

รายงานความคืบหน้า รายวิชา Project 2 ครั้งที่ 1
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

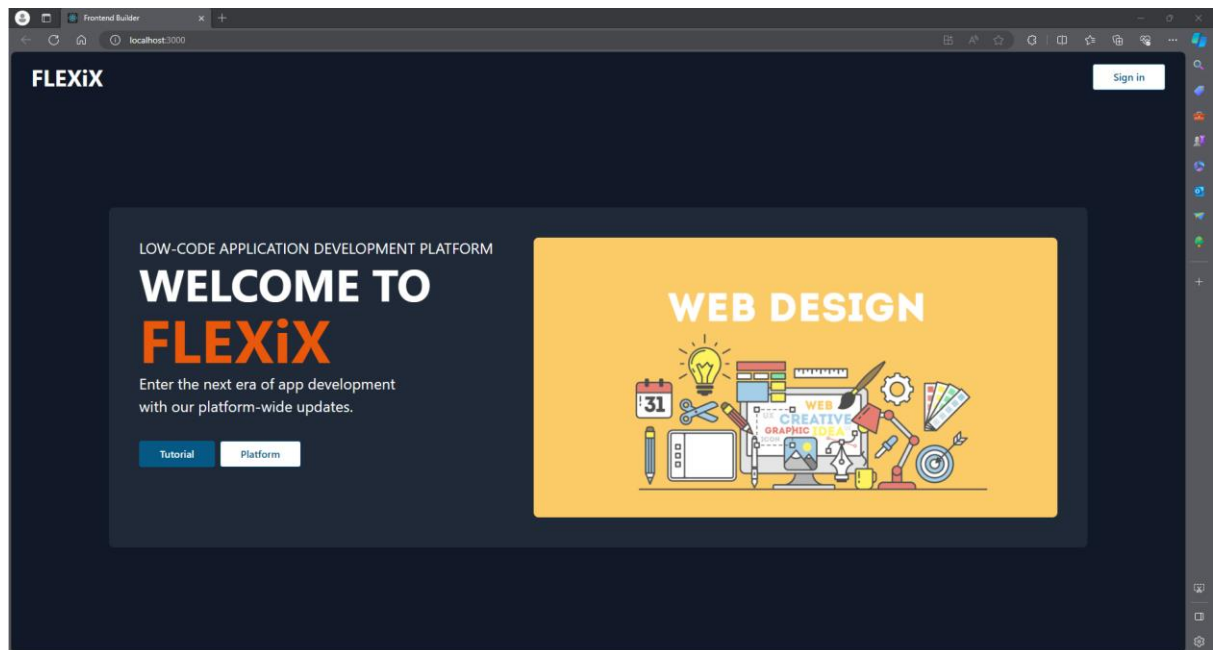
1. หัวข้อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : Frontend Builder_____
2. การดำเนินการมีความคืบหน้า : 70.83_____ % (ประเมินจากทั้งรายวิชา Project 1 และ Project 2)
3. รายงานความคืบหน้าระหว่าง : วันที่ 6 ธันวาคม 2566_____ ถึง วันที่ 22 ธันวาคม 2566_____
4. สรุปความคืบหน้า (โครงการประเภท Software Development)

หัวข้อ	เปอร์เซ็นต์ความคืบหน้า (ครั้งที่)				
	1	2	3	4	5
1. ศึกษาทบทวนข้อกำหนดที่ควรมี และจำเป็นต้องมี	100				
2. การออกแบบ UX/UI	100				
3. การออกแบบ Use Case Diagram / Class Diagram / Sequence Diagram หรือ Diagram แบบอื่นๆ ที่อธิบายการทำงานของระบบ และโครงสร้างโปรแกรม	100				
4. การออกแบบโครงสร้างของระบบ Software Architecture Diagram / System Architecture Diagram	100				
5. ทำงานได้ตามข้อกำหนด และทดสอบการทำงาน Unit Testing / Integration Testing หรือ อื่นๆ ที่แสดงถึงการงานได้ตามข้อกำหนด	25				
6. การ Deploy และ Integrate ให้เป็นระบบที่ทำงานได้ตามข้อกำหนด	-				

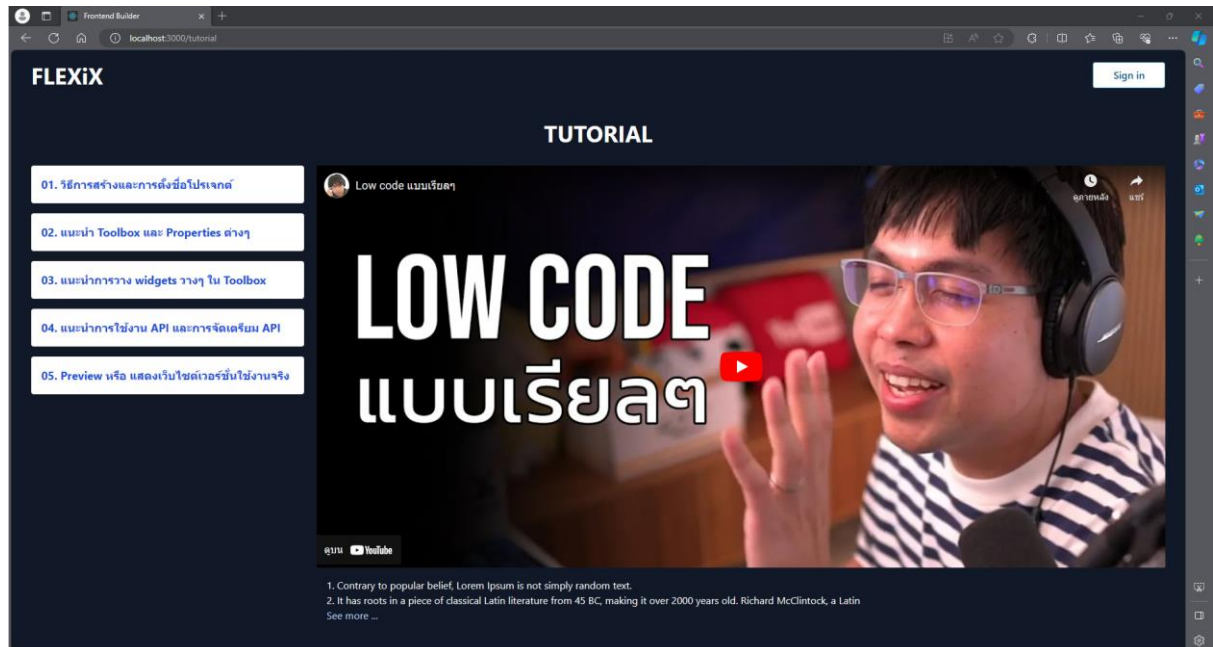
5. รายละเอียดความคืบหน้า

Frontend (ขึ้นโครง App ส่วนหน้าบ้านตาม Design ที่วางไว้)

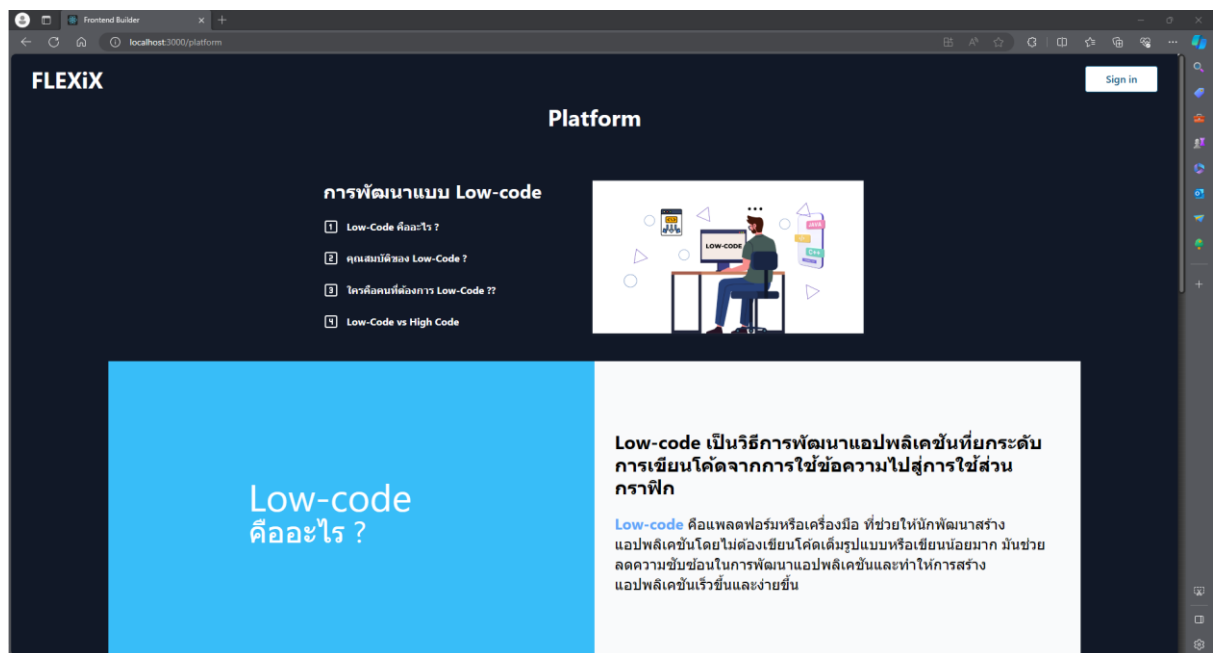
• Home page



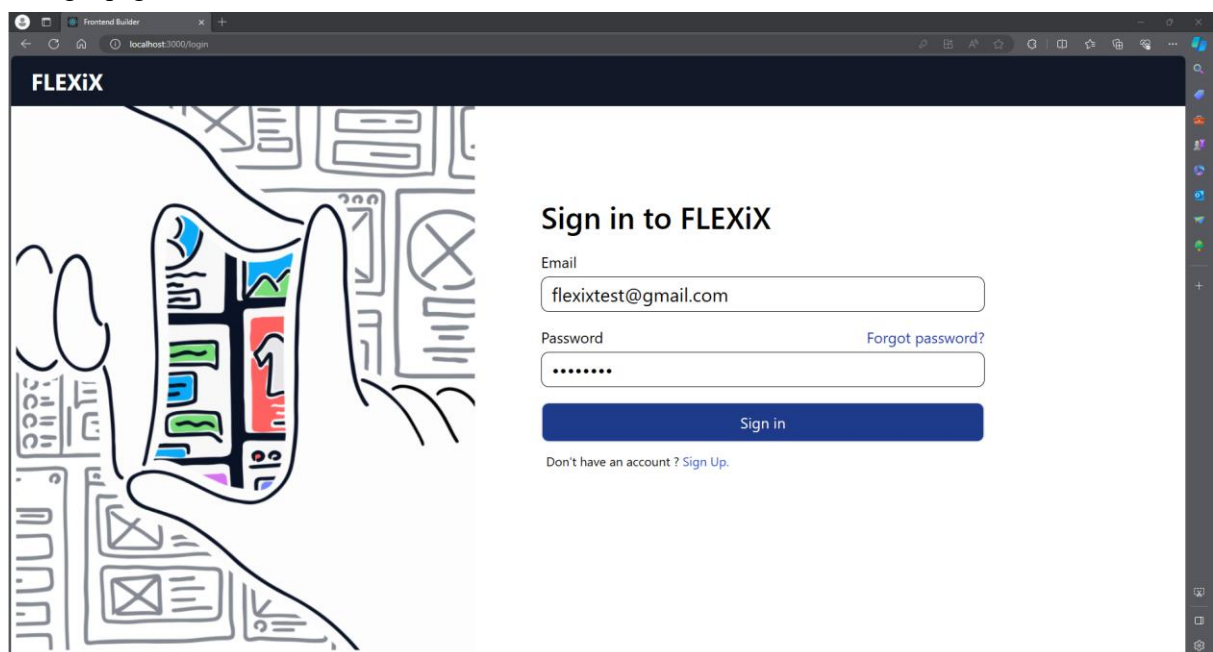
• Tutorial page



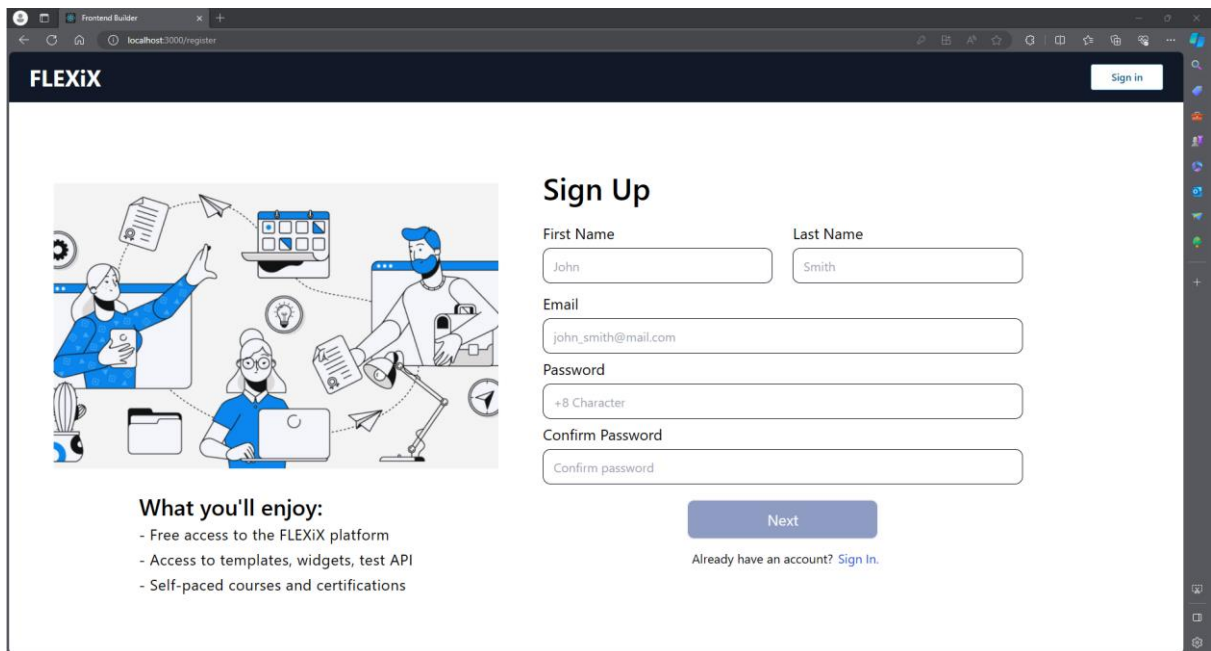
• Platform page



• Login page



- Register page



The screenshot shows the FLEXiX Register page in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost:3000/register'. The page has a dark blue header with the 'FLEXiX' logo on the left and a 'Sign in' button on the right. The main content area is white. On the left, there is a colorful illustration of three people working together at a desk with various tech icons. To the right of the illustration, the heading 'Sign Up' is displayed. Below it are form fields for 'First Name' (containing 'John'), 'Last Name' (containing 'Smith'), 'Email' (containing 'john_smith@mail.com'), 'Password' (with a '+8 Character' hint), and 'Confirm Password' (with a 'Confirm password' hint). A blue 'Next' button is positioned below the password fields. At the bottom right, there is a link that says 'Already have an account? Sign In.'.

FLEXiX [Sign in](#)

Sign Up

First Name Last Name

Email

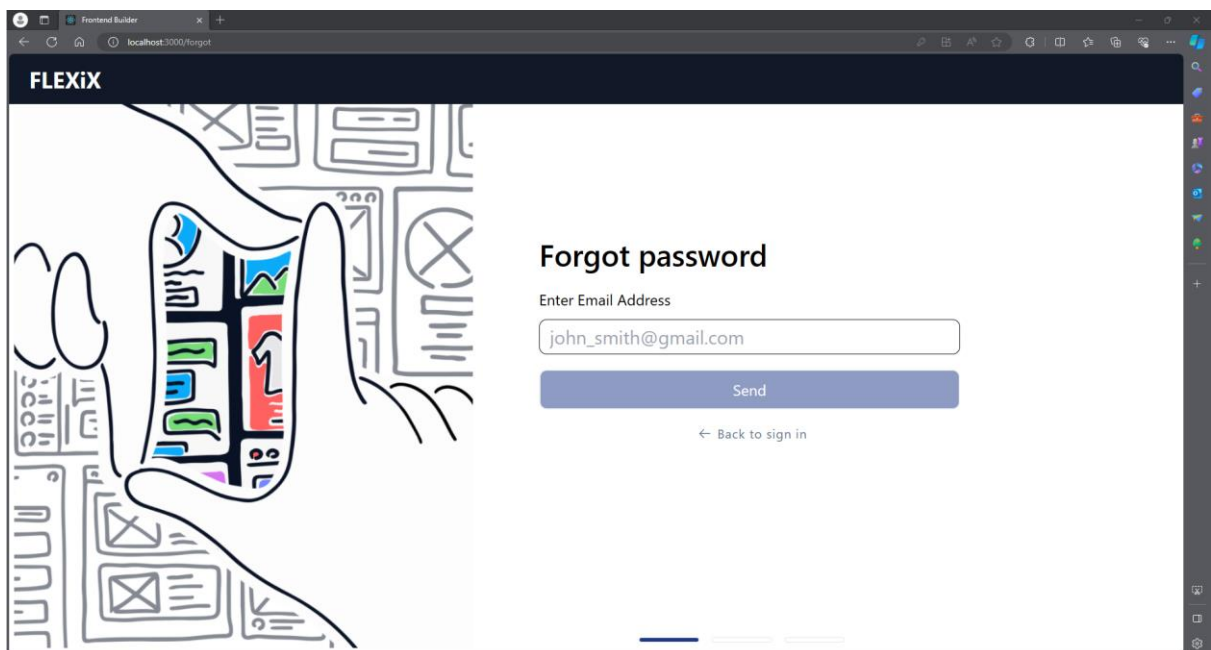
Password

Confirm Password

[Next](#)

Already have an account? [Sign In.](#)

- Forgot password page



The screenshot shows the FLEXiX Forgot password page in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost:3000/forgot'. The page has a dark blue header with the 'FLEXiX' logo on the left. The main content area is white. On the left, there is a stylized illustration of a hand holding a smartphone with a colorful screen. To the right of the illustration, the heading 'Forgot password' is displayed. Below it is a form field labeled 'Enter Email Address' containing 'john_smith@gmail.com'. A blue 'Send' button is positioned below the email field. At the bottom, there is a link that says '← Back to sign in'.

FLEXiX

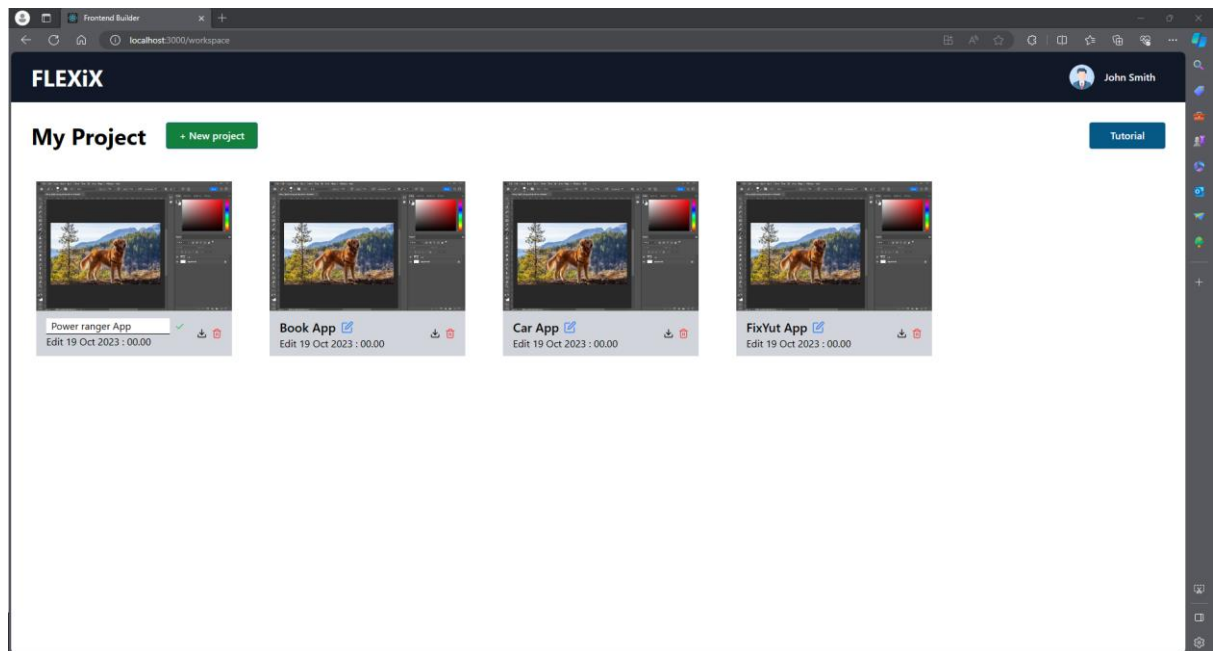
Forgot password

Enter Email Address

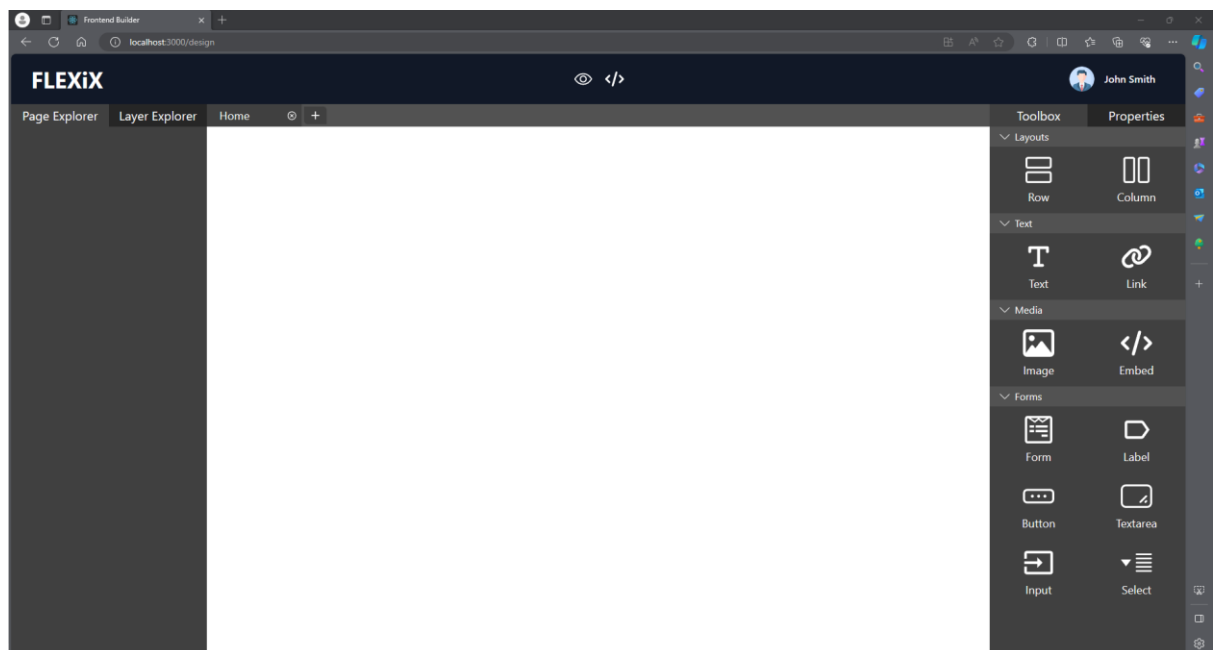
[Send](#)

[← Back to sign in](#)

- Workspace page



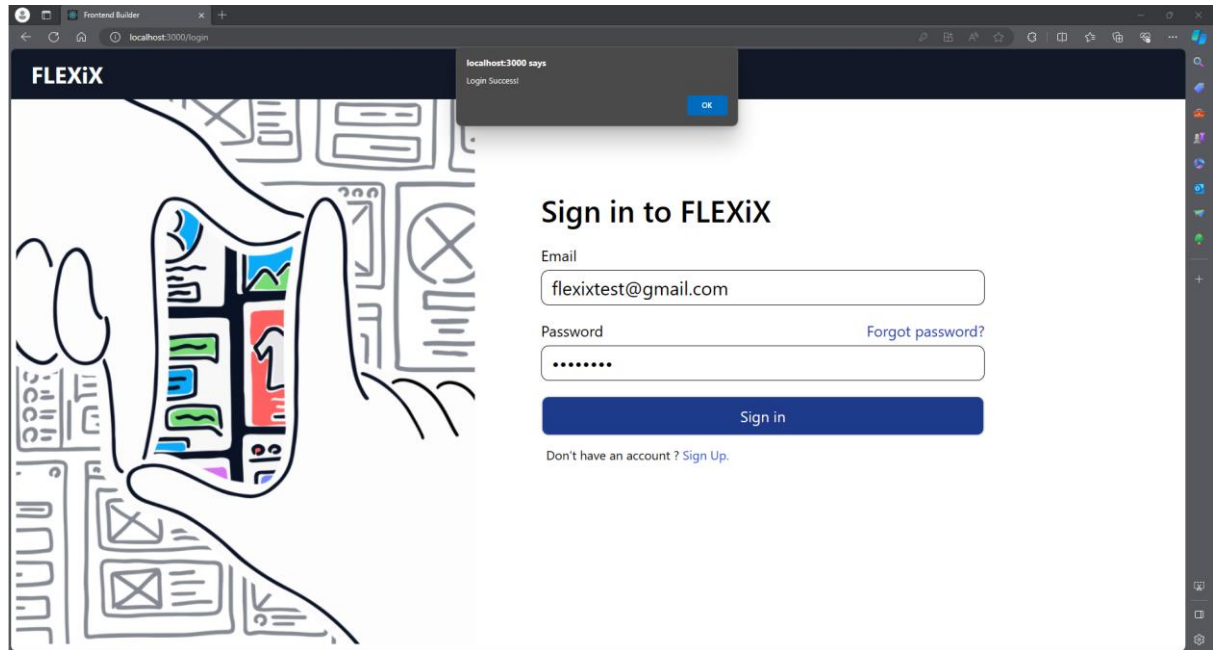
- Design page



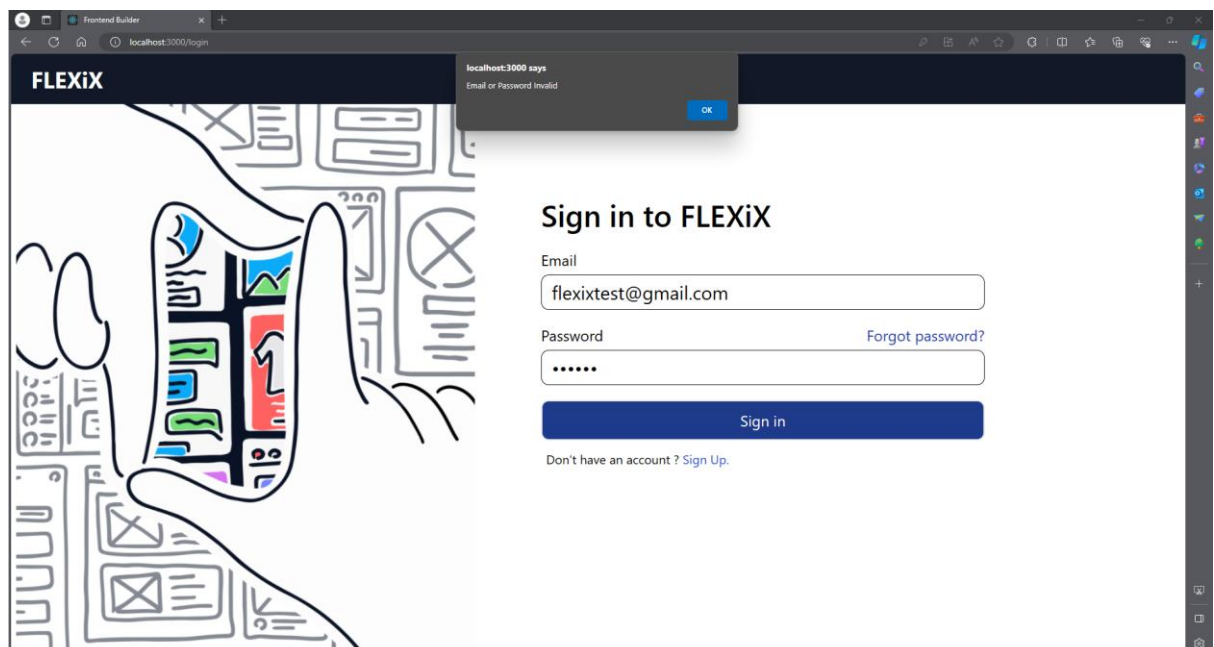
Backend

- Login API ทำการตรวจสอบ Email ที่จะเข้าสู่ระบบ และ Generate Token เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในอนาคต

กรณีถูกต้อง



กรณีผิดพลาด



• Register API

FLEXiX

localhost:3000 says
Registration Successful

[Sign in](#)

Sign Up

First Name

Last Name

Email

Password

Confirm Password

[Next](#)

Already have an account? [Sign In.](#)

What you'll enjoy:

- Free access to the FLEXiX platform
- Access to templates, widgets, test API
- Self-paced courses and certifications

• Forgot Password API

FLEXiX

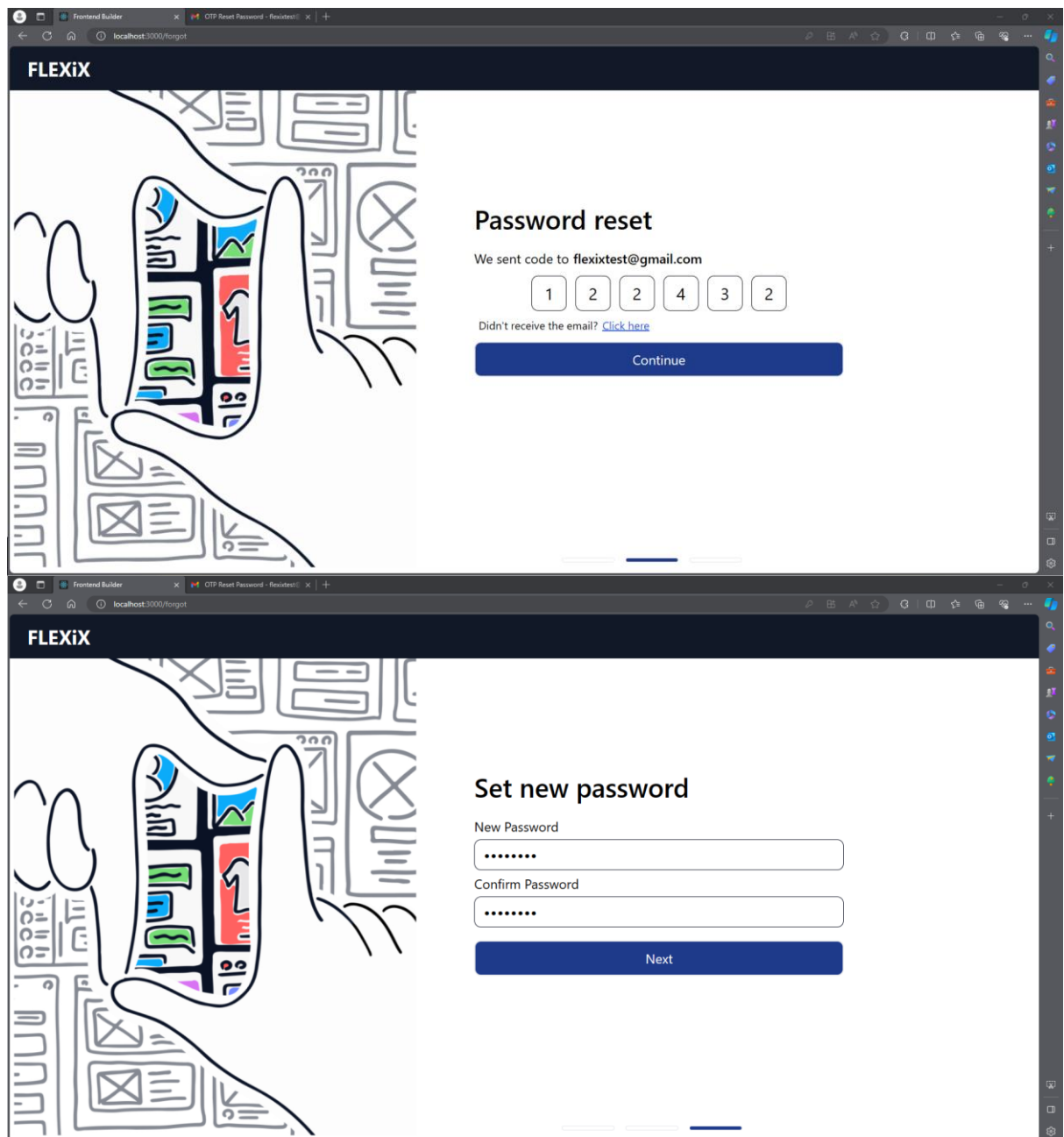
localhost:3000 says
Send Email Complete

Forgot password

Enter Email Address

[Send](#)

[← Back to sign in](#)



6. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

มีการเปลี่ยนแปลง Framework Backend จาก Django เป็น Go lang เนื่องจากติดปัญหาเรื่อง OAuth Token User เมื่อ Login

7. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป (เป้าหมายในการส่งความคืบหน้าครั้งถัดไป)

Frontend • Workspace page • Design page o Func. Click Element To Generate HTML o Func. Add child In Element o Func. CSS Style Element o Func. Option Bar o Func. Display Layer of Element o Func. Display Page In Project o Func. Add Page Normal Page o Func. Add Page Sub Page

Backend • Workspace page o API Create Project o API Delete Project o API Show Project