**Лабораторная работа №8. Разработка приложения “Счетчик” c использованием Redux.**

Задание: создать простое одностраничное приложение-счётчик с использованием **React**, **TypeScript** и **Redux** (без Redux Toolkit).

**Технологии:**

* **React**
* **TypeScript**
* **Redux** (без Redux Toolkit)
* **CSS Modules/Tailwind**

**Требования к функциональности:**

1. **Интерфейс:**
   * Отобразить текущее значение счётчика.
   * Кнопки:
     + Увеличить (+)
     + Уменьшить (–)
     + Сбросить (Reset)
2. **Логика через Redux:**
   * Хранение состояния счётчика (одно числовое значение) в Redux store.
   * Создать:
     + Actions (INCREMENT, DECREMENT, RESET)
     + Action Creators
     + Reducer
     + Конфигурацию Redux store
   * Подключить Redux к приложению через Provider.
3. **Типизация:**
   * Приложение должно быть написано с использованием TypeScript.
   * Все action types, state, reducer и компоненты должны быть строго типизированы.

Структура проекта (рекомендуемая):

src/

├── redux/

│ ├── actions.ts

│ ├── reducer.ts

│ ├── types.ts

│ └── store.ts

├── components/

│ └── Counter.tsx

│ └── Button.tsx

├── App.tsx

└── main.tsx