Step 1 : create the textboxes

<div>

            <form className="form-container" onSubmit={handleSubmit}>

                <div>

                    <label htmlFor="title">Product Title</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="title"

                        id="title"

                    />

                </div>

                <div>

                    <label htmlFor="price">Product Price</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="price"

                        id="price"

                    />

                </div>

                <div>

                    <label htmlFor="description">Product Description</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="description"

                        id="description"

                    />

                </div>

                <div>

                    <label htmlFor="category">Product Category</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="category"

                        id="category"

                    />

                </div>

                <div>

                    <label htmlFor="image">Product Image</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="image"

                        id="image"

                    />

                </div>

                <div className="button-group">

                    <button type="submit">Register</button>

                    <button type="button">Cancel</button>

                </div>

            </form>

</div>

Step 2 : write handleSubmit method

function handleSubmit(event)

    {

        event.preventDefault();

        alert('Form Submitted')

    }

Step 3 : create the product object and store it in a state variable//same key as the entity class

    const p1={

        title:'',           // Product title

        price:0,            // Product price

        description:'',     // Product description

        category:'',        // Product category

        image:'',           // Product Image

    }

    const[product,setProduct]=useState(p1)

Step 4 : add the onChange event + value attribute to **all the 5 textboxes** and create the handleChange method

<form className="form-container" onSubmit={handleSubmit}>

                <div>

                    <label htmlFor="title">Product Title</label>

                    <input

                        type="text"

                        name="title"

                        id="title"

                        onChange={handleChange}

value={product.title} //initialize the attribute in the state variable object

                    />

 </div>

 function handleChange(event)

    {

       const {name,value} = event.target  //name=title value =T

       setProduct((prev)=>({...prev,[name]:value}))

    }

async function handleSubmit(event)

    {

        event.preventDefault();

        //alert('Form Submitted')

        try {

            const response = await fetch('http://localhost:8086/saveProduct', {

                method: 'POST',

                headers: {

                    'Content-Type': 'application/json',

                },

                body: JSON.stringify(product)

            });

            if (response.ok) {

                const data = await response.json();

                //alert(data.sname + " " +" user registered successfully!");

                alert("Product Added successfully!");

                console.log(data)

                //resetForm();

            } else {

                alert("Failed to Add Product");

            }

        } catch (error) {

            console.error("Error submitting the form", error);

        }

    }

Step 5 : redirect to view All products

Install npm i react-router-dom

import { useNavigate } from 'react-router-dom';

const SaveProduct = () => {

    const navigate = useNavigate();

if (response.ok) {

                const data = await response.json();

                //alert(data.sname + " " +" user registered successfully!");

                alert("Product Added successfully!");

                navigate('/show-all-products');

                console.log(data)

                //resetForm();

App.jsx

import { BrowserRouter as Router, Routes, Route } from 'react-router-dom';

const App = () => {

  return (

    <Router>

      <Routes>

      <Route path="/" element={<SaveProduct />} />

        <Route path="/save-product" element={<SaveProduct />} />

        <Route path="/show-all-products" element={<Products3 />} />

      </Routes>

    </Router>

  )

}

export default App