



เอกสารคู่มือระบบสั่งซื้อของรัฐบาลไทย

จัดทำโดย

- | | | |
|--------------------|----------------|--------------------|
| 1. น.ส.กบ | ไม่มีนามสกุล | รหัส 6504062610013 |
| 2. น.ส.ปภาวนิรันท์ | สุนันทาบุตร | รหัส 6504062610170 |
| 3. น.ส.อุษณีย์ | โภมาศ | รหัส 6504062610331 |
| 4. น.ส.สุทธรา | พรเลิศสว่างสุข | รหัส 6504062620205 |

เสนอ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สถิต ประสมพันธ์

040613306 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) , เทอมที่ 2/2566

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ, คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สารบัญ

ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	3
Code	3
Register	3
Login	9
Context.....	14
Database	15
Home	16
Profile	20
Cart.....	22
Waiting for Shipment	24
ShopOwner.....	26
Components	31
Modal.....	31
Navbar.....	32
InputComponent.....	33
SelectComponent.....	33
InputNumber.....	34
Utils	37

ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

TypeScript/JavaScript ใช้ในการสร้างหน้าเว็บ และ CSS ใช้ในการตกแต่งหน้าเว็บ

Code

1.Register

เริ่มจากการ import และประกาศตัวแปร ภายใน Register จะมีการกำหนดค่าเริ่มต้น username ,email ,password,เบอร์โทรศัพท์,ที่อยู่ของผู้ใช้ และrole

มีการเก็บข้อมูลผู้ใช้โดย setFormData เป็น function ที่ใช้ในการอัพเดทข้อมูล formData

มีฟังก์ชัน isValid เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลในฟอร์มถูกต้องตามเงื่อนไขหรือไม่ โดยต้องกรอก ข้อมูลให้ครบถ้วนและไม่ให้ว่าง

มีฟังก์ชัน handleRegisterOnSubmit เพื่อทำการลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่โดยเรียกใช้งาน

registerNewUser ที่ได้มาจากการ @/services/register/page ซึ่งจะเรียกใช้ API สำหรับการ

ลงทะเบียนผู้ใช้

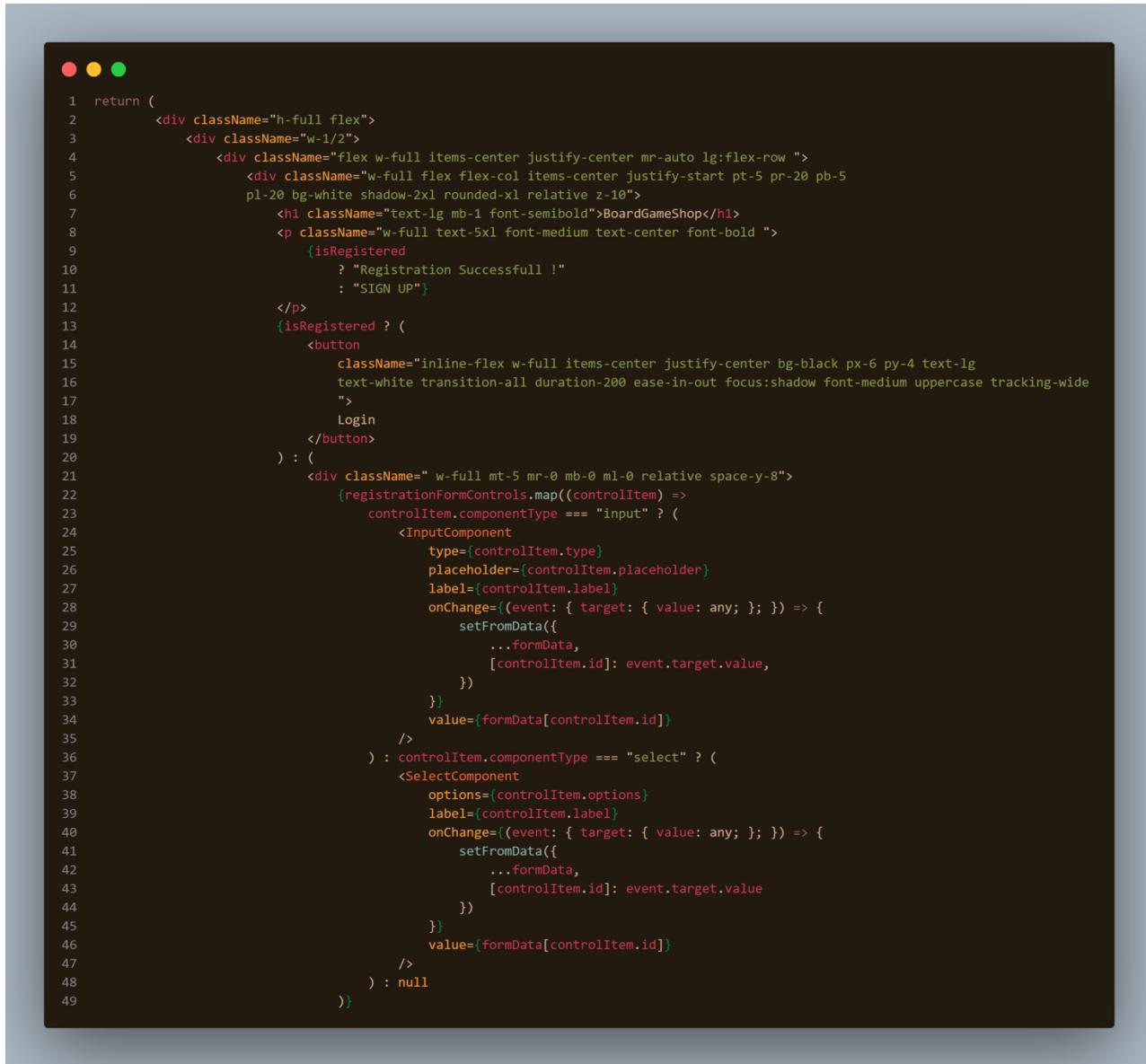


```

1  "use client";
2
3  import Image from "next/image";
4  import InputComponent from "@component/FormElements/InputComponent";
5  import SelectComponent from "@component/FormElements/SelectComponent";
6  import { registerNewUser } from "@services/register/page";
7  import { registrationFormControls } from "@utils";
8  import { useState } from "react";
9
10 const isRegistered = false;
11 const initialFormData = {
12   username: '',
13   email: '',
14   password: '',
15   phone_number: '',
16   address: '',
17   role: 'customer'
18 };
19
20 export default function Register() {
21   const [formData, setFormData] = useState(initialFormData);
22   console.log(formData);
23   function isValid() {
24     return formData && formData.username && formData.username.trim() !== ''
25       && formData.email && formData.email.trim() !== ''
26       && formData.password && formData.password.trim() !== ''
27       && formData.phone_number && formData.phone_number.trim() !== ''
28       && formData.address && formData.address.trim() !== '' ? true : false;
29   }
30   console.log(isValid());
31   async function handleRegisterOnSubmit(){
32     const data = await registerNewUser(formData)
33     console.log(data);
34   }
}

```

มีตัวแปร `isRegistered` ที่บอกร่วงทะเป็นสำเร็จหรือไม่ ในกรณีที่ผู้ใช้งานไม่ได้ลงทะเป็นจะมีการวนลูปผ่าน `registrationFormControls` เพื่อสร้าง `InputComponent` หรือ `SelectComponent` ตามที่กำหนดในข้อมูล control



```

1  return (
2      <div className="h-full flex">
3          <div className="w-1/2">
4              <div className="flex w-full items-center justify-center mr-auto lg:flex-row ">
5                  <div className="w-full flex flex-col items-center justify-start pt-5 pr-20 pb-5
6                      pl-20 bg-white shadow-2xl rounded-xl relative z-10">
7                      <h1 className="text-lg mb-1 font-semibold">BoardGameShop</h1>
8                      <p className="w-full text-5xl font-medium text-center font-bold ">
9                          {isRegistered
10                             ? "Registration Successfull !"
11                             : "SIGN UP"}
12                      </p>
13                      {isRegistered ? (
14                          <button
15                              className="inline-flex w-full items-center justify-center bg-black px-6 py-4 text-lg
16                                  text-white transition-all duration-200 ease-in-out focus:shadow font-medium uppercase tracking-wide
17                                  ">
18                              Login
19                          </button>
20                      ) : (
21                          <div className=" w-full mt-5 mr-0 mb-0 ml-0 relative space-y-8">
22                              {registrationFormControls.map((controlItem) =>
23                                  controlItem.componentType === "input" ? (
24                                      <InputComponent
25                                          type={controlItem.type}
26                                          placeholder={controlItem.placeholder}
27                                          label={controlItem.label}
28                                          onChange={(event: { target: { value: any; }; }) => {
29                                              setFormData({
30                                                  ...formData,
31                                                  [controlItem.id]: event.target.value,
32                                              })
33                                          }}
34                                          value={formData[controlItem.id]}
35                                      />
36                                  ) : controlItem.componentType === "select" ? (
37                                      <SelectComponent
38                                          options={controlItem.options}
39                                          label={controlItem.label}
40                                          onChange={(event: { target: { value: any; }; }) => {
41                                              setFormData({
42                                                  ...formData,
43                                                  [controlItem.id]: event.target.value
44                                              })
45                                          }}
46                                          value={formData[controlItem.id]}
47                                      />
48                                  ) : null
49                              ))

```

ມີປຸ່ມ Create an account ສໍາທັບການຢືນຢັນການລົງທະບຽນຂອງຜູ້ໃຊ້ແລະຈະເຮັດໃຫຍ່ຈຳເປັນ API ເມື່ອຜູ້ໃຊ້
ກັດປຸ່ມ



```
1 <div className="flex items-center justify-center">
2   <button
3     className="disabled:opacity-50 inline-flex items-center justify-center
4       bg-orange-400 hover:bg-green-500 text-white
5       font-bold py-2 px-4 border border-b-2 border-gray-600 rounded-full
6       shadow-2xl text-2xl
7       focus:shadow font-medium
8       "
9     disabled={!isValid()}
10    onClick={handleRegisterOnSubmit}
11    >
12      Create an account
13    </button>
14  </div>
15 </div>
16 )
17 </div>
18 </div>
19 </div>
20 <div className="w-1/2">
21   <Image
22     className="object-cover h-full w-full"
23     src="/SignUpImage.jpg"
24     width={1000}
25     height={1000}
26     alt="Picture of Sign up"
27   />
28 </div>
29 </div>
30 );
31 }
```

ใช้ Joi เพื่อกำหนด schema ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลที่รับเข้ามา ว่าถูกต้องตามเงื่อนไขหรือไม่



```
● ● ●

1 import connectToDB from "@/database";
2 import User from "@/models/user";
3 import { hash } from "bcryptjs";
4 import Joi from "joi";
5 import { NextResponse } from "next/server";
6
7 const schema = Joi.object({
8   username: Joi.string().required(),
9   email: Joi.string().email().required(),
10  password: Joi.string().min(6).required(),
11  phone_number: Joi.number().min(10).required(),
12  address: Joi.string().required(),
13  role: Joi.string().required()
14});
```

POST เป็น function ที่ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้ มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลด้วย connectToDB ใช้ schema.validate ตรวจสอบข้อมูลที่รับเข้ามาว่าถูกต้องตาม schema หรือไม่ ตรวจสอบว่ามีผู้ใช้นี้ในฐานข้อมูลแล้วหรือยัง โดยใช้ User.findOne({ email }) หากยังไม่มีผู้ใช้ในฐานข้อมูล จะทำการเข้ารหัสผ่านและบันทึกข้อมูลผู้ใช้ใหม่ลงในฐานข้อมูล User.create

```

export const dynamic = "force-dynamic";

export async function POST(req: { json: () =>
  PromiseLike<{ username: any;
    email: any;
    password: any;
    phone_number: any;
    address: any;
    role: any; }> | 
  { username: any;
    email: any;
    password: any;
    phone_number: any;
    address: any;
    role: any; }; }) {
  await connectToDB();

  const { username, email, password, phone_number, address, role } = await req.json();
  //validate the schema

  const { error } = schema.validate({
    username,
    email,
    password,
    phone_number,
    address,
    role });

  if (error) {
    console.log(error);
    return NextResponse.json({
      success: false,
      message: error.details[0].message,
    });
  }

  try {
    //check if the user is exists or not

    const isUserAlreadyExists = await User.findOne({ email });

    if (isUserAlreadyExists) {
      return NextResponse.json({
        success: false,
        message: "User is already exists. Please try with different email.",
      });
    } else {
      const hashPassword = await hash(password, 6);

      const newlyCreatedUser = await User.create({
        username,
        email,
        password: hashPassword,
        phone_number,
        address,
        role,
      });

      if (newlyCreatedUser) {
        return NextResponse.json({
          success: true,
          message: "Account created successfully.",
        });
      }
    }
  } catch (error) {
    console.log(`Error while new user registration. Please try again ${error}`);
    return NextResponse.json({
      success: false,
      message: "Something went wrong ! Please try again later",
    });
  }
}

```

ນີ້ແທກໜັນ registerNewUser ທີ່ໃຊ້ສໍາหารັບກາຮລາງທະເບີນຜູ້ໃໝ່ໃໝ່ແກ່ API endpoint ທີ່ຕັ້ງອູ່
ທີ່ /api/register ດ້ວຍວິທີກາຣ POST ຂໍ້ມູນ JSON ຂອງຜູ້ໃໝ່ທີ່ຄູກສ່າມາຜ່ານພາຣາມີເຕົອຣ formData ຈຶ່ງ
ຈະມີຂໍ້ມູນເກີຍກັບ username, email, password, phone_number, address, ແລະ role ຂອງ
ຜູ້ໃໝ່ທີ່ຕັ້ງກາຮລາງທະເບີນໃໝ່

```
1
2  export const registerNewUser = async (formData: any) => {
3      try {
4          const response = await fetch('/api/register',{
5              method : 'POST',
6              headers : {
7                  'content-type' : 'application/json'
8              },
9              body : JSON.stringify(formData),
10         });
11
12         const finalData = response.json();
13
14         return finalData;
15
16     }catch(e){
17         console.log('error',e)
18     }
19 }
```

2.Login

กำหนดตัวแปร initialFormdata เพื่อใช้เป็นค่าเริ่มต้นของข้อมูล มีการใช้ useState เพื่อเก็บข้อมูลฟอร์มของผู้ใช้ในตัวแปร formData. และใช้ useContext เพื่อเข้าถึง global state ของแอป พลิกาชันผ่าน GlobalContext

มีการสร้างฟังก์ชัน isValidForm เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในฟอร์ม login

มีการสร้างฟังก์ชัน handleLogin เพื่อทำการเรียกใช้ API สำหรับเข้าสู่ระบบผ่าน login และจัดการข้อมูลที่ได้รับตอบกลับ โดยใช้ setIsAuthUser เพื่อตั้งค่าสถานะการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ใน global state จัดเก็บ token และข้อมูลผู้ใช้ใน Cookies และ LocalStorage เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จหรือไม่สำเร็จ



```

1 'use client'
2
3 import Image from "next/image";
4 import InputComponent from "@/component/FormElements/InputComponent";
5 import { useRouter } from "next/navigation";
6 import { loginFormControls } from "@/utils";
7 import { useContext, useEffect, useState } from "react";
8 import { login } from "@services/login/page";
9 import { GlobalContext } from "@/context/index";
10 import Cookies from "js-cookie";
11
12 const initialFormdata = {
13   email: "",
14   password: "",
15 };
16
17
18 export default function Login() {
19   const [formData, setFormData] = useState(initialFormdata);
20   const globalContext = useContext(GlobalContext)
21
22   const router = useRouter();
23
24   console.log(formData);
25
26   function isValidForm() {
27     return formData &&
28       formData.email &&
29       formData.email.trim() !== "" &&
30       formData.password &&
31       formData.password.trim() !== ""
32     ? true
33     : false;
34   }
35
36   async function handleLogin() {
37     if (!globalContext) return;
38
39     const res = await login(formData);
40
41     console.log(res);
42
43
44     if (res.success) {
45       globalContext.setIsAuthUser(true);
46       globalContext.setUser(res?.finalData?.user);
47       setFormData(initialFormdata);
48       Cookies.set("token", res?.finalData?.token);
49       localStorage.setItem("user", JSON.stringify(res?.finalData?.user));
50     } else {
51       globalContext.setIsAuthUser(false);
52     }
53   }
54
55   console.log(globalContext?.isAuthUser, globalContext?.user);
56

```

กำหนด disabled attribute ของปุ่ม Login โดยใช้ isValidForm() เพื่อป้องกันการกดปุ่ม เมื่อกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง เมื่อกดปุ่ม Login จะเรียกใช้ฟังก์ชัน handleLogin เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ

```

1   return (
2     <div className="flex">
3       <div className="w-1/2">
4         <Image
5           className="object-cover h-full w-full"
6           src="/SignUpImage.jpg"
7           width={1000}
8           height={1000}
9           alt="Picture of Sign up"
10        />
11      </div>
12      <div className="w-1/2 h-full">
13        <div className="flex w-full h-full items-center justify-center mr-auto lg:flex-row">
14          <div className="w-full flex flex-col items-center justify-start pt-10 pr-10 pb-10 pl-10 bg-white
15 shadow-2xl rounded-xl relative z-10">
16            <div className="w-full flex justify-end gap-3">
17              <p className="mt-3 text-sm">Don't you have an account? </p>
18              <button
19                className="flex justify-end inline-flex items-center justify-center bg-white-400
20                hover:bg-gray-200 text-black font-bold py-2 px-4 border border-b-2 border-gray-600
21                rounded-full text-lg font-medium
22                "
23                onClick={() => router.push("/register")}
24              >
25                Sign up
26              </button>
27            </div>
28            <h1 className="mt-20 text-lg mb-1 font-semibold">BoardGameShop</h1>
29            <p className="w-full text-5xl font-medium text-center font-bold">
30              Login
31            </p>
32            <div className="w-full mt-10 mr-0 mb-0 ml-0 relative space-y-8">
33              {loginFormControl.map((controlItem) =>
34                controlItem.componentType === "input" ? (
35                  <InputComponent
36                    type={controlItem.type}
37                    placeholder={controlItem.placeholder}
38                    label={controlItem.label}
39                    value={formData[controlItem.id]}
40                    onChange={(event: { target: { value: any; }; }) => {
41                      setFormData({
42                        ...formData,
43                        [controlItem.id]: event.target.value
44                      })
45                    }}
46                  >
47                ) : null
48              )}
49            <div className="flex items-center justify-center">
50              <button className="disabled:opacity-50 inline-flex items-center justify-center bg-orange-400
51                hover:bg-green-500 text-white font-bold py-2 px-4 border border-b-2 border-gray-600
52                rounded-full shadow-2xl text-2xl focus:shadow font-medium mt-20 mb-60 "
53                disabled={!isValidForm()}
54                onClick={handleLogin} >
55                Login
56              </button>
57            </div>
58          </div>
59        </div>
60      </div>
61    </div>
62  );
63}
64

```

ใช้ Joi เพื่อกำหนด schema ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลที่รับเข้ามาคือ email และ password ว่า ถูกต้องตามเงื่อนไขหรือไม่

```
● ● ●  
1 import connectToDB from "@/database";  
2 import User from "@/models/user";  
3 import { compare, hash } from "bcryptjs";  
4 import Joi from "joi";  
5 import { NextResponse } from "next/server";  
6 import jwt from 'jsonwebtoken';  
7  
8  
9 const schema = Joi.object({  
10     email: Joi.string().email().required(),  
11     password: Joi.string().required(),  
12 });
```

POST เป็น function ที่ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้ มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลด้วย connectToDB ใช้ schema.validate ตรวจสอบข้อมูลที่รับเข้ามาว่าถูกต้องตาม schema หรือไม่ ค้นหาผู้ใช้ในฐานข้อมูลด้วยอีเมลที่รับมาจาก request โดยใช้ User.findOne({ email }) ตรวจสอบรหัสผ่านที่รับมา กับรหัสผ่านในฐานข้อมูลโดยใช้ สร้าง JWT token ด้วย jwt.sign และคืนค่าไปยังผู้ใช้ใน response JSON พร้อมกับข้อมูลผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบสำเร็จ

```

1  export const dynamic = "force-dynamic";
2
3  export async function POST(req: { json: () => PromiseLike<{ email: any; password: any; }> | 
4  { email: any; password: any; }; }) {
5
6      await connectToDB();
7
8      const { email, password } = await req.json();
9
10     const { error } = schema.validate({ email, password });
11     if (error) {
12         return NextResponse.json({
13             success: false,
14             message: error.details[0].message,
15         });
16     }
17     try {
18         const checkUser = await User.findOne({email});
19         if(!checkUser){
20             return NextResponse.json({
21                 success: false,
22                 message: 'Account not found with this email'
23             });
24         }
25
26         const checkPassword = await compare(password,checkUser.password);
27         if(!checkPassword){
28             return NextResponse.json({
29                 success: false,
30                 message: 'Incorrect password. Please try again!'
31             });
32         }
33
34         const token = jwt.sign({
35             id : checkUser._id , email : checkUser?.email , role : checkUser?.role
36         }, 'default_secret_key',{expiresIn : '1d'});
37
38         const finalData = {
39             token,
40             user : {
41                 email : checkUser.email,
42                 username : checkUser.username,
43                 _id : checkUser._id,
44                 role : checkUser.role
45             }
46         }
47
48         return NextResponse.json({
49             success : true,
50             message : 'Login successfull!',
51             finalData,
52         })
53     }
54
55     } catch (e) {
56         console.log("Error while logging In. Please try again");
57
58         return NextResponse.json({
59             success: false,
60             message: "Something went wrong ! Please try again later",
61         });
62     }
63 }

```

ฟังก์ชัน login ทำหน้าที่ในการส่งข้อมูลการเข้าสู่ระบบไปยัง API endpoint /api/login และรับข้อมูลที่ได้จาก API มาใช้ในการจัดการต่อไป เช่น การเก็บ token หรือข้อมูลผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบ

```
● ● ●  
1  
2  
3 export const login = async (formData: any) => {  
4     try {  
5         const response = await fetch("/api/login", {  
6             method: "POST",  
7             headers: {  
8                 "content-type": "application/json",  
9             },  
10            body: JSON.stringify(formData),  
11        });  
12  
13        const data = await response.json();  
14  
15        return data;  
16    } catch (error) {  
17        console.log(error);  
18    }  
19};
```

3.Context

มีการใช้ createContext เพื่อสร้าง Context ที่มีชื่อว่า GlobalContext และกำหนดชนิดข้อมูล (Type) ของ context ด้วย GlobalContextType และมีInterface ที่กำหนดรูปแบบของข้อมูลใน Global Context ซึ่งประกอบด้วย isAuthenticated, setIsAuthUser, user, และ setUser

มีการใช้ useState เพื่อสร้างตัวแปร state สำหรับ isAuthenticated และ user ใน GlobalState component และสร้าง Provider ของ Context และกำหนดค่า value ของ Context ที่มีค่าเป็น isAuthenticated, setIsAuthUser, user, และ setUser ที่ถูกจัดเก็บใน state

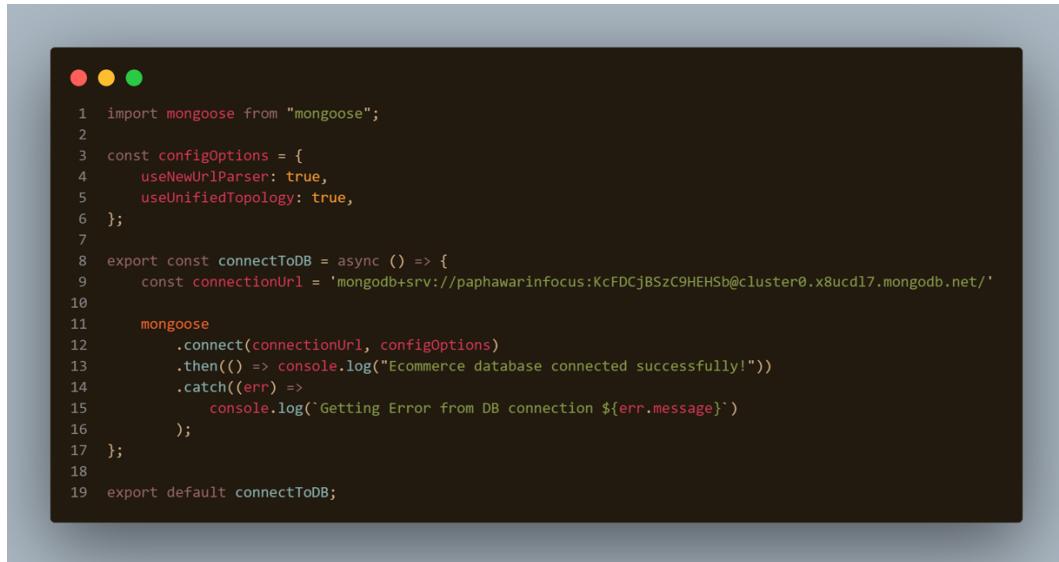
```

1  'use client'
2
3  import { createContext, useState } from "react";
4
5  interface GlobalContextType {
6      isAuthenticated: boolean;
7      setIsAuthUser: (val: any) => void;
8      user: any;
9      setUser: (val: any) => void;
10 }
11
12 export const GlobalContext = createContext<GlobalContextType | null>(null);
13
14 export default function GlobalState({ children }: React.PropsWithChildren) {
15     const [isAuthUser, setIsAuthUser] = useState(false);
16     const [user, setUser] = useState(null);
17
18     return (
19         <GlobalContext.Provider
20             value={{
21                 isAuthenticated,
22                 setIsAuthUser,
23                 user,
24                 setUser
25             }}
26         >
27             {children}
28         </GlobalContext.Provider>
29     );
30 }
31
32

```

4.Database

เป็นการเชื่อมต่อ MongoDB Database โดยใช้ Mongoose library



```

1 import mongoose from "mongoose";
2
3 const configOptions = {
4   useNewUrlParser: true,
5   useUnifiedTopology: true,
6 };
7
8 export const connectToDB = async () => {
9   const connectionUrl = 'mongodb+srv://paphawarinfocus:KcFDCjBSzC9HEHSb@cluster0.x8ucd17.mongodb.net/'
10
11   mongoose
12     .connect(connectionUrl, configOptions)
13     .then(() => console.log("Ecommerce database connected successfully!"))
14     .catch((err) =>
15       console.log(`Getting Error from DB connection ${err.message}`))
16     );
17 };
18
19 export default connectToDB;

```

มีการใช้ Mongoose เพื่อสร้าง Model และ Schema สำหรับการจัดเก็บข้อมูลใน MongoDB



```

1 import connectToDB from "@/database";
2 import mongoose, { Document, Model } from "mongoose";
3
4 // Define interface for User document
5 interface IUser extends Document {
6   username: string;
7   email: string;
8   password: string;
9   phone_number: string;
10  address: string;
11  role: string;
12 }
13
14 // Define mongoose schema for User
15 const UserSchema = new mongoose.Schema<IUser>({
16   username: { type: String, required: true },
17   email: { type: String, required: true },
18   password: { type: String, required: true },
19   phone_number: { type: String, required: true },
20   address: { type: String, required: true },
21   role: { type: String, required: true }
22 });
23
24 // Create mongoose model for User
25 const User: Model<IUser> = mongoose.model<IUser>('User', UserSchema);
26
27 export default User;

```

5. Home

เป็นหน้าหลักของระบบมีการนำเข้า Image, Link, และ UserNav มาใช้งาน UserNav เป็น Navbar สำหรับผู้ใช้ที่แสดงเมนูต่าง ๆ เช่น ค้นหาบอร์ดเกม เข้าไปจัดการหน้าตัชกร้า หรือໂປຣັບຜູ້ໃຊ້ หน้า Home จะแสดงบอร์ดเกมที่กำลังมาแรง บอร์ดเกมใหม่ ประเภทของบอร์ดเกม และบอร์ดเกมทั้งหมด โดยผู้ใช้สามารถคลิกปุ่ม Add to cart เพื่อเพิ่มสินค้าเข้าตัชกร้า

```
1 'use client'
2
3 import Image from "next/image";
4 import Link from 'next/link';
5 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
6
7 export default function Home() {
8     return (
9         <>
10            <UserNav />
11            <div className="mt-74px">
12                <div className="w-full relative">
13                    <Image
14                        className="object-cover"
15                        src="/cover.png"
16                        width={4000}
17                        height={4000}
18                        alt="Picture of Cover"
19                    />
20                    <div className="absolute bottom-[170px] left-[400px]">
21                        <button
22                            className="bg-[#FCC362] hover:bg-green-500 text-white font-bold py-4 px-8
23                                            border border-b-2 border-gray-600 rounded-full
24                                            shadow-2xl text-4xl
25                                            focus:shadow font-medium
26                                            ">
27                                Buy now
28                            </button>
29                        </div>
30                    </div>
31                </div>
32            </div>
33        </>
34    )
35}
```

```
1      /* New bg */
2      <div className="mt-2 mb-2">
3          <div className="ml-10 mr-10 pt-3 pb-3 text-3xl font-semibold">New Board Games</div>
4          <div className="flex flex-col">
5              <div className="flex flex-row justify-center mt-5 mb-5">
6                  <div className="ml-10 mr-10 ">
7                      <Image
8                          className="object-cover border-2 border-black"
9                          src="/game1.png"
10                         width={300}
11                         height={300}
12                         alt="Picture of ThatNotHat game"
13                     />
14                     <h1 className="mt-3 flex text-lg font-semibold">That's Not a Hat</h1>
15                     <h1 className="flex text-sm font-semibold">price </h1>
16                     <div className="flex items-center justify-center ">
17                         <button
18                             className="inline-flex w-full items-center justify-center bg-[#0899E7] hover:bg-[#0B87B2] text-white
19                             font-bold py-1 px-2 border border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
20                             focus:shadow font-medium mb-5 mt-3 ">
21                             Add to cart
22                         </button>
23                     </div>
24                 </div>

```

มีการแสดงรูปภาพและลิงก์ไปยังหน้าหมวดหมู่เกม เช่น Party game, Family game, และ Strategy game

```

1      /* Catagory */
2      <div className="bg-[#FFF1C6] w-fill">
3          <div className="">
4              <div className="ml-10 mr-10 pt-3 pb-3 text-3xl font-semibold">Catagory</div>
5              <div className="flex justify-center">
6                  <Link href="/category/party">
7                      <div className="ml-10 mr-10 ">
8                          <Image
9                              className="object-cover border-2 border-black"
10                             src="/cate.jpeg"
11                             width={300}
12                             height={300}
13                             alt="Picture of Party game"
14                         />
15                         <h1 className="mt-3 flex justify-center text-lg mb-3 font-semibold">party game </h1>
16                     </div>
17                 </Link>
18

```

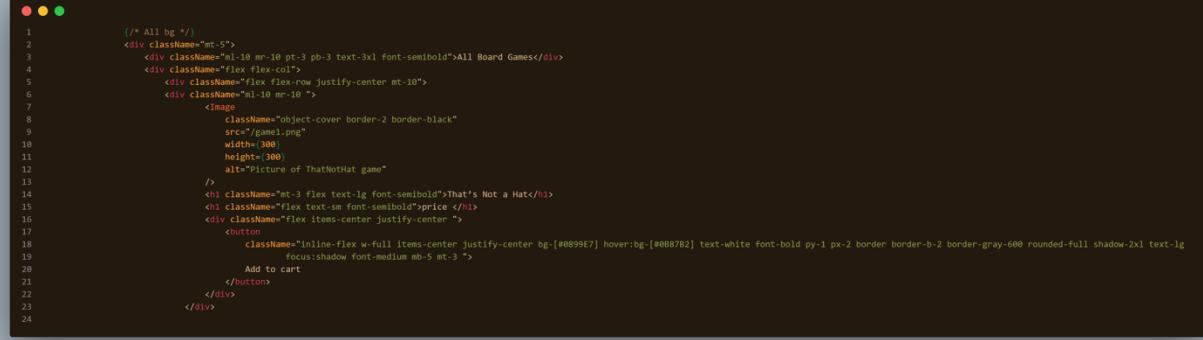
ตัวอย่างโค้ดหน้าบอร์ดเกมหมวดหมู่ Family

```

1 'use client';
2
3 import Image from "next/image";
4 import UserNav from "@/component/navbar/UserNav";
5
6 export default function Family() {
7     return (
8         <UserNav />
9         <div className="mt-7px">
10             <div className="mt-5">
11                 <div className="ml-10 mr-10 pt-3 pb-3 text-3xl font-semibold">Family Board Games</div>
12                 <div className="flex flex-col">
13                     <div className="flex flex-row justify-center">
14                         <div className="ml-10 mr-10 ">
15                             <Image
16                                 className="object-cover border-2 border-black"
17                                 src="/ThatNotHat.jpg"
18                                 width={200}
19                                 height={200}
20                                 alt="Picture of ThatNotHat game"
21                             />
22                             <h1 className="mt-3 flex text-lg font-semibold">That's Not a Hat</h1>
23                             <h1 className="flex text-sm font-semibold">price </h1>
24                         </div>
25                         <div className="flex items-center justify-center ">
26                             <button
27                                 className="inline-flex w-full items-center justify-center bg-[#0099E7] hover:bg-[#0088B2] text-white font-bold py-1 px-2 border border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
28                                 focus:shadow font-medium mb-5 mt-3">
29                                 Add to cart
30                             </button>
31                         </div>
32                     </div>
33                 </div>
34             </div>

```

มีการแสดงงบอร์ดเกมทั้งหมด โดยผู้ใช้จะสามารถคลิกที่รูปภาพเพื่อแสดงหน้า Detail ของบอร์ดเกมได้



```

1 /* All bg */
2 <div className="m-5">
3   <div className="ml-10 mr-10 pt-3 pb-3 text-3xl font-semibold">All Board Games</div>
4   <div className="flex flex-col">
5     <div className="flex flex-row justify-center mt-10">
6       <div className="ml-10 mr-10 ">
7         <Image
8           className="object-cover border-2 border-black"
9           src="/game1.png"
10          width="300"
11          height="300"
12          alt="Picture of ThatNotHat game"
13        />
14       <div className="mt-3 flex text-lg font-semibold">That's Not a Hat</div>
15       <div className="flex text-sm font-semibold">$10.00</div>
16       <div className="flex items-center justify-center ">
17         <button
18           className="inline-flex w-full items-center justify-center bg-[#0089E7] hover:bg-[#0088B2] text-white font-bold py-1 px-2 border border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
19             focus:shadow font-medium mb-3 mt-3">
20           Add to cart
21         </button>
22       </div>
23     </div>
24   </div>
25 </div>
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

```

ตัวอย่าง code หน้า Detail ของบอร์ดเกม



```

1 'use client'
2
3 import Image from "next/image";
4 import Link from 'next/link';
5 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
6
7
8 export default function DetailProduct() {
9   return (
10     <>
11       <UserNav />
12       <div className="w-full mt-40 mr-0 ml-20 ">
13         <div className="">
14           <div className="flex items-centers justify-\$star">
15             <div>
16               <Image
17                 className="object-cover border-2 border-black"
18                 src="/game1.png"
19                 width="400"
20                 height="400"
21                 alt="Picture of Party game"
22               />
23             </div>
24             <div className="ml-10 mr-5 ">
25               <h1 className="ml-10 mr-10 pb-3 text-4xl font-semibold">
26                 Cat In The Box
27               </h1>
28               <p className="ml-10 mr-10 text-xl text-[#D3C3C3]">
29                 1,100.00 bath
30               </p>
31               <div className="mt-3">
32                 <h3 className="text-xl mt-2 mr-2 mb-10 font-medium">
33                   Category
34                 </h3>
35                 <p className="text-xl mr-0 mb-0 ml-14">Family</p>
36               </div>
37
38               <div>
39                 <h3 className="text-xl mt-2 mr-0 mb-0 ml-10 font-medium">
40                   Age
41                 </h3>
42                 <p className="text-xl mr-0 mb-0 ml-14">
43                   13+
44                 </p>
45               </div>
46               <div>
47                 <h3 className="text-xl mt-2 mr-0 mb-0 ml-10 font-medium">
48                   Number of players
49                 </h3>
50                 <p className="text-xl mr-0 mb-0 ml-14">
51                   2-5
52                 </p>
53               </div>
54               <div>
55                 <h3 className="text-xl mt-2 mr-0 mb-0 ml-10 font-medium">
56                   Playing time
57                 </h3>
58                 <p className="text-xl mr-0 mb-0 ml-14">20-40 min</p>
59               </div>
60             </div>
61           </div>
62         </div>
63       </div>
64     </>
65   )
66 }

```

```
1 <div className="ml-10">
2             <button
3                 className="
4                     inline-flex items-center justify-center bg-[#0899E7]
5                         hover:bg-[#0B87B2] text-white font-bold py-2 px-8 bor
6                     der
7                         border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl te
8                         xt-xl
9                     focus:shadow font-medium mb-5 mt-10">
10                    Add to cart
11                </button>
12            </div>
13        </div>
14    <div className="bg-[#FFF1C6] w-fill mt-5">
15        <div className="">
16            <div className="ml-10 mr-10 pt-5 pb-3 text-3xl font-semibold">
17                Product Details
18            </div>
19            <div className="flex justify-center pt-5 pl-8 pr-8 pb-8">
20                <p>Cat in the Box: Deluxe Edition is the quintessential
21                    quantum trick-taking card game for 2 – 5 cool cats,
22                    where your card's color isn't defined until you play it!
23                    Hypothesize how many tricks you will win, and record
24                    your bid. Place tokens on the community research board
25                    as you play your hand, and connect large groups of tokens
26                    to score even more points. Plan your tricks carefully
27                    as you cannot claim the color of a card with the same
28                    number that has already been declared. Doing so would be
29                    pawsitively catastrophic as you have just created a paradox!
30                </p>
31            </div>
32        </div>
33    </div>
34</>
35
36    );
37 }
```

6.Profile

เป็นหน้าสำหรับการเข้าไปแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ เช่น ต้องการเปลี่ยนที่อยู่ เปลี่ยนรูปภาพโปรไฟล์ หรือต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน มีการใช้ input สำหรับกรอกข้อมูล



```

1 'use client'
2
3 import Image from "next/image";
4 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
5
6 export default function AdminAddNewProduct() {
7
8     return (
9         <>
10            <UserNav />
11            <div className="">
12                <div className="w-full mt-20 mr-0 ml-0 relative">
13                    <div className="flex flex-col items-centers justify-start w-full">
14                        <div className="flex ml-10 mr-5 mt-10 mb-5">
15                            <label htmlFor="dropzone-file" className="flex flex-col items-center object-cover p-1 rounded-full ring-indigo-300 dark:ring-indigo-500 cursor-pointer b">
16                                <div className="flex flex-col items-center justify-center pt-5 pb-6">
17                                    <Image
18                                        className="object-cover p-1 rounded-full ring-indigo-300 dark:ring-indigo-500"
19                                        src="/nongwonyong.png"
20                                        width={400}
21                                        height={400}
22                                        alt="Picture of nongwonyong"
23                                    />
24                                </div>
25                                <input id="dropzone-file" type="file" className="hidden" />
26                            </label>
27                            <div className="ml-5 mr-5 w-full flex items-center">
28                                <div className="flex flex-col item-center">
29                                    <div className="pb-1 ml-10 mr-20 flex text-3xl font-semibold">
30                                        <h1>Wonyong</h1>
31                                    </div>
32                                    <div className="pb-1 pt-5 ml-10 mr-20 flex text-xl ">
33                                        <h1>wonyong@email.com</h1>
34                                    </div>
35                                </div>
36                            </div>
37                        </div>
38                    </div>
39                </div>

```



```

1 <div className="mt-5 ml-10 mr-10">
2   <div className="flex flex-col justify-around items-center w-full mb-5 mt-5 sm:flex-row sm:space-x-4 sm:space-y-0 sm:mb-6">
3     <div className="w-full">
4       <label htmlFor="Number of players" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
5         First Name</label>
6         <input type="text" id="number_of_players" className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black focus:border-2 w-full pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md" placeholder="" required />
7       </div>
8     <div className="w-full">
9       <label htmlFor="Play time" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
10        Last Name</label>
11        <input type="text" id="play_time" className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black focus:border-2 w-full pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md" placeholder="" required />
12       </div>
13     <div className="flex flex-col justify-around items-center w-full mb-5 mt-5 sm:flex-row sm:space-x-4 sm:space-y-0 sm:mb-6">
14       <div className="w-full">
15         <label htmlFor="Number of players" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
16           Birthday</label>
17           <input type="text" id="number_of_players" className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black focus:border-2 w-full pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md" placeholder="" required />
18         </div>
19       <div className="w-full">
20         <label htmlFor="Play time" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
21           Phone Number</label>
22           <input type="text" id="play_time" className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black focus:border-2 w-full pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md" placeholder="" required />
23         </div>
24       <div className="flex flex-col justify-around items-center w-full mb-5 mt-5 sm:flex-row sm:space-x-4 sm:space-y-0 sm:mb-6">
25         <div className="w-full">
26           <label htmlFor="Number of players" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
27             Address</label>
28             <input type="text" id="number_of_players" className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black focus:border-2 w-full h-[100px] pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md" placeholder="" required />
29           </div>
30         </div>
31       <div className="flex flex-col justify-around items-center w-full mb-5 mt-5 sm:flex-row sm:space-x-4 sm:space-y-0 sm:mb-6">
32         <div className="w-full">
33           <label htmlFor="Number of players" className="text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2 -mt-1 mr-0 mb-0 font-medium text-gray-600 bg-white">
34             <div className="flex justify-center">
35               /* Confirm */
36               <div>
37                 <button className="inline-flex items-center justify-center bg-orange-400 hover:bg-green-500 text-white font-bold py-2 px-6 border border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-2xl focus:shadow font-medium mt-10 mb-60">
38                   Save
39                 </button>
40               </div>
41             </div>
42           </div>
43         </div>
44       </div>
45     </div>
46   </div>
47   <div>
48     inline-flex items-center justify-center bg-orange-400 hover:bg-green-500 text-white font-bold py-2 px-6 border border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-2xl focus:shadow font-medium mt-10 mb-60">
49       Save
50     </button>
51   </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>

```

7.Cart

เป็นหน้าที่ใช้แสดงสินค้าในตะกร้าของผู้ใช้ โดยมีการนำเข้า UserNav เป็น Component สำหรับแสดง Navbar ของ QuantityInput เป็น Component สำหรับเลือกจำนวนสินค้าที่ต้องการในตะกร้า ในหน้าตะกร้าจะแสดงรายการสินค้าที่เพิ่มในตะกร้า โดยมีข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า (ชื่อ, จำนวน, ราคาต่อชิ้น, ราคารวม) สามารถลบสินค้าที่ไม่ต้องการออกจากตะกร้าได้



```

1 'use client'
2
3 import Image from "next/image";
4 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
5 import QuantityInput from "@/component/ui/InputNumber";
6 import Link from 'next/link';
7 import React, { useState } from 'react';
8 import Modal from "@/component/ui/Modal";
9 import 'reactjs-popup/dist/index.css';
10
11
12 export default function Cart() {
13
14     const [open, setOpen] = useState<boolean>(false);
15     return (
16         <>
17             <UserNav />
18             <div className="mt-74px">
19                 <h1 className="pt-8 pb-8 w-full flex justify-center text-3xl font-semibold ">
20                     YOUR CART
21                 </h1>
22             </div>
23             /* Title */
24             <div className="flex justify-around border-b-2 border-gray-500 pb-1 ml-10 mr-20">
25                 <h1 className="pl-10">product</h1>
26                 <h1>amount</h1>
27                 <h1>price</h1>
28                 <h1>total price</h1>
29             </div>
30             /* cart */
31             <div className="flex justify-around border-b-2 border-gray-500 pb-1 ml-8 mr-20">
32                 /* product */
33                 <div className="mt-5 mb-5">
34                     <div className="flex flex-row">
35                         <Image
36                             className="object-cover border-2 border-black"
37                             src="/ProjectL.png"
38                             width={100}
39                             height={100}
40                             alt="Picture of Party game"
41                         />
42                         <div className="ml-4 flex flex-col justify-center mr-1">
43                             <h1 className="pb-5">Project L</h1>
44                             <div className="pt-2">
45                                 <button
46                                     className="text-[#ED3C3C]">
47                                     remove
48                                 </button>
49                             </div>
50                         </div>
51                     </div>
52                 </div>
53                 /* amount */
54                 <div className="flex justify-item-center -ml-60">
55                     <QuantityInput />
56                 </div>
57                 /* price */
58                 <div className="flex items-center justify-center -ml-20">
59                     <h1 className="">1440</h1>
60                 </div>
61                 /* totalprice */
62                 <div className="flex items-center justify-center -ml-10">
63                     <h1 className="">1440</h1>
64                 </div>
65             </div>

```

มีปุ่ม Change Address เพื่อเปลี่ยนที่อยู่สำหรับการจัดส่งสินค้า และมีปุ่ม Submit เพื่อยืนยันการสั่งซื้อ โดยเมื่อคลิกปุ่มจะเปิด Modal เพื่อแสดงข้อความ Order Complete Successfully และรูปภาพสัญลักษณ์ที่บอกว่าการสั่งซื้อสำเร็จ มีการใช้งาน State ด้วย React Hooks (useState) เพื่อจัดการกับการเปิด-ปิด Modal



```

1      <div className="flex justify-around border-b-2 border-gray-500 pb-1 ml-8 mr-20">
2        /* product */
3        <div className="mt-5 mb-5">
4          <div className="flex flex-row ">
5            <Image
6              className="object-cover border-2 border-black"
7              src="game1.png"
8              width="100"
9              height="100"
10             alt="Picture of Party game"
11            />
12          <div className="ml-4 flex flex-col justify-center">
13            <h1>Cat In The Box</h1>
14            <div className="pt-2 ">
15              <button
16                className="text-[#E03C3C]">
17                remove
18              </button>
19            </div>
20          </div>
21        </div>
22        /* amount */
23        <div className="flex justify-item-center -ml-60">
24          <QuantityInput />
25        </div>
26        /* price */
27        <div className="flex items-center justify-center -ml-20">
28          <h1>1100</h1>
29        </div>
30        /* totalprice */
31        <div className="flex items-center justify-center -ml-10">
32          <h1>2200</h1>
33        </div>
34      </div>
35
36      /* total */
37      <div className="flex justify-around">
38        <div className="bg-gray-200 mt-10 rounded-md w-[800px] ">
39          <div className="text-xl flex justify-center mt-5 ml-5">
40            <p>Total Amount</p>
41            King Mongut's University of Technology North Bangkok 1518 Pracharat 1 Road,
42            Wongswang, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand.
43          </div>
44        </div>
45        <div className="flex justify-center">
46          <Link href="/profile/user">
47            <button
48              className="inline-flex items-center justify-center bg-[#0899E7] hover:bg-[#0887B2] text-white font-bold py-2 px-4 border border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
49              focus:shadow font-medium mb-5 mt-10"
50              >Change Address?
51            </button>
52          </Link>
53        </div>
54      </div>
55      <div className="">
56        <div className="flex justify-between border-b-2 border-gray-500 text-lg pt-0 pr-2 pb-0 pl-2
57        mt-10 mr-0 mb-0 ml-0 font-medium">
58          <h1>Total Amount</h1>
59          <h1>640 Baht</h1>
60        </div>
61        <div className="mt-2 text-[#E03C3C]">
62          <h1>
63            * Purchases must be paid for via cash on delivery only !</h1>
64        </div>
65        <div className="flex items-center justify-center">
66          <button
67            onClick={() => setOpen(true)}
68            >Submit
69          </button>
70        <Modal open={open} onClose={() => setOpen(false)}>
71          <div className="flex flex-col gap-4 items-center justify-center">
72            <Image
73              className="object-cover"
74              src="check.png"
75              width="200"
76              height="200"
77              alt="Picture of Check"
78            />
79            <p>Order Complete Successfully</p>
80            <p>Thank You!</p>
81          </div>
82        </Modal>
83      </div>
84    </div>
85  </div>
86</>
87</>
88</>
89</>

```

8.Waiting for Shipment

เป็นหน้าที่แสดงสินค้าที่รอการจัดส่งซึ่งประกอบไปด้วยรายการสินค้าที่ผู้ใช้ได้ทำการสั่งซื้อ รายละเอียดของสินค้ารวมถึงรูปภาพและราคา โดยมีการนำเข้า UserNav Component สำหรับ แสดง Navbar ของผู้ใช้ และ CcancelOrder Component สำหรับแสดง Modal เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อ



```

1 'use client';
2
3 import Image from "next/image";
4 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
5 import Link from 'next/link';
6 import React, { useState } from 'react';
7 import CcancelOrder from "@/component/ui/CcancelOrder";
8 import 'reactjs-popup/dist/index.css';
9
10 export default function Wait() {
11     const [open, setOpen] = useState(false)
12     return (
13         <>
14             <UserNav />
15             <div className="mt-74px">
16                 <h1 className="pt-8 pb-8 w-full flex justify-center text-3xl font-semibold ">
17                     Waiting for Shipment
18                 </h1>
19             </div>
20             <div className="bg-gray-200 ml-20 mr-20 pb-1 rounded-md">
21                 <div className="flex justify-between border-b-2 border-gray-500">
22                     {/* product */}
23                     <div className="mt-5 mb-5 ml-10">
24                         <div className="flex flex-row">
25                             <Image
26                                 className="object-cover border-2 border-black"
27                                 src="/ProjectL.png"
28                                 width={100}
29                                 height={100}
30                                 alt="Picture of Party game"
31                             />
32                             <div className=" ml-4 flex flex-col justify-cente ">
33                                 <h1 className="pb-5">Project L</h1>
34                             </div>
35                         </div>
36                     </div>
37                     {/* price */}
38                     <div className="flex items-center jutify-center">
39                         <h1 className="pb-5 mr-10">1440</h1>
40                     </div>
41                 </div>

```

มีปุ่ม Cance Order เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อ เมื่อกลิ๊ปปุ่มจะเปิด Modal เพื่อยืนยันการยกเลิกคำสั่งซื้อ โดยมีปุ่ม Yes เพื่อยืนยัน และปุ่ม No เพื่อยกเลิก หากไม่ต้องการยกเลิกการสั่งซื้อสามารถคลิ๊ปปุ่ม Back to home เพื่อกลับไปยังหน้าหลักได้ และยังมีการใช้งาน State ด้วย React Hooks (useState) เพื่อจัดการกับการเปิด-ปิด Modal และมีการใช้ Link เพื่อนำทางไปยังหน้าต่างๆ



```

1 <div className="flex justify-between border-b-2 border-gray-500">
2   /* product */
3   <div className="mt-5 mb-10">
4     <div className="flex flex-row">
5       <Image
6         className="object-cover border-2 border-black"
7         src="/game1.png"
8         width="100"
9         height="100"
10        alt="Picture of Party game"
11      />
12      <div className="ml-4 flex flex-col justify-center">
13        <h1 className="pb-5">Cat In The Box</h1>
14      </div>
15    </div>
16    /* price */
17    <div className="flex items-center justify-center">
18      <h1 className="pb-5 mr-10">2200</h1>
19    </div>
20  </div>
21  <div className="mt-3 ml-5 mr-5 flex justify-between">
22    <button
23      className=""
24      inline-flex items-center justify-center bg-[#ED3C3C]
25      hover:bg-[#FCC362] text-white font-bold py-1 px-2 border border-b-2
26      border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
27      focus:shadow font-medium mb-5 mt-3"
28      onClick={() => setOpen(true)}
29    >
30      Cancel Order
31    </button>
32    <CancelOrder open={open} onClose={() => setOpen(false)}>
33      <div className="text-center w-56">
34        <div className="mx-auto my-4 w-48">
35          <Image
36            className="object-cover"
37            src="/confirm.png"
38            width="200"
39            height="200"
40            alt="Picture of confirm"
41          />
42          <h3 className="text-lg font-black text-gray-800">
43            Are you sure ?
44          </h3>
45          <p className="text-sm text-gray-500">
46            please be advised that once you click 'Cancel Order'
47            the transaction cannot be undone. Make sure you
48            are
49            certain about your decision before proceeding.
50            Thank you for your understanding.
51          </p>
52        </div>
53        <div className="flex gap-4">
54          <button
55            className="btn btn-light w-full"
56            onClick={() => setOpen(false)}
57          >
58            No
59          </button>
60          <button className="btn btn-danger w-full">
61            Yes
62          </button>
63        </div>
64      </div>
65    </CancelOrder>
66    <Link href="/home">
67      <button
68        className=""
69        inline-flex items-center justify-center bg-[#0899E7]
70        hover:bg-[#0B87B2] text-white font-bold py-1 px-2 border border-b-2
71        border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-lg
72        focus:shadow font-medium mb-5 mt-3">
73        Back to home
74      </button>
75    </Link>
76  </div>
77</div>
78);
79 }

```

9.ShopOwner

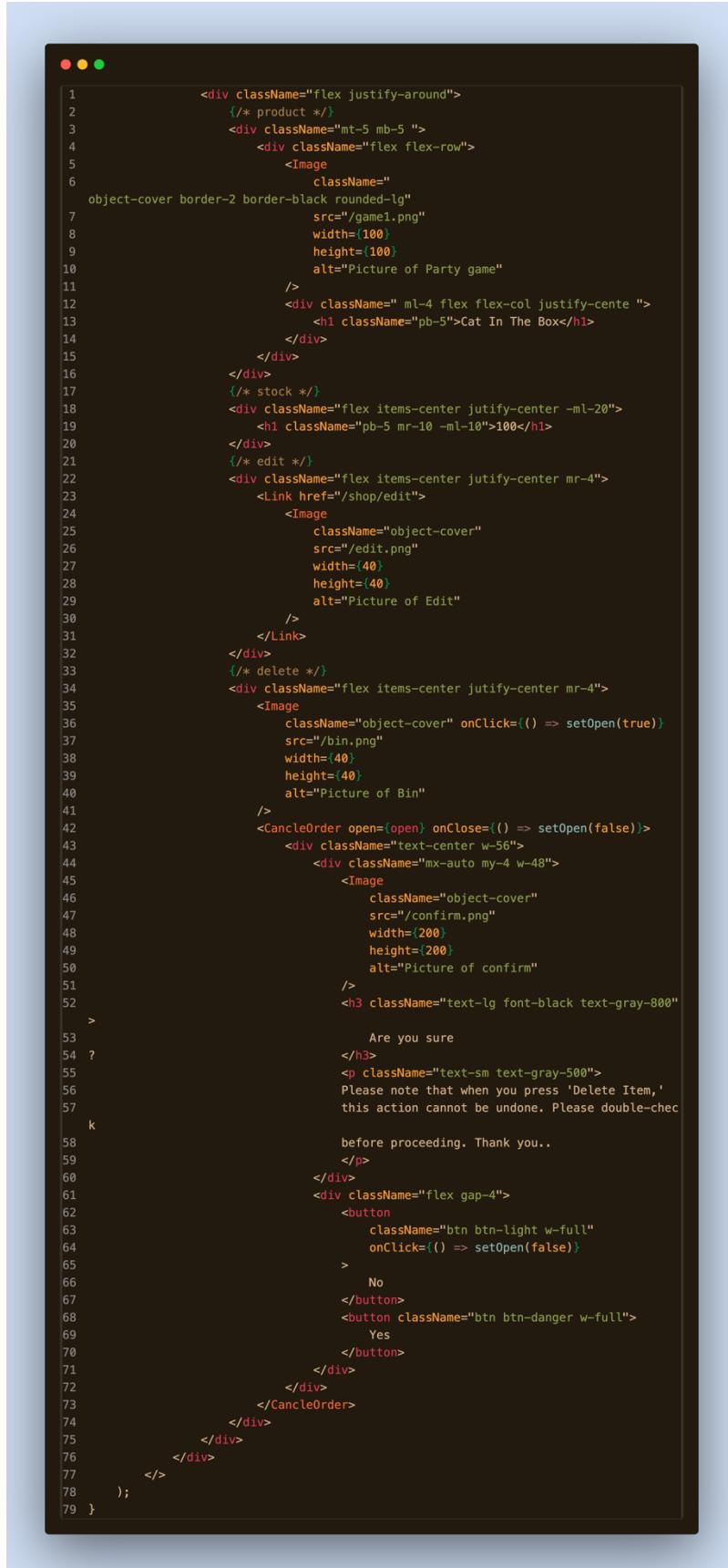
เป็นหน้าที่ใช้ในการจัดการบอร์ดเกมของผู้ขายสินค้าซึ่งจะแสดงแสดงรูปภาพ ชื่อสินค้า และจำนวน สินค้าในสต็อกมีปุ่ม Edit สำหรับแก้ไขสินค้า ปุ่ม Delete สำหรับลบสินค้า โดยมีการใช้ Modal ยืนยันการลบ มีการใช้งาน State ด้วย React Hooks (useState) เพื่อจัดการกับการเปิด-ปิด Modal และมีการใช้ Link เพื่อนำทางไปยังหน้าต่างๆ และยังมีปุ่ม Add + ปุ่มนำทางไปยังหน้าเพิ่มสินค้า



```

1 'use client';
2
3 import Image from "next/image";
4 import UserNav from "@/component/Navbar/UserNav";
5 import Link from 'next/link';
6 import React, { useState } from 'react';
7 import CancleOrder from "@/component/ui/CancleOrder";
8 import 'reactjs-popup/dist/index.css';
9
10 export default function Wait() {
11     const [open, setOpen] = useState(false)
12     return (
13         <>
14             <UserNav />
15             <div className="mt-74px ml-5 mr-5 flex justify-between">
16                 <div className="">
17                     <h1 className="pt-8 pb-8 w-full flex justify-center text-3xl font-semibold ">
18                         Hello
19                     </h1>
20                 </div>
21                 <div className="mt-8">
22                     <Link href="/shop/add">
23                         <button
24                             className="inline-flex items-center justify-center bg-white-400 hover:bg-gray-100 text-[#0899E7]
25                             font-bold py-2 px-4 border border-2 border-[#0899E7]
26                             rounded-full text-lg font-medium
27                             "
28                         >
29                             Add
30                         </button>
31                     </Link>
32                     +
33                     </div>
34                 </div>
35             <div className="bg-[#FFF1C6] rounded-lg ml-20 mr-20 pb-1 ">
36                 <div className="bg-[#FCC362] flex justify-around pb-1 rounded-t-lg
37                 text-lg font-medium text-white">
38                     <h1>product</h1>
39                     <h1>stock</h1>
40                     <h1>edit</h1>
41                     <h1>delete</h1>
42                 </div>
43             </div>

```



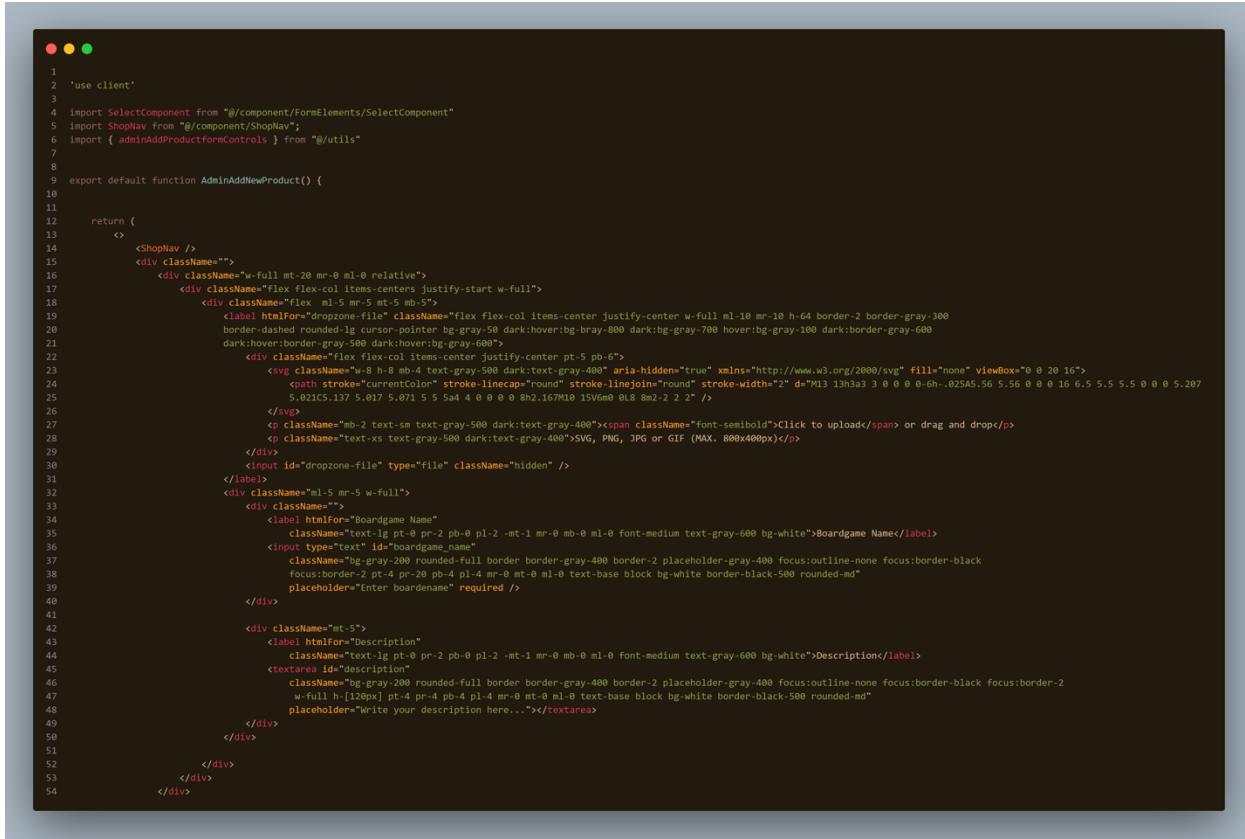
```

1      <div className="flex justify-around">
2          /* product */
3          <div className="mt-5 mb-5 ">
4              <div className="flex flex-row">
5                  <Image
6                      className="object-cover border-2 border-black rounded-lg"
7                      src="/game1.png"
8                      width={100}
9                      height={100}
10                     alt="Picture of Party game"
11                 />
12                 <div className=" ml-4 flex flex-col justify-cente ">
13                     <h1 className="pb-5">Cat In The Box</h1>
14                 </div>
15             </div>
16             /* stock */
17             <div className="flex items-center justify-center -ml-20">
18                 <h1 className="pb-5 mr-10 -ml-10">100</h1>
19             </div>
20             /* edit */
21             <div className="flex items-center justify-center mr-4">
22                 <Link href="/shop/edit">
23                     <Image
24                         className="object-cover"
25                         src="/edit.png"
26                         width={40}
27                         height={40}
28                         alt="Picture of Edit"
29                     />
30                 </Link>
31             </div>
32             /* delete */
33             <div className="flex items-center justify-center mr-4">
34                 <Image
35                     className="object-cover" onClick={() => setOpen(true)}
36                     src="/bin.png"
37                     width={40}
38                     height={40}
39                     alt="Picture of Bin"
40                 />
41                 <CancelOrder open={open} onClose={() => setOpen(false)}>
42                     <div className="text-center w-56">
43                         <div className="mx-auto my-4 w-48">
44                             <Image
45                                 className="object-cover"
46                                 src="/confirm.png"
47                                 width={200}
48                                 height={200}
49                                 alt="Picture of confirm"
50                             />
51                         <h3 className="text-lg font-black text-gray-800">
52                             >
53                             Are you sure
54                         </h3>
55                         <p className="text-sm text-gray-500">
56                             Please note that when you press 'Delete Item,'
57                             this action cannot be undone. Please double-check
58                         </p>
59                         before proceeding. Thank you..
60                     </div>
61                     <div className="flex gap-4">
62                         <button
63                             className="btn btn-light w-full"
64                             onClick={() => setOpen(false)}>
65                             >
66                             No
67                         </button>
68                         <button className="btn btn-danger w-full">
69                             Yes
70                         </button>
71                     </div>
72                 </div>
73             </CancelOrder>
74         </div>
75     </div>
76     </div>
77     </>
78   );
79 }

```

หากมีการคลิกปุ่ม Add+ จะนำทางไปยังหน้าเพิ่มสินค้า หน้าเพิ่มสินค้ามีการนำเข้า

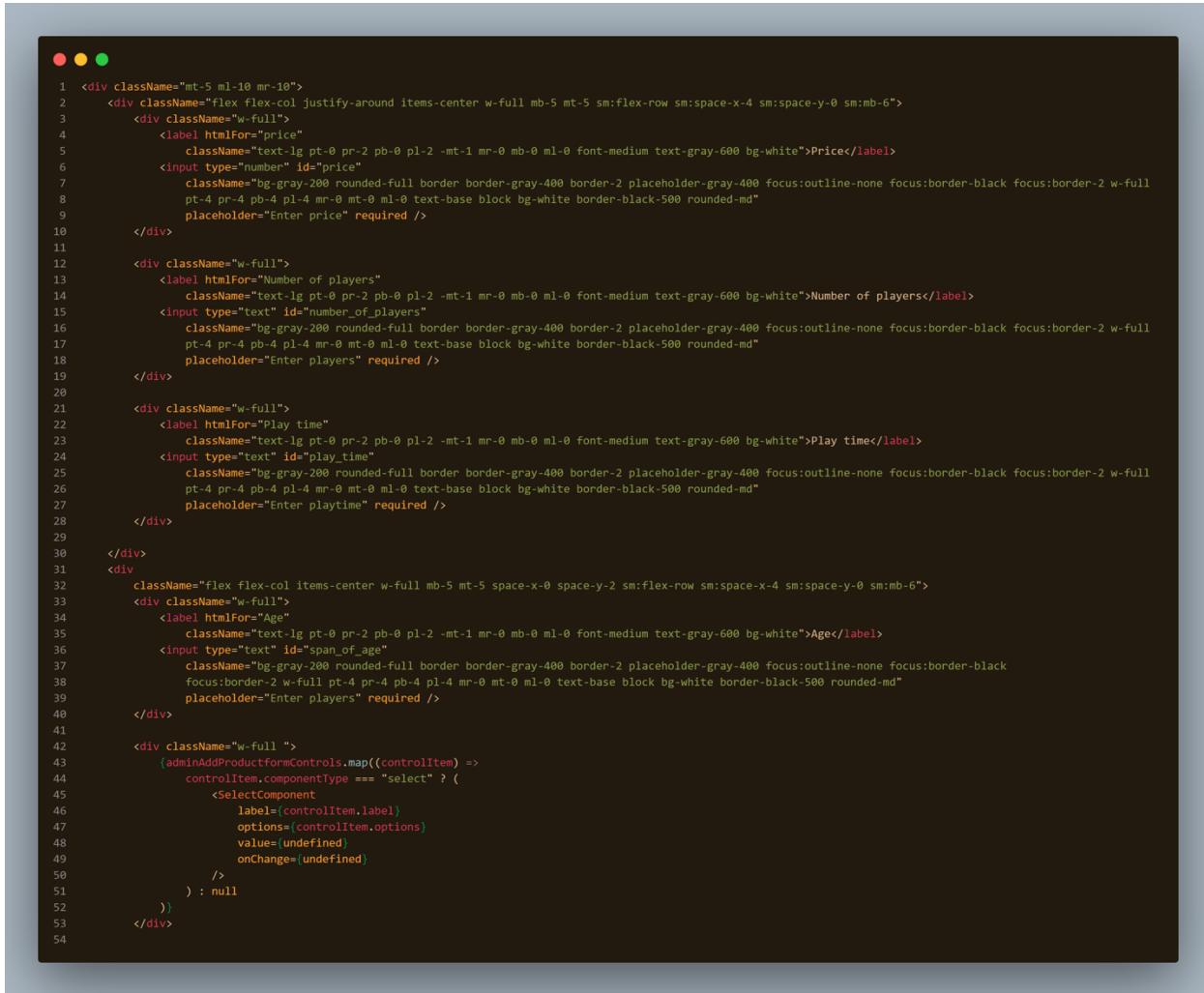
SelectComponent สำหรับแสดงเลือกตัวเลือกประเภทของบอร์ดเกม **ShopNav Component** สำหรับแสดง Navbar ของผู้ขาย **adminAddProductformControls** ข้อมูลเกี่ยวกับควบคุมฟอร์ม การเพิ่มสินค้าของร้านค้า ในหน้าเพิ่มสินค้าผู้ขายสามารถอัปโหลดรูปภาพที่ปุ่มอัปโหลดหรือลากและวางรูปภาพ



```

1  'use client'
2
3  import SelectComponent from "@/component/FormElements/SelectComponent"
4  import ShopNav from "@/component/ShopNav";
5  import { adminAddProductformControls } from "@/utils"
6
7
8  export default function AdminAddNewProduct() {
9
10
11    return (
12      <>
13        <ShopNav />
14        <div className="w-full mt-20 ml-0 ml-0 relative">
15          <div className="flex flex-col items-center justify-start w-full">
16            <div className="flex ml-5 mr-5 mt-5 mb-5">
17              <label htmlFor="dropzone-file" className="flex flex-items-center justify-center w-full ml-10 mr-10 h-64 border-2 border-gray-300 border-dashed rounded-lg cursor-pointer bg-gray-50 dark:hover:bg-gray-800 dark:bg-gray-700 hover:bg-gray-100 dark:border-gray-600 dark:hover:border-gray-500 dark:active:bg-gray-600">
18                <div className="flex flex-col items-center justify-center pt-5 pb-6">
19                  <svg className="w-8 h-8 mb-4 text-gray-500 dark:text-gray-400" aria-hidden="true" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 20 16" data-mz="M13 13hia3 3 0 0 0 0-6h-0.25A5.56 5.56 0 0 0 16 6.5 5.5 5.5 0 0 0 5.207 5.017 5.071 5 5 Sad 4 0 0 0 8h2.167M10 15V6m0 0L8m2-2 2 7" />
20                  </svg>
21                  <p className="text-xs text-gray-500 dark:text-gray-400">Click to upload</p>
22                  <p className="text-xs text-gray-500 dark:text-gray-400">SVG, PNG, JPG or GIF (MAX. 800x400px)</p>
23                </div>
24                <input id="dropzone-file" type="file" className="hidden" />
25              </label>
26              <div className="ml-5 mr-5 w-full">
27                <div className="mb-2 text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400" aria-hidden="true" data-mz="Boardgame Name">
28                  <label htmlFor="boardgame_name" data-mz="Boardgame Name">Boardgame Name:</label>
29                  <input type="text" id="boardgame_name" data-mz="Boardgame Name" placeholder="Enter boardname" required />
30                </div>
31                <div className="mt-5">
32                  <div data-mz="Description" data-mz="Description">
33                    <label htmlFor="description" data-mz="Description">Description:</label>
34                    <textarea id="description" data-mz="Description" placeholder="Write your description here..."/>
35                  </div>
36                </div>
37              </div>
38            </div>
39          </div>
40        </div>
41      </div>
42    </div>
43  
```

ช่องกรอกข้อมูลจะประกอบไปด้วย ชื่อสินค้า, คำอธิบาย, ราคา, จำนวนผู้เล่น, เวลาเล่น, ช่วงอายุ,
และจำนวนสินค้าในสต็อก

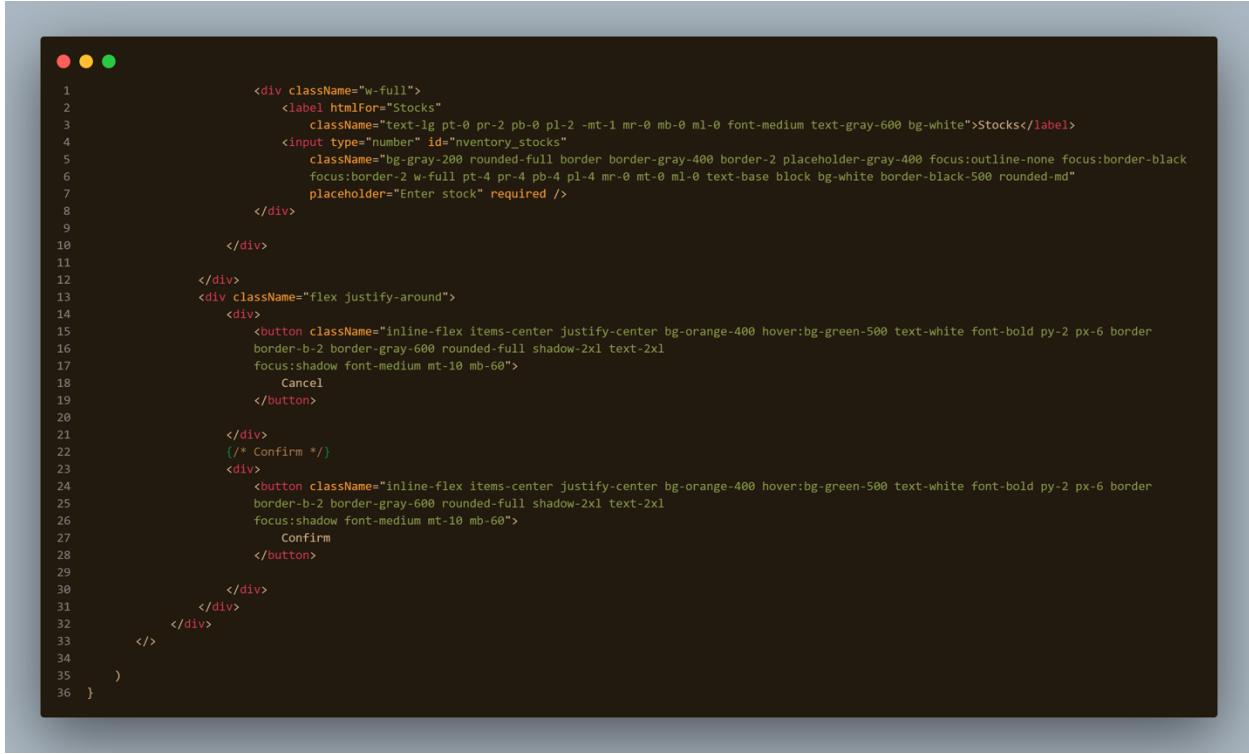


```

1  <div className="mt-5 ml-10 mr-10">
2    <div className="flex flex-col justify-around items-center w-full mb-5 mt-5 sm:flex-row sm:space-x-4 sm:space-y-0 sm:mb-6">
3      <div className="w-full">
4        <label htmlFor="price">
5          <span>Price</span>
6          <input type="number" id="price" value={product.price} onChange={handlePriceChange} required />
7        </label>
8        <input type="text" id="number_of_players" value={product.number_of_players} onChange={handleNumberPlayersChange} required />
9      </div>
10     <div className="w-full">
11       <label htmlFor="play_time">
12         <span>Play time</span>
13         <input type="text" id="play_time" value={product.play_time} onChange={handlePlayTimeChange} required />
14       </label>
15     </div>
16     <div className="w-full">
17       <label htmlFor="Age">
18         <span>Age</span>
19         <input type="text" id="span_of_age" value={product.age} onChange={handleAgeChange} required />
20       </label>
21     </div>
22   </div>
23   <div>
24     <label htmlFor="controlItem">
25       <span>Control Item</span>
26       <input type="text" id="controlItem" value={controlItem} onChange={handleControlItemChange} required />
27     </label>
28   </div>
29 </div>
30 <div>
31   <label htmlFor="adminAddProductFormControls">
32     <span>Admin Add Product Form Controls</span>
33   </label>
34   <div>
35     <label htmlFor="controlItem">
36       <span>Control Item</span>
37       <input type="text" id="controlItem" value={controlItem} onChange={handleControlItemChange} required />
38     </label>
39   </div>
40 </div>
41 <div>
42   <label htmlFor="controlItem">
43     <span>Control Item</span>
44     <input type="text" id="controlItem" value={controlItem} onChange={handleControlItemChange} required />
45   </label>
46   <div>
47     <label htmlFor="controlItem">
48       <span>Control Item</span>
49       <input type="text" id="controlItem" value={controlItem} onChange={handleControlItemChange} required />
50     </label>
51   </div>
52 </div>
53 </div>
54

```

มีปุ่ม Cancel และ Confirm เพื่อยกเลิกหรือยืนยันการเพิ่มสินค้า



The screenshot shows a code editor with a dark theme displaying a component for managing inventory stocks. The component includes a label, an input field, and two buttons: 'Cancel' and 'Confirm'. The code is written in JSX and uses inline styles and class names.

```
1 <div className="w-full">
2   <label htmlFor="Stocks">
3     Stocks
4   </label>
5   <input type="number" id="inventory_stocks" 
6     className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400 border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none focus:border-black
7     focus:border-2 w-full pt-4 pb-4 pl-4 mr-0 mt-0 ml-0 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md"
8     placeholder="Enter stock" required />
9 
10  </div>
11 
12 </div>
13 <div className="flex justify-around">
14   <div>
15     <button className="inline-flex items-center justify-center bg-orange-400 hover:bg-green-500 text-white font-bold py-2 px-6 border
16     border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-2xl
17     focus:shadow font-medium mt-10 mb-60">
18       Cancel
19     </button>
20   </div>
21   <!-- Confirm -->
22   <div>
23     <button className="inline-flex items-center justify-center bg-orange-400 hover:bg-green-500 text-white font-bold py-2 px-6 border
24     border-b-2 border-gray-600 rounded-full shadow-2xl text-2xl
25     focus:shadow font-medium mt-10 mb-60">
26       Confirm
27     </button>
28   </div>
29 
30   </div>
31 </div>
32 </div>
33 </div>
34 
35   </div>
36 }
```

10.Components

- Modal

Modal เป็น React functional component Modal นี้มีการใช้งาน CSS classes และ transition ในการจัดการกับการแสดงผลของ Modal โดยเมื่อ Modal เปิดจะมีการใช้ transition เพื่อทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม X หรือส่วนต่าง ๆ บน Modal และใช้ onClick เพื่อเรียก พังก์ชัน onClose เมื่อ Modal ถูกคลิกนอกเหนือจากเนื้อหาของ Modal นั้นๆ ที่ปิด Modal อีกที ด้วย



```

1 'use client'
2
3 import React from "react";
4 import Link from 'next/link';
5
6 type propTypes = {
7   open: boolean;
8   onClose: ()=> void;
9   children: React.ReactNode;
10 }
11
12
13 const Modal: React.FC<propTypes> = ({open, onClose, children}) =>
14 {
15   return (
16     <div className={`fixed flex justify-center item-center
17     transition-colors ${open ? "visible bg-black/20" : "invisible"}
18   `}
19     onClick={onClose}
20   >
21     <div className={`bg-white rounded-lg shadow p-6 transition-all max-w-md
22     ${open ? "scale-100 opacity-100" : "scale-110 opacity-0`}
23     onClick={(e) => e.stopPropagation()}
24   >
25     <Link href="/waitingForShipment">
26       <button className="absolute top-2 right-2 py-1 px-2
27         border border-neutral-200 rounded-md text-gray-400
28         bg-white hover:bg-gray-50 hover:text-gray-600"
29         onClick={onClose}
30       >
31         X
32       </button>
33       {children}
34     </Link>
35   </div>
36
37   </div>
38 );
39 };
40
41 export default Modal;

```

- Navbar

เป็น Navbar สำหรับผู้ใช้บนหน้าเว็บ โดยประกอบด้วย Logo BGS ที่เป็นข้อความขนาดใหญ่และดึงซึ่งของเว็บไซต์ Search Bar คือ ช่องค้นหาที่มี icon และ input field เพื่อให้ผู้ใช้ค้นหาสินค้า Cart Icon คือ icon ของตะกร้าสินค้าที่เป็น Link ไปยังหน้า cart และ Profile Icon คือ icon ของโปรไฟล์ผู้ใช้ที่เป็น Link ไปยังหน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้

```

 1 'use client'
 2
 3 import Link from 'next/link';
 4 import Image from "next/image";
 5
 6 export default function UserNav() {
 7   return (
 8     <nav>
 9       <div className="text-black">
10         <div class="bg-[#FFF1C6] fixed top-0 left-0 right-0 z-50">
11           <div class="w-full flex flex-wrap items-center justify-between mx-auto p-4">
12             <div className="w-2/3 flex justify-between">
13               <a href="#"><span class="self-center text-3xl font-semibold whitespace nowrap">BGS</span></a>
14             <div class="w-1/3 flex items-center space-x-3 rtl:space-x-reverse">
15               <span class="self-center text-gray-900 sr-only dark:text-white">Search</span>
16               <div class="relative">
17                 <div class="absolute inset-y-0 start-0 flex items-center ps-3 pointer-events-none">
18                   <svg class="w-4 h-4 text-black dark:text-gray-600" aria-hidden="true" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 20 20">
19                     <path stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M19 19v-7A7 7 0 1 1 1 18a7 7 0 0 1 14 0z" />
20                   </svg>
21                 </div>
22                 <input type="search" id="default-search" class="block w-full p-2 ps-10 text-sm text-black border border-2 rounded-full bg-gray-50 focus:ring-blue-500 focus:border-black dark:bg-[#FFF1C6] dark:placeholder-gray-600 dark:focus:ring-blue-500 placeholder='Search for game boards ...' required />
23               </div>
24             </div>
25           </div>
26         </div>
27         <div class="flex justify-end gap-10 items-center w-1/4" id="navbar-user">
28           <Link href="/cart">
29             <Image alt="Picture of Cart" className="object-cover" src="/cart.png" width={40} height={40} alt="Picture of Cart" />
30           </Link>
31           /* <a href="#">Contact</a> */
32           <div className="border-black border-2 rounded-full">
33             <Link href="/profile/user">
34               <Image alt="Picture of Profile" className="pt-2 pr-2 pb-2 pl-2" src="/profile.png" width={40} height={40} alt="Picture of Profile" />
35             </Link>
36           </div>
37         </div>
38       </div>
39     </nav>
40   );
41 }

```

- InputComponent

ฟังก์ชัน InputComponent จะสร้าง Input Field พร้อมกับ Label ตามที่กำหนด



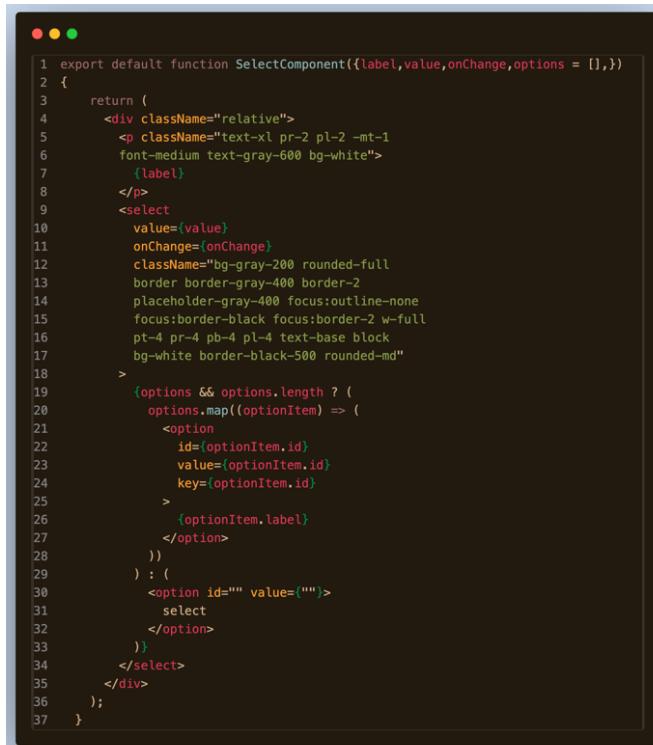
```

1 export default function InputComponent({
2   label,
3   placeholder,
4   onChange,
5   value,
6   type,
7 }) {
8   return (
9     <div className="relative">
10      <p className="text-lg pr-2 pl-2 -mt-1
11        font-medium text-gray-600 bg-white">
12        {label}
13      </p>
14      <input
15        placeholder={placeholder}
16        type={type || "text"}
17        value={value}
18        onChange={onChange}
19        className="bg-gray-200 rounded-full border border-gray-400
20        border-2 placeholder-gray-400 focus:outline-none
21        focus:border-black focus:outline:none
22        pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 text-base block bg-white border-black-500 rounded-md"
23      />
24    </div>
25  );
26}

```

- SelectComponent

ฟังก์ชัน SelectComponent จะสร้าง Select Dropdown พร้อมกับ Label ตามที่กำหนด



```

1 export default function SelectComponent({label,value,onChange,options = [],...})
2 {
3   return (
4     <div className="relative">
5       <p className="text-xl pr-2 pl-2 -mt-1
6         font-medium text-gray-600 bg-white">
7           {label}
8         </p>
9         <select
10           value={value}
11           onChange={onChange}
12           className="bg-gray-200 rounded-full
13           border border-gray-400 border-2
14           placeholder-gray-400 focus:outline-none
15           focus:border-black focus:outline:none
16           pt-4 pr-4 pb-4 pl-4 text-base block
17           bg-white border-black-500 rounded-md"
18         >
19           {options && options.length ? (
20             options.map((optionItem) => (
21               <option
22                 id={optionItem.id}
23                 value={optionItem.id}
24                 key={optionItem.id}
25               >
26                 {optionItem.label}
27               </option>
28             ))
29           : (
30             <option id="" value="">
31               select
32             </option>
33           )
34           </select>
35         </div>
36       );
37 }

```

- InputNumber

เป็นการสร้าง Custom Number Input

NumberInput Component เป็น Functional Component ที่ใช้สร้าง Custom Number Input โดยมีการใช้ Unstable_NumberInput และกำหนดส่วนแสดงผลด้วย Styled Components โดยมีการส่ง props เข้าไปเพื่อกำหนดค่าต่างๆ โดย StyledInputRoot จะใช้กำหนดสไตล์ตัวหลักของ Input Root ของ NumberInput



```

1 import * as React from 'react';
2 import {
3   Unstable_NumberInput as BaseNumberInput,
4   NumberInputProps,
5 } from '@mui/base/Unstable_NumberInput';
6 import { styled } from '@mui/system';
7 import RemoveIcon from '@mui/icons-material/Remove';
8 import AddIcon from '@mui/icons-material/Add';
9
10 const NumberInput = React.forwardRef(function
11   CustomNumberInput(
12     props: NumberInputProps,
13     ref: React.ForwardedRef<HTMLDivElement>,
14   ) {
15     return (
16       <BaseNumberInput
17         slots={{
18           root: StyledInputRoot,
19           input: StyledInput,
20           incrementButton: StyledButton,
21           decrementButton: StyledButton,
22         }}
23         slotProps={{
24           incrementButton: {
25             children: <AddIcon fontSize="small" />,
26             className: 'increment',
27           },
28           decrementButton: {
29             children: <RemoveIcon fontSize="small" />,
30           },
31         ...
32         props
33         ref={ref}
34       />
35     );
36   }
37
38 export default function QuantityInput() {
39   return <NumberInput aria-label="Quantity Input" min={1}
40   max={99} />;
41 }
42
43 const blue = {
44   100: "#daecff",
45   200: "#b6daff",
46   300: "#66b2ff",
47   400: "#3399ff",
48   500: "#007fff",
49   600: "#0072e5",
50   700: "#0059b2",
51   800: "#004c99",
52 };
53
54 const grey = {
55   50: '#f3f6f9',
56   100: '#e5eaf2',
57   200: '#d9e2ed',
58   300: '#c7d0dd',
59   400: '#b0bcc4',
60   500: '#90abb7',
61   600: '#6b7a90',
62   700: '#434d5b',
63   800: '#303740',
64   900: '#1c2025',
65 };

```

Styled Components ได้มีการกำหนด StyledInputRoot, StyledInput, และ StyledButton โดยใช้ styled components ของ Material-UI เพื่อกำหนดสไตล์ต่างๆ ของ Element โดย StyledInput จะใช้กำหนดสไตล์ของ Input field โดยมีการกำหนด border, background, padding, และ effects อื่นๆ เพื่อให้มีลักษณะการแสดงผลที่เหมาะสมและมีการใช้งานได้ดี StyledButton จะใช้กำหนดสไตล์ของปุ่ม Increment และ Decrement โดยมีการกำหนดสีพื้นหลัง, ขนาด, border, และ effects อื่นๆ เช่นเดียวกับ StyledInput



```

1 const StyledInputRoot = styled('div')(
2   ({ theme }) => `
3     font-family: 'IBM Plex Sans', sans-serif;
4     font-weight: 400;
5     color: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[300] : grey[500]};
6     display: flex;
7     flex-flow: row nowrap;
8     justify-content: center;
9     align-items: center;
10    `,
11  );
12
13 const StyledInput = styled('input')(
14   ({ theme }) => `
15     font-size: 0.875rem;
16     font-family: inherit;
17     font-weight: 400;
18     line-height: 1.375;
19     color: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[300] : grey[900]};
20     background: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[900] : '#fff'};
21     border: 1px solid ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[700] : grey[200]};
22     box-shadow: 0px 2px 4px ${theme.palette.mode === 'dark' ? 'rgba(0,0,0, 0.5)' : 'rgba(0,0,0, 0.05)'};
23   `;
24   border-radius: 8px;
25   margin: 0 8px;
26   padding: 10px 12px;
27   outline: 0;
28   min-width: 0;
29   width: 4rem;
30   text-align: center;
31
32   &:hover {
33     border-color: ${blue[400]};
34   }
35
36   &:focus {
37     border-color: ${blue[400]};
38     box-shadow: 0 0 0 3px ${theme.palette.mode === 'dark' ? blue[700] : blue[200]};
39   }
40
41   &:focus-visible {
42     outline: 0;
43   }
44   `,
45  `,
46 );

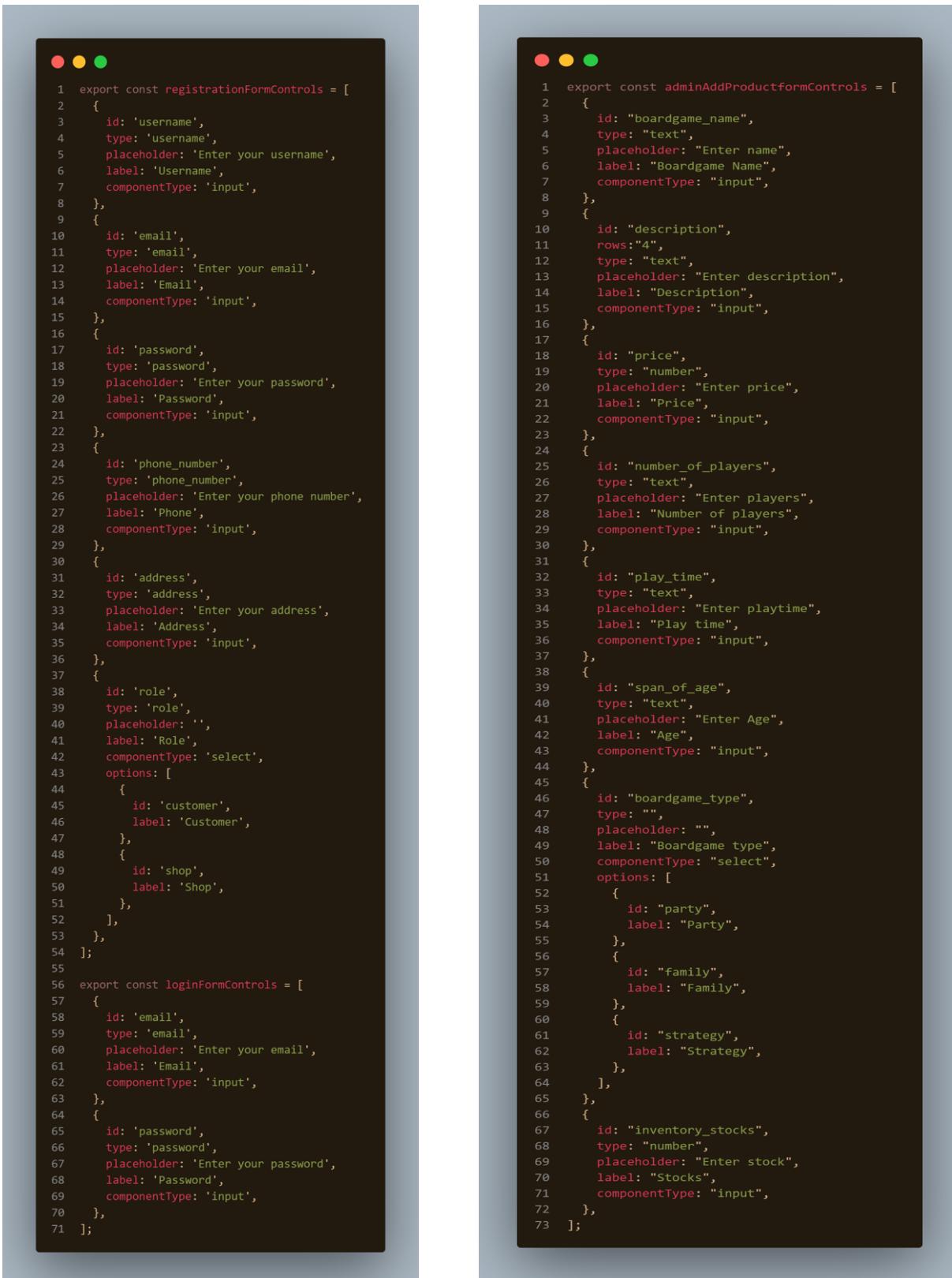
```

```
1 const StyledButton = styled('button')(
2   ({ theme }) => `

3   font-family: 'IBM Plex Sans', sans-serif;
4   font-size: 0.875rem;
5   box-sizing: border-box;
6   line-height: 1.5;
7   border: 1px solid;
8   border-radius: 999px;
9   border-color: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[800] : grey[200]};
10  background: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[900] : grey[50]};
11  color: ${theme.palette.mode === 'dark' ? grey[200] : grey[900]};
12  width: 32px;
13  height: 32px;
14  display: flex;
15  flex-flow: row nowrap;
16  justify-content: center;
17  align-items: center;
18  transition-property: all;
19  transition-timing-function: cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);
20  transition-duration: 120ms;
21
22  &:hover {
23    cursor: pointer;
24    background: ${theme.palette.mode === 'dark' ? blue[700] : blue[500]};
25    border-color: ${theme.palette.mode === 'dark' ? blue[500] : blue[400]};
26    color: ${grey[50]};
27  }
28
29  &:focus-visible {
30    outline: 0;
31  }
32
33  &.increment {
34    order: 1;
35  }
36 `,
37 );
```

11.Utils

เป็นการกำหนดค่าของฟอร์มในระบบ ซึ่งประกอบไปด้วย ฟอร์มสำหรับการลงทะเบียน (Registration), การเข้าสู่ระบบ (Login), และฟอร์มสำหรับการเพิ่มสินค้า



```

1  export const registrationFormControls = [
2    {
3      id: 'username',
4      type: 'username',
5      placeholder: 'Enter your username',
6      label: 'Username',
7      componentType: 'input',
8    },
9    {
10      id: 'email',
11      type: 'email',
12      placeholder: 'Enter your email',
13      label: 'Email',
14      componentType: 'input',
15    },
16    {
17      id: 'password',
18      type: 'password',
19      placeholder: 'Enter your password',
20      label: 'Password',
21      componentType: 'input',
22    },
23    {
24      id: 'phone_number',
25      type: 'phone_number',
26      placeholder: 'Enter your phone number',
27      label: 'Phone',
28      componentType: 'input',
29    },
30    {
31      id: 'address',
32      type: 'address',
33      placeholder: 'Enter your address',
34      label: 'Address',
35      componentType: 'input',
36    },
37    {
38      id: 'role',
39      type: 'role',
40      placeholder: '',
41      label: 'Role',
42      componentType: 'select',
43      options: [
44        {
45          id: 'customer',
46          label: 'Customer',
47        },
48        {
49          id: 'shop',
50          label: 'Shop',
51        },
52      ],
53    },
54  ];
55
56 export const loginFormControls = [
57   {
58     id: 'email',
59     type: 'email',
60     placeholder: 'Enter your email',
61     label: 'Email',
62     componentType: 'input',
63   },
64   {
65     id: 'password',
66     type: 'password',
67     placeholder: 'Enter your password',
68     label: 'Password',
69     componentType: 'input',
70   },
71 ];

```



```

1  export const adminAddProductFormControls = [
2    {
3      id: "boardgame_name",
4      type: "text",
5      placeholder: "Enter name",
6      label: "Boardgame Name",
7      componentType: "input",
8    },
9    {
10      id: "description",
11      rows: "4",
12      type: "text",
13      placeholder: "Enter description",
14      label: "Description",
15      componentType: "input",
16    },
17    {
18      id: "price",
19      type: "number",
20      placeholder: "Enter price",
21      label: "Price",
22      componentType: "input",
23    },
24    {
25      id: "number_of_players",
26      type: "text",
27      placeholder: "Enter players",
28      label: "Number of players",
29      componentType: "input",
30    },
31    {
32      id: "play_time",
33      type: "text",
34      placeholder: "Enter playtime",
35      label: "Play time",
36      componentType: "input",
37    },
38    {
39      id: "span_of_age",
40      type: "text",
41      placeholder: "Enter Age",
42      label: "Age",
43      componentType: "input",
44    },
45    {
46      id: "boardgame_type",
47      type: "",
48      placeholder: "",
49      label: "Boardgame type",
50      componentType: "select",
51      options: [
52        {
53          id: "party",
54          label: "Party",
55        },
56        {
57          id: "family",
58          label: "Family",
59        },
60        {
61          id: "strategy",
62          label: "Strategy",
63        },
64      ],
65    },
66    {
67      id: "inventory_stocks",
68      type: "number",
69      placeholder: "Enter stock",
70      label: "Stocks",
71      componentType: "input",
72    },
73  ];

```