# Department of Computing

# Lab 08: Express JS for handling Forms.

**Submitted To:**

## Dr. Hassan Ali Khattak

**Submitted By:**

## Zain Ul Abideen

## Reg # 218977

## Class BSCS 7B

# 

# Lab 09: React Native using Expo

|  |
| --- |
| **Solution** |
| **Task Code:**  **App.js**  import \* as React from 'react';  import { Text, View, StyleSheet, Image} from 'react-native';  import { AntDesign } from '@expo/vector-icons';  import Constants from 'expo-constants';  import AssetExample from './components/AssetExample';  import Header from './components/header';  import { Card } from 'react-native-paper';  export default function App() {    return (        <>          <View style={styles.header}>            <Header />          </View>          <View style={styles.paragraph}>            <AssetExample />          </View>          <View style={styles.social}>            <AntDesign name="twitter" size={28} color="black" />            <AntDesign name="facebook-square" size={28} color="black" />            <AntDesign name="linkedin-square" size={28} color="black" />            <AntDesign name="instagram" size={28} color="black" />            <AntDesign name="youtube" size={28} color="black" />          </View>        </>    );  }  const styles = StyleSheet.create({    header: {      flex: 1,      paddingTop: 24,    },    paragraph: {      flex: 1,    },    social: {      flex: 1,      padding: 15,      flexDirection: 'row',      justifyContent: 'space-between',    }  });  **Components:**  **AssetExample.js**  import \* as React from 'react';  import { Text, View, StyleSheet, Image } from 'react-native';  export default function AssetExample() {    return (      <View style={styles.container}>        <Text style={styles.paragraph}>          My name is Zain Ul Abideen. I am an aspiring web developer and designer.          I like making web apps and real-life problem-solving through them.        </Text>      </View>    );  }  const styles = StyleSheet.create({    container: {      alignItems: 'center',      justifyContent: 'center',      padding: 24,    },    paragraph: {      margin: 24,      marginTop: 0,      fontSize: 14,      fontWeight: 'bold',      textAlign: 'center',    },  });  **Header.js**  import \* as React from 'react';  import { Text, View, StyleSheet, Image, Dimensions } from 'react-native';  export default function Header() {    return (      <View>        <Image source={require('../assets/2.png')} style={styles.headerImage}/>      </View>    );  }  const styles = StyleSheet.create({    headerImage: {      width: 412,      height : 200,    }  });  **Task Output Screenshot:sc** |