Input de texto

Necesitamos el TextInput

import React from "react";

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

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  },

 inputconteiner:{

    marginTop:20,

  },

})

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

       </View>

    </View>

  )

}

Creacion del botón

Necesitamos TouchableOpacity (permite crear elementos de hacer click)

import React from "react";

import { View,Text,StyleSheet,TextInput, TouchableOpacity} from 'react-native'

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  },

  inputconteiner:{

    marginTop:20,

    flexDirection:'row'

  }

})

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

        <TouchableOpacity style={styles.addButon}>

          <Text style={styles.whitetex>

            Agregar

          </Text>

        </TouchableOpacity>

       </View>

    </View>

  )

}

Para que el diseño sea mas estructurado y responda sin importar la pantalla va,os a utilizar dimensions

Es importante esta instrucción   width:Dimensions.get("screen").width\*0.6 que toma el tamaño de la pantalla y sacar un porcentaje de la misma

De igual forma utilizamos el tema del flexbox para crear un css inteligente y responsable con

flexDirection:'row',

    justifyContent:'space-between'

import React from "react";

import { View,Text,StyleSheet,TextInput, TouchableOpacity,Dimensions} from 'react-native'

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  borderRadius:15,

  width:Dimensions.get("screen").width\*0.6,

  paddingLeft:15

  },

  inputconteiner:{

    marginTop:20,

    flexDirection:'row',

    justifyContent:'space-between'

  },

  addButon:{

    width:Dimensions.get("screen").width\*0.25,

    backgroundColor:'#5897fb',

    justifyContent:'center',

    alignItems:'center',

    borderRadius:15,

  }

})

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

        <TouchableOpacity style={styles.addButon}>

          <Text style={styles.whitetext}>

            Agregar

          </Text>

        </TouchableOpacity>

       </View>

    </View>

  )

}

FlatList nos sirve para el renderizado de los componentes

Y trabaja con data que es un arreglo y un renderitem que es el que renderiza data

import React from "react";

import { View,Text,StyleSheet,TextInput, TouchableOpacity,Dimensions,FlatList} from 'react-native'

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  borderRadius:15,

  width:Dimensions.get("screen").width\*0.6,

  paddingLeft:15

  },

  inputconteiner:{

    marginTop:20,

    flexDirection:'row',

    justifyContent:'space-between'

  },

  addButon:{

    width:Dimensions.get("screen").width\*0.25,

    backgroundColor:'#5897fb',

    justifyContent:'center',

    alignItems:'center',

    borderRadius:15,

  },

  scrollContainer:{

  }

})

const task=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  }

]

function renderItem({item}){

  return  <Text>Hola</Text>

}

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

        <TouchableOpacity style={styles.addButon}>

          <Text style={styles.whitetext}>

            Agregar

          </Text>

        </TouchableOpacity>

       </View>

       <View style={styles.scrollContainer}>

        <FlatList

          renderItem={renderItem}

         data={task}

        />

       </View>

    </View>

  )

}

Mejoramos para que utilicemos data

import React from "react";

import { View,Text,StyleSheet,TextInput, TouchableOpacity,Dimensions,FlatList} from 'react-native'

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  borderRadius:15,

  width:Dimensions.get("screen").width\*0.6,

  paddingLeft:15

  },

  inputconteiner:{

    marginTop:20,

    flexDirection:'row',

    justifyContent:'space-between'

  },

  addButon:{

    width:Dimensions.get("screen").width\*0.25,

    backgroundColor:'#5897fb',

    justifyContent:'center',

    alignItems:'center',

    borderRadius:15,

  },

  scrollContainer:{

  }

})

const task=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Salir a correr",

    done:false,

    date:new Date()

  }

]

interface Task {

  title:string,

  done:boolean,

  date:Date

}

function renderItem({item}:{item:Task}){

  return  <Text style={styles.text}>{item.title}</Text>

}

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

        <TouchableOpacity style={styles.addButon}>

          <Text style={styles.whitetext}>

            Agregar

          </Text>

        </TouchableOpacity>

       </View>

       <View style={styles.scrollContainer}>

        <FlatList

          renderItem={renderItem}

         data={task}

        />

       </View>

    </View>

  )

}

Agregando los estilos

import React from "react";

import { View,Text,StyleSheet,TextInput, TouchableOpacity,Dimensions,FlatList, \_View} from 'react-native'

const styles=StyleSheet.create({

  container:{//segunda clase

    width:'100%',

    padding:20

  },

  title:{

    fontSize:20,

    color:'#6f6f6f'

  },

  text:{

    fontSize:16,

    color:'#6f6f6f'

  },

  whitetext:{

    fontSize:16,

    color:'#FFF'

  },

  textinput:{

  borderColor:'#6f6f6f',

  borderWidth:1,

  borderRadius:15,

  width:Dimensions.get("screen").width\*0.6,

  paddingLeft:15

  },

  inputconteiner:{

    marginTop:20,

    flexDirection:'row',

    justifyContent:'space-between'

  },

  addButon:{

    width:Dimensions.get("screen").width\*0.25,

    backgroundColor:'#5897fb',

    justifyContent:'center',

    alignItems:'center',

    borderRadius:15,

  },

  scrollContainer:{

  },

  itemContainer:{

    paddingVertical:20,

    borderBottomColor:'#6f6f6f',//Color del borde

    borderBottomWidth:1 //Ancho del borde

  }

})

const task=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Salir a correr",

    done:false,

    date:new Date()

  }

]

interface Task {

  title:string,

  done:boolean,

  date:Date

}

function renderItem({item}:{item:Task}){

  return (

  <View style={styles.itemContainer}>

    <Text style={styles.text}>{item.title}</Text>

  </View>

  )

}

export default function App(){

  return(

    <View style={styles.container}>

       <Text style={styles.title}>

          Mis tareas por hacer

       </Text>

       <View style={styles.inputconteiner}>

        <TextInput placeholder="Agregar una nueva tarea" style={styles.textinput}/>

        <TouchableOpacity style={styles.addButon}>

          <Text style={styles.whitetext}>

            Agregar

          </Text>

        </TouchableOpacity>

       </View>

       <View style={styles.scrollContainer}>

        <FlatList

          renderItem={renderItem}

         data={task}

        />

       </View>

    </View>

  )

}