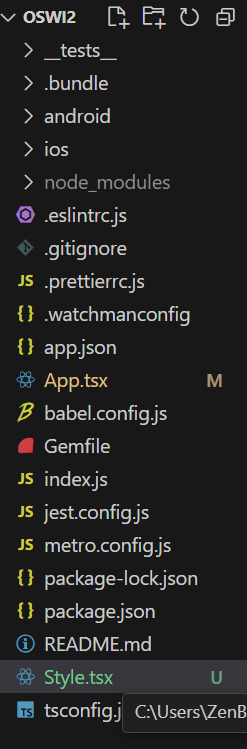
Refactorizacion

Creamos el Style.tsx



Y dentro ponemos los estilos:

import {StyleSheet,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'

    },

    textDone:{

      fontSize:16,

      color:'#6f6f6f',

      textDecorationLine:"line-through"

    },

    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:{

      marginTop:20

    },

    itemContainer:{

      paddingVertical:20,

      borderBottomColor:'#6f6f6f',

      borderBottomWidth:1,

      flexDirection:"row",

      justifyContent:"space-between"

    },

    removeButtom:{

      backgroundColor:'red',

      justifyContent:"center",

      alignItems:"center",

      paddingHorizontal:15,

      borderRadius:10

    }

  })

  export default styles

Y en el app

import React from "react";

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

import styles from "./Style";

const task=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Salir a correr",

    done:true,

    date:new Date()

  }

]

interface Task {

  title:string,

  done:boolean,

  date:Date

}

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

  return (

  <View style={styles.itemContainer}>

    <TouchableOpacity>

      <Text style={item.done ? styles.textDone: styles.text}>{item.title}</Text>

      <Text style={styles.text}>{item.date.toDateString()}</Text>

    </TouchableOpacity>

    {

      item.done &&

    (<TouchableOpacity style={styles.removeButtom}>

        <Text style={styles.whitetext}>

            Eliminar

          </Text>

      </TouchableOpacity>)

    }

  </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>

  )

}

Creamos otro componente para el renderitem

import React from "react";

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

import styles from "./Style";

import { Task } from "./App";

interface ItemProps{

    item: Task;

    markDone:()=>void;

    deleteFuntion:()=>void;

}

export default function RenderItem({item, markDone,deleteFuntion}:ItemProps){

    return (

    <View style={styles.itemContainer}>

      <TouchableOpacity onPress={markDone}>

        <Text style={item.done ? styles.textDone: styles.text}>{item.title}</Text>

        <Text style={styles.text}>{item.date.toDateString()}</Text>

      </TouchableOpacity>

      {

        item.done &&

      (<TouchableOpacity style={styles.removeButtom} onPress={deleteFuntion}>

          <Text style={styles.whitetext}>

              Eliminar

            </Text>

        </TouchableOpacity>)

      }

    </View>

    )

  }

Y por ultimo modificariomos el App

Pilas se modifico el nombre de RenderItem

import React from "react";

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

import styles from "./Style";

import RenderItem from "./RenderItem";

const tasks=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Salir a correr",

    done:true,

    date:new Date()

  }

]

export interface Task {

  title:string,

  done:boolean,

  date:Date

}

export default function App(){

  const markDone=()=>{}

  const deleteFunction=()=>{}

  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={({item})=>(

          <RenderItem

          item={item}

          markDone={markDone}

          deleteFuntion={deleteFunction}

          />

          )}

         data={tasks}

        />

       </View>

    </View>

  )

}

Creamos unos console.log para chequear el funcionamiento en el app:

import React from "react";

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

import styles from "./Style";

import RenderItem from "./RenderItem";

const tasks=[

  {

    title:"Alimentar perro",

    done:false,

    date:new Date()

  },

  {

    title:"Salir a correr",

    done:true,

    date:new Date()

  }

]

export interface Task {

  title:string,

  done:boolean,

  date:Date

}

export default function App(){

  const markDone=()=>{console.log("HOLA")}

  const deleteFunction=()=>{console.log("HOLA2")}

  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={({item})=>(

          <RenderItem

          item={item}

          markDone={markDone}

          deleteFuntion={deleteFunction}

          />

          )}

         data={tasks}

        />

       </View>

    </View>

  )

}