ProfileScreen.js

import React from 'react';

import { TouchableOpacity, View, Image, SectionList, StyleSheet, Text, SafeAreaView, TextInput, Alert } from 'react-native';

import Mybutton from '../pages/components/Mybutton';

import Mytextinput from './components/Mytextinput'

import User from '../User'

import AsyncStorage from '@react-native-community/async-storage';

import firebase from 'firebase';

import AwesomeButton from "react-native-really-awesome-button/src/themes/cartman";

import { Avatar } from 'react-native-elements';

export default class ProfileScreen extends React.Component {

  state = {

    name: User.name

  }

  handleChange = key => val => {

    this.setState({ [key]: val })

  }

  changeName = async () => {

    if (this.state.name.length < 3) {

      Alert.alert('Error', 'please enter');

    }

    if (User.name !== this.state.name) {

      firebase.database().ref('users').child(User.phone).set({ name: this.state.name });

      User.name = this.state.name;

      Alert.alert('Success', 'Name change successful')

    }

  }

  render() {

    let pic = {

      uri: 'https://www.img.in.th/images/338e27ebbea6eea44c747e1437fa8bc7.png'

    };

    return (

      <View style={styles.container}>

        <Avatar

          size="xlarge"

          rounded

          title="CR"

          onPress={() => console.log("Works!")}

          activeOpacity={0.7}

          source={{

            uri:

              'https://s3.amazonaws.com/uifaces/faces/twitter/adhamdannaway/128.jpg',

          }}

          showEditButton

        />

        <Text style={{ fontSize: 20 }}>{User.phone}</Text>

        <Text style={{ fontSize: 20 }}>{User.name}</Text>

        <TextInput

          style={styles.input}

          placeholder=" เปลี่ยนชื่อ"

          value={this.state.name}

          onChangeText={this.handleChange('name')}

        />

        <AwesomeButton

          onPress={this.changeName}>

          <Text style={{ color: 'white', paddingBottom: 10 }}>        เปลี่ยนชื่อ       </Text>

        </AwesomeButton>

        <Mybutton

          title="ดูบัททึกผลสรุป"

          customClick={() => this.props.navigation.navigate('Result')}

        />

      </View>

    );

  }

}

const styles = StyleSheet.create({

  input: {

    padding: 10,

    paddingBottom: 10,

    borderWidth: 1,

    borderColor: '#000000',

    width: '85%',

    marginBottom: 10,

    borderRadius: 5,

  },

  container: {

    flex: 1,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    backgroundColor: '#7FCCFF'

  },

});

/\*

  render() {

    let pic = {

      uri: 'https://www.img.in.th/images/338e27ebbea6eea44c747e1437fa8bc7.png'

    };

    return (

      <View style={{ marginTop: 10, flex: 1, }}>

        <View style={{ padding: 10, alignItems: 'center' }}>

          <Image source={pic} style={{ width: 100, height: 100 }} />

        </View>

        <View style={styles.container}>

          <SectionList

            sections={[

              { title: 'บัญชี', data: ['ชื่อ Admin', 'เบอร์โทร 5513', 'เพศ Male'] },

            ]}

            renderItem={({ item }) => <Text style={styles.item}>{item}</Text>}

            renderSectionHeader={({ section }) => <Text style={styles.sectionHeader}>{section.title}</Text>}

            keyExtractor={(item, index) => index}

          />

          <Mybutton

            title="ดูบัททึกผลสรุป"

            customClick={() => this.props.navigation.navigate('Result')}

          />

          <Mybutton

            title="แก้ไขข้อมูล"

            customClick={() => this.props.navigation.navigate('Web')}

          />

        </View>

      </View>

    );

  }

}

\*/

**SettingScreen.js**

import React from 'react';

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

import AsyncStorage from '@react-native-community/async-storage';

import AwesomeButton from "react-native-really-awesome-button/src/themes/cartman";

export default class SettingsScreen extends React.Component {

  state = { department: '' }

  updateDepartment = (department) => {

    this.setState({ department: department })

  }

  \_logout = async () => {

    await AsyncStorage.clear();

    this.props.navigation.navigate('Auth');

  }

  toggleSwitch1 = (value) => {

    this.setState({ switch1Value: value })

  }

  constructor() {

    super();

    this.state = {

      switch1Value: false,

    }

  }

  render() {

    return (

      <View style={{ flex: 1 }}>

        <View style={{ alignItems: 'flex-start' }}>

          <Text style={{ fontSize: 25 }}>การแจ้งเตือน</Text>

          <Switch onValueChange={this.toggleSwitch1} value={this.state.switch1Value} />

        </View>

        <View style={{ flex: 1, justifyContent: 'flex-end', paddingBottom: 25, alignItems:'center' }}>

          <AwesomeButton onPress={this.\_logout}>

            <Text>ออกจากระบบ</Text>

          </AwesomeButton>

        </View>

      </View>

    );

  }

}

const styles = StyleSheet.create({

  button: {

    alignItems: 'center',

    backgroundColor: '#DDDDDD',

    padding: 10,

    width: 300,

    marginTop: 16,

  },

});