**App.js:**

/\*\*

 \* Sample React Native App

 \* https://github.com/facebook/react-native

 \*

 \* @format

 \* @flow

 \*/

import React from 'react';

//import FormTest from './FormTest';

import {

  SafeAreaView,

  StyleSheet,

  ScrollView,

  View,

  Button,

  Text,

  StatusBar,

} from 'react-native';

import {

  Header,

  LearnMoreLinks,

  Colors,

  DebugInstructions,

  ReloadInstructions,

} from 'react-native/Libraries/NewAppScreen';

import { Provider } from 'react-redux';

import { createStore, combineReducers } from 'redux';

import { reducer as formReducer } from 'redux-form';

import HelloForm from './components/HelloForm';

import SimpleForm from './components/SimpleForm';

const rootReducer = combineReducers({

  form: formReducer,

});

const store = createStore(rootReducer);

export default class App extends React.Component {

  state = {

    activeForm: 'hello',

  };

  render() {

    const { activeForm } = this.state;

    return (

      <Provider store={store}>

        <View style={styles.container}>

        <Button title="Hello Form" onPress={this.handlePressHello} />

          <Button title="Simple Form" onPress={this.handlePressSimple} />

          {activeForm === 'hello' && <HelloForm />}

          {activeForm === 'hello' && <SimpleForm />}

        </View>

      </Provider>

    );

  }

  handlePressHello = () => this.setState({ activeForm: 'hello' });

  handlePressSimple = () => this.setState({ activeForm: 'simple' });

}

const styles = StyleSheet.create({

  scrollView: {

    backgroundColor: Colors.lighter,

  },

  engine: {

    position: 'absolute',

    right: 0,

  },

  body: {

    backgroundColor: Colors.white,

  },

  sectionContainer: {

    marginTop: 32,

    paddingHorizontal: 24,

  },

  sectionTitle: {

    fontSize: 24,

    fontWeight: '600',

    color: Colors.black,

  },

  sectionDescription: {

    marginTop: 8,

    fontSize: 18,

    fontWeight: '400',

    color: Colors.dark,

  },

  highlight: {

    fontWeight: '700',

  },

  footer: {

    color: Colors.dark,

    fontSize: 12,

    fontWeight: '600',

    padding: 4,

    paddingRight: 12,

    textAlign: 'right',

  },

});

**Hello Form:**

import React, { Component } from 'react';

import HelloFormRF from './HelloFormRF';

class HelloForm extends Component {

  handleSubmit = () => {

    console.log('SUBMITTED');

  }

  render() {

    return <HelloFormRF onSubmit={this.handleSubmit} />;

  }

}

export default HelloForm;

**HelloFormRF:**

import { reduxForm } from 'redux-form';

import HelloFormView from './HelloFormView';

const FORM = 'hello';

const HelloFormRF = reduxForm({

  form: FORM,

})(HelloFormView);

export default HelloFormRF;

**HelloFormView:**

import { PropTypes } from 'prop-types';

import React from 'react';

import { Button, View } from 'react-native';

const HelloFormView = ({ handleSubmit }) => (

  <View>

    <Button

      title="Submit Hello"

      onPress={handleSubmit}

    />

  </View>

);

HelloFormView.propTypes = {

  handleSubmit: PropTypes.func.isRequired,

};

export default HelloFormView;

**RFTextInput:**

import {PropTypes} from 'prop-types';

import React from 'react';

import { TextInput } from 'react-native';

import styles from './styles';

const RFTextInput = ({ input: { onChange, value }}) => (

  <TextInput

    onChangeText={onChange}

    value={value}

    style={styles.root}

  />

);

RFTextInput.propTypes = {

  input: PropTypes.shape({

    onChange: PropTypes.func.isRequired,

    value: PropTypes.string.isRequired,

  }).isRequired,

}

export default RFTextInput;

**SimpleForm:**

import React, { Component } from 'react';

import SimpleFormRF from './SimpleFormRF';

class SimpleForm extends Component {

    handleSubmit = ({ firstName, lastName }) => {

        console.log('firstname: ${firstName}');

        console.log('lastName: ${lastName}');

      }

  render() {

    return <SimpleFormRF onSubmit={this.handleSubmit} />;

  }

}

export default SimpleForm;

**SimpleFormRF:**

import { reduxForm } from 'redux-form';

import SimpleFormView from './SimpleFormView';

const FORM = 'simple';

const SimpleFormRF = reduxForm({

  form: FORM,

})(SimpleFormView);

export default SimpleFormRF;

**SimpleFormView:**

import { Field } from 'redux-form';

import RFTextInput from '../../../RFTextInput';

const SimpleFormView = ({ handleSubmit }) => (

  <View>

    <Field

      name="firstName"

      component={RFTextInput}

    />

    <Field

      name="lastName"

      component={RFTextInput}

    />

    <Button

      title="Submit Simple"

      onPress={handleSubmit}

    />

  </View>

);

SimpleFormView.propTypes = {

  handleSubmit: PropTypes.func.isRequired,

};

export default SimpleFormView;