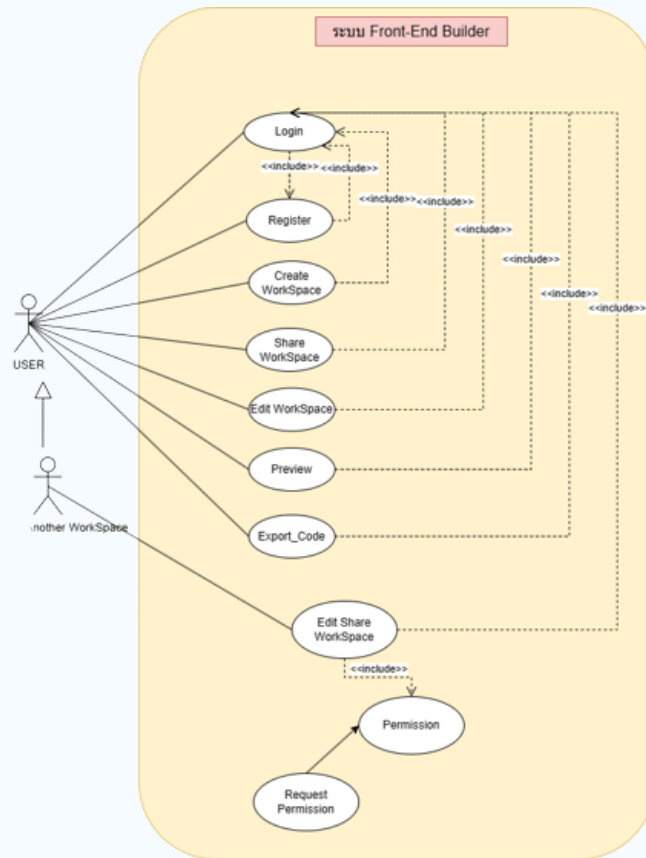
Software Design



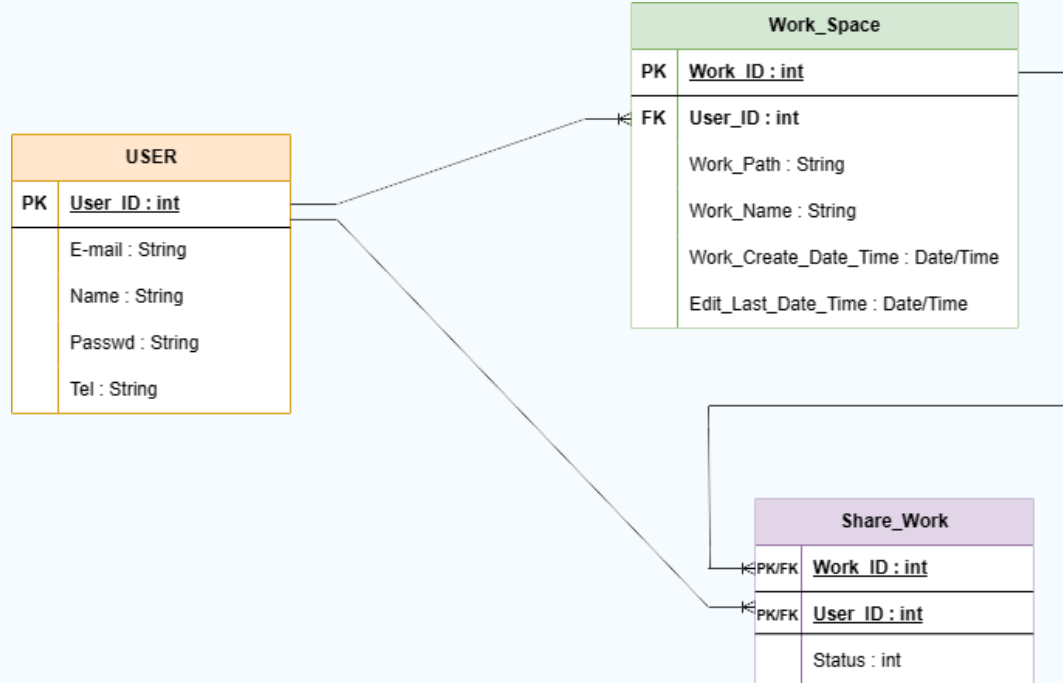
3 TIER SOFTWARE ARCHITECTURE



Use Case Diagram



ER Diagram

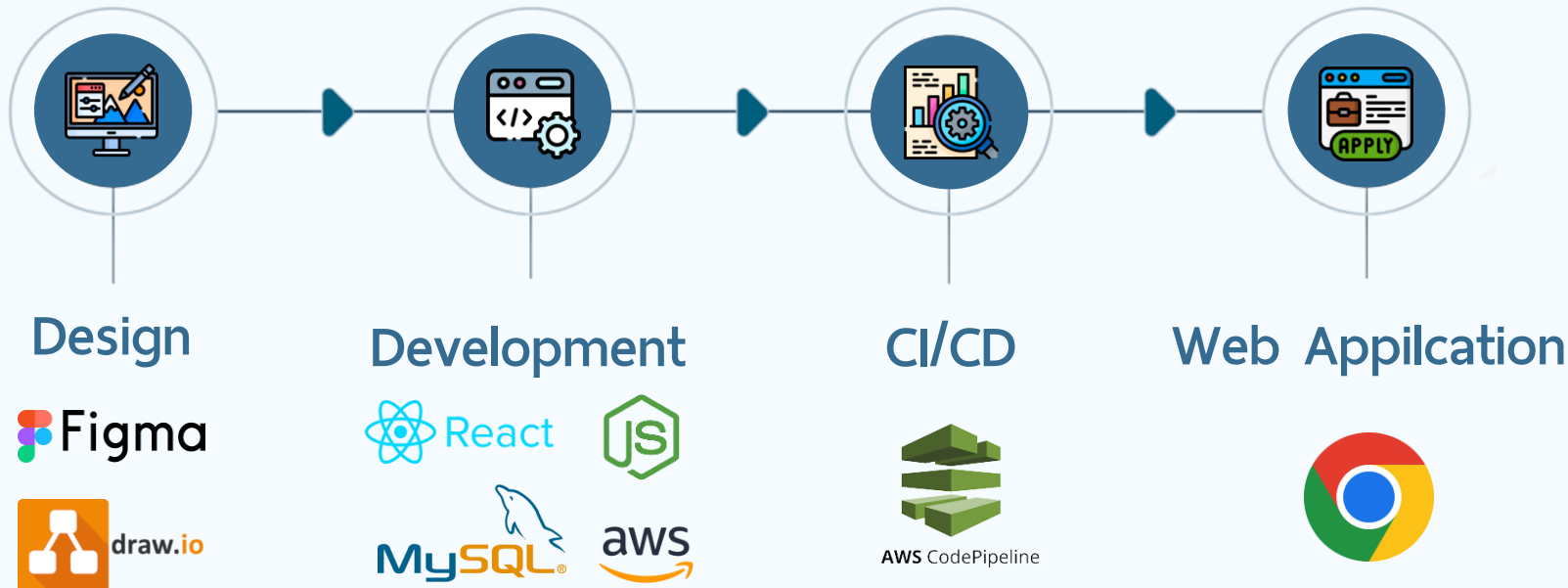




04.

การพัฒนา

ขั้นตอนการพัฒนา





05.

ასუ

สิ่งที่ได้ทำไปแล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ปี 2566			
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
Design				
Development				
Implement				



ทำเสร็จแล้ว



กำลังทำ



ไม่ได้ทำ

ปัญหาและวิธีแก้ไข

Low-Code or No-Code ?	หาความแตกต่างระหว่าง Low-Code และ No-code
	โหวตและปรึกษาอาจารย์เพื่อเลือกคอนเซ็ปต์ว่าจะเป็น Low-Code or NO-Code
Development tools ?	ค้นคว้าหาข้อมูลและเลือก Library ที่เกี่ยวข้องมาใช้งาน
	ค้นคว้าหาข้อมูลและเลือก Framework ที่เกี่ยวข้องมาใช้งาน
Automate Test ?	ค้นคว้าหาข้อมูลไว้แล้ว แต่ยังไม่เคยได้ทดสอบใช้จริง ๆ
	ดัดแปลง Automate Test สำเร็จรูปที่มีคนเขียน Script ไว้บนโลกอินเทอร์เน็ต

แนวทางการพัฒนา





Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

