React Native Styling

Card ทำความเข้าใจ

     inputContainer: {

        width:300,

        maxWidth:'80%',

        alignContent:'center',

        shadowColor:'rgba(0,0,0,0)',

        shadowOffset:{width:0,height:2},

        shadowRadius:6,

        shadowOpacity:0.26,

        elevation:8,

        backgroundColor:'white',

        padding:20,

        borderRadius:10

     },

     buttonContainer: {

         flexDirection: 'row',

         width: '100%',

         justifyContent:'space-between',

         paddingHorizontal:15

     }

Graphical user interface, application

Description automatically generated with medium confidence

<NumberContainer>{selectedNumber}</NumberContainer>

const NumberContainer = props => {

    return (

        <View style={styles.container}>

            <Text style={styles.number}>{props.children}</Text>

        </View>

    );

};

marginVertical

borderRadius

const Card = props => {

    return <View style={{...styles.card, ...props.style}}>{props.children}</View>

};

ใช้สำหรับครอบtag ต่างๆ style={{…styles.card}} //มีค่า stylesheet อยู่แล้ว

...props.style สามารถส่งค่าไปได้

* useEffect() : เป็น function ที่รับ function เป็น argument ตัวอย่างด้านบน คือ รับ function ที่ทำการเปลี่ยนค่า document.title
* useEffect() : ถูกรันทุกๆครั้งที่มีการ render รวมถึงการ render ครั้งแรก (ทุกครั้งที่มีการอัพเดทนั่นเอง)

สร้าง component tag in react Native

import React from 'react';

import { Text, StyleSheet } from 'react-native';

const BodyText = props => <Text style={styles.body}>{props.children}</Text>;

const styles = StyleSheet.create({

  body: {

    fontFamily: 'open-sans'

  }

});

export default BodyText;

    <BodyText>You selected</BodyText>

import React from 'react';

import { Text, StyleSheet } from 'react-native';

const TitleText = props => (

  <Text style={{ ...styles.title, ...props.style }}>{props.children}</Text>

);

const styles = StyleSheet.create({

  title: {

    fontFamily: 'open-sans-bold',

    fontSize: 18

  }

});

export default TitleText;

      <TitleText>{props.title}</TitleText>

import { styleSheets } from 'min-document';

import React from 'react';

import { ViewBase,Text,StyleSheet,TouchableOpacity } from 'react-native';

//TouchableOpacity คุณสมบัติเหมือนปุ่ม

import colors from '../constants/colors';

const MainButton = props => {

    return (

        <TouchableOpacity activeOpacity={0.6}

         onPress={props.onPress}

        >

            <View

            style={styles.button}

            >

                <Text

                style={styles.buttonText}

                >

                    {props.children}

                </Text>

            </View>

        </TouchableOpacity>

    );

};

const styles = styleSheets.create({

    button: {

        backgroundColor: colors.primary,

        paddingVertical: 12,

        paddingHorizontal: 30,

        borderRadius: 25

    },

    buttonText: {

        color: 'white',

        fontFamily: 'open-sans',

        fontSize:18

    }

});

export default MainButton;

        <MainButton onPress={() => props.onStartGame(selectedNumber)}>

          START GAME

        </MainButton>

borderRadius

is

    setPastGuesses(currentGuess => [nextNumber, ...currentGuess]);