import Footer from 'container/Footer/Footer'

import Header from 'container/Header/Header'

import CssBaseline from '@mui/material/CssBaseline'

import { StyledEngineProvider } from '@mui/material/styles'

import 'assets/font.css'

import { useState } from 'react'

import { Route, Routes } from 'react-router-dom'

import Home from 'Pages/Home/Home'

import { Container } from '@mui/material'

import CartPage from 'Pages/Cart/CartPage'

import { omit } from 'lodash'

import Examen from 'Pages/Examen/Examen'

import { createContext } from 'vm'

type Props = {}

type productsInCart = {

    [id: number]: number

}

const App = (props: Props) => {

    const [productsInCart, setProductsInCart] = useState<productsInCart>({

        1: 1,

    })

    // ФУНКЦІЯ ДОДАВАННЯ ТОВАРУ

    const addProductToCart = (id: number, count: number) => {

        setProductsInCart((prevState) => ({

            ...prevState,

            [id]: (prevState[id] || 0) + count,

        }))

    }

    // ФУНКЦІЯ ВИДАЛЕННЯ ТОВАРУ

    const removeProductFromCart = (id: number) => {

        setProductsInCart((prevState) => omit(prevState, [id])) //викликаємо функцію оміт, на вхід передаємо обєект з якогo будемо видаляти данні і той ключ що будемо видаляти, а саме айді

    }

    // // ФУНКЦІЯ ЗМІНИ КІЛЬКОСТІ НА КАРТОЧКАХ У КОРЗИНІ

    // const changeProductQuantity = (id: number, count: number) => {

    //     setProductsInCart((prevState) => ({

    //         //повертає setProductsInCart, бере попередній стейт

    //         ...prevState, //змерджить попередній стейт

    //         [id]: count,

    //     }))

    // }

    const addProductQuantity = (id: number) => {

        setProductsInCart((prevState) => ({

            ...prevState,

            [id]: prevState[id] + 1,

        }))

    }

    const removeProductQuantity = (id: number) => {

        setProductsInCart((prevState) => ({

            ...prevState,

            [id]: prevState[id] - 1,

        }))

    }

    return (

        <StyledEngineProvider injectFirst>

            <CssBaseline />

            <Header productsInCart={productsInCart} />

            <Container sx={{ padding: '60px 0' }}>

                <Routes>

                    <Route

                        path="/"

                        element={<Home addProductToCart={addProductToCart} />}

                    />

                    <Route

                        path="cart"

                        element={

                            <CartPage

                                removeProductFromCart={removeProductFromCart}

                                addProductQuantity={addProductQuantity}

                                removeProductQuantity={removeProductQuantity}

                            />

                        }

                    />

                    <Route path="/examen" element={<Examen />} />

                </Routes>

            </Container>

            <Footer />

        </StyledEngineProvider>

    )

}

export default App