**Caderno react**

**-Props-**

function Name(props){

    return(

        <div>

            <p> Fala aí {props.nome}, suave? </p>

        </div>

    )

}

export default Name;

**importe no app =>**

import Name from './components/name'

function App(){

  return(

    <div>

      <Hello />

      <Name nome='vitor' />

      <Name nome='bryan' />

      <Name nome='bernardo' />

    </div>

  )

}

export default App;

**-Props de maneira clean-**

function Pessoa({nome, idade, profissão, foto}){

    return(

        <div>

            <img src={foto} />

            <h2>Nome: {nome} </h2>

            <p>idade: {idade}</p>

            <p>Profissão: {profissão} </p>

        </div>

    )

}

export default Pessoa;

**-CSS Modules-**

**Nome do arquivo: Name.module.css**

.container{

    background-color: #efefef;

    padding: 10px;

}

.content{

    color: white;

    background-color: #333;

}

**Importação**

import styles from './name.module.css'

function Name(props){

    return(

        <div className={styles.container}>

            <p className={styles.content}>  Fala aí {props.nome}, suave? </p>

        </div>

    )

}

export default Name;

**-Avançando em Props-**

**Arquivo: Item.js**

import PropTypes from 'prop-types'

function Item({marca, ano}){

    return(

        <>

        <li>veiculo: {marca} - {ano} </li>

        </>

    )

}

Item.propTypes = {

    marca: PropTypes.string.isRequired,

    ano: PropTypes.number,

}

Item.defaultProps = {

    marca: 'marca desconhecida',

    ano: 0,

}

export default Item

**Arquivo: Lista.js**

import Item from './Item'

function Lista(){

    return(

        <div>

            <h1>minha lista</h1>

            <ul>

                <Item marca="BMW" ano={2014}/>

                <Item />

            </ul>

        </div>

    )

}

export default Lista

**-Eventos-**

function Evento(){

    function meuEvento(){

        console.log('ativado')

    }

    return(

        <div>

            <p>disparar evento: </p>

            <button onClick={meuEvento}>Ativar!</button>

        </div>

    )

}

export default Evento