1. Создаем компоненты в отдельной папке
2. Создаем папку redux, в ней располагаем postsReducer и rootReducer

см. коммит

**Пишем Redux.**

Подключаем API connect() в Posts

https://react-redux.js.org/api/connect

import { connect } from 'react-redux'

// функция connect() подключает компонент к стору.

export default connect()(Posts)

Для того, чтобы не передавать пропсы из родительского контейнера в дочерний, можно прописать в самой дочерней компоненте код ниже. Функция **mapStateToProps** вернет нужные сформированные данные из стора.

import Post from '../components/Post'

import { connect } from 'react-redux'

*const* Posts = ({ ***syncPosts*** }) *=>* {

  if (!***syncPosts***) {

    return <p className='text-center'>Постов пока нет</p>

  }

  return ***syncPosts***.map(*post* *=>* {

    return <*Post* post={*post*} key={*post*} />

  })

}

//с помощью этой функции мы можем конвертировать Стейт в нужный пропс

***const* mapStateToProps = *props* *=>* {**

**return {**

**syncPosts: *props*.posts.posts**

**}**

**}**

// функция connect() подключает компонент к стору. Возвращает новую законнекченную компоненту

**export default connect(mapStateToProps, null)(Posts)**

1. Задиспатчим событие, которое создаст новое сообщение в сторе