import React, {useState} from "react";

import { Text, View, TextInput, StyleSheet } from "react-native";

/\*  TEXTINPUT:

    O TextInput é para o React o que o input é para o HTML.

    Com ele podemos adicionar um campo para recebimento de valores textuais.

    Temos que ficar atentos pois o TextInput é um Componente controlado, por isso para que possamos realmente receber valores e gerar alterações reais, temos que usar Controle de Estados.

    Veja como usar...

\*/

//Abaixo temos um input que ao receber um valor irá atualizar a frase que há acima dele, chamamos isso de Componente Controlado, pois ele gera uma mudança na interface gráfica...

export default () => {

    const [nome, setNome] = useState('')

    return (

        <View>

            <Text style={styles.texto}>{nome}</Text>

            {/\* Aqui temos um exemplo de TextInput na prática... \*/}

            <TextInput style={styles.input}

                //Podemos usar um placeholder para gerar em texto com dica...

                placeholder="Digite um texto e veja o texto de cima mudar..."

                //No value iremos receber o valor que será colocado no input, note que a variável colocada aqui é uma variável gerada usando useState, portanto, a medida que formos digitando ou apagando a variável tem o seu valor atualizado.

                value={nome}

                //Essa propriedade é essencial para pegar o valor e fazer a mudança de estado, note que ela recebe como parâmetro uma callback, onde chamamos o set do useState...

                onChangeText={palavra => setNome(palavra)}

            />

        </View>

    )

}

const styles = StyleSheet.create({

    texto: {

        color: 'navy',

        fontSize: 32,

    },

    input: {

        borderWidth: 1,

        borderColor: 'navy',

        borderStyle: 'solid',

        fontSize: 24,

        margin: 10,

    }

})

ARQUIVO DO APP.JS...

import React from 'react'

import ThisIsTextInput from './src/componentes/ThisIsTextInput'

export default () => {

  return (

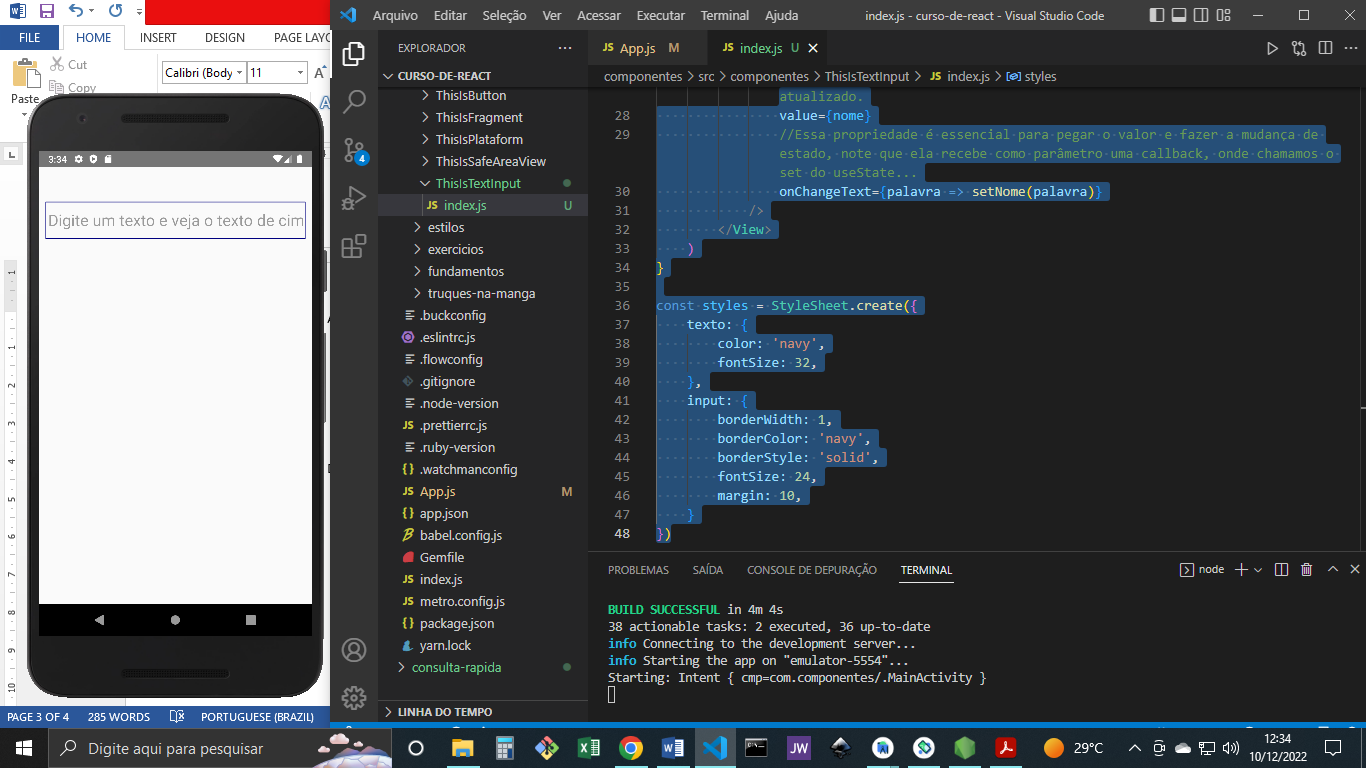
    /\* Coloque seus componentes abaixo...\*/

    <ThisIsTextInput />

  )

}

RESULTADO NO CELULAR ANTES...



RESULTADO NO CELULAR DEPOIS...

