

Slot 5 – Debug React Native

- update node js mới nhất:

brew update

brew upgrade node

node -v

-cài đặt công cụ debugger

brew install -cask react-native-debugger

- tạo ứng dụng

-B4 -cấu hình file chạy

+tạo file: customeEntryPoint.js (cùng cấp với Package.json)

s customeEntryPoint.js U ×

JS customeEntryPoint.js

```
1 import {registerRootComponent} from 'expo';  
2 import App from './App';  
3 registerRootComponent(App);
```

+ tạo file App.js (cùng cấp với Package.json)

```
1 import React from "react";
2 import { Text, View } from "react-native";
3 import Slot11 from '../my-app/src/slot1/Slot11';
4 import Slot2_1 from './src/slot2/Slot2_1';
5 import Slot3_1 from './src/slot3/Slot3_1';
6 import Slot4_1 from './src/slot4/slot4_1';
7 import ListProductSP3 from './src/SP3/ListProductSP3';
8 const App = () => {
9   return(
10     // <Slot11/>
11     // <Slot2_1/>
12     // <Slot3_1/>
13     // <Slot4_1/>
14     <ListProductSP3/>
15   );
16 };
17 export default App;
```

+ cấu hình package.json:

`{}` package.json M ✕

`{}` package.json > ...

```
1  {
2    "name": "my-app",
3    "main": "customeEntryPoint.js",
4    "version": "1.0.0",
```

B5- viết code:

=====

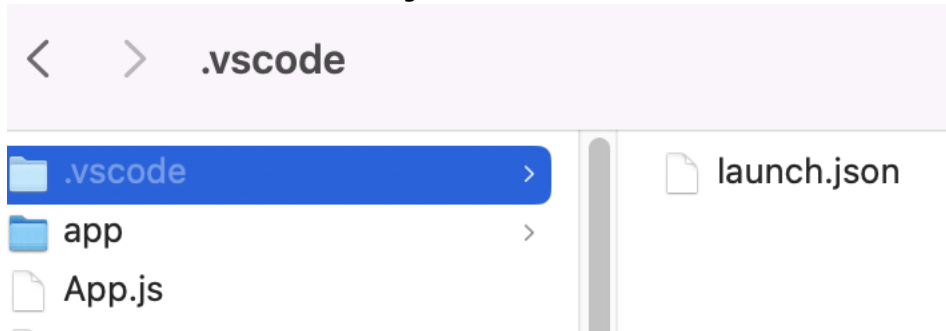
```
1  //xu ly su kien voi button
2  import React from "react";
3  import { Text,View,Button } from "react-native";
4  export default class Slot5_1 extends React.Component{
5    //code
6    constructor(){
7      super();
8      this.state={
9        counter: 0,
10     };
11   }
12   increment(){
13     debugger;
14     this.setState({
15       counter: this.state.counter + 1,
16     });
17     console.log("Counter: ",this.state.counter);
18   }
19   //layout
20   render(){
21     return(
22       <View style={{padding:30}}>
23         <Text>Day la mon MMA</Text>
24         <Text>GIA tri Counter: {this.state.counter}</Text>
25         <Button title="Tang Counter" onPress={()=>this.increment}/>
26       </View>
27     );
28   }
29 }
```

=====

Khi không giải quyết được lỗi => nên cấu hình debugger

Phần 2: cấu hình debugger

B1- Cấu hình file launch.json



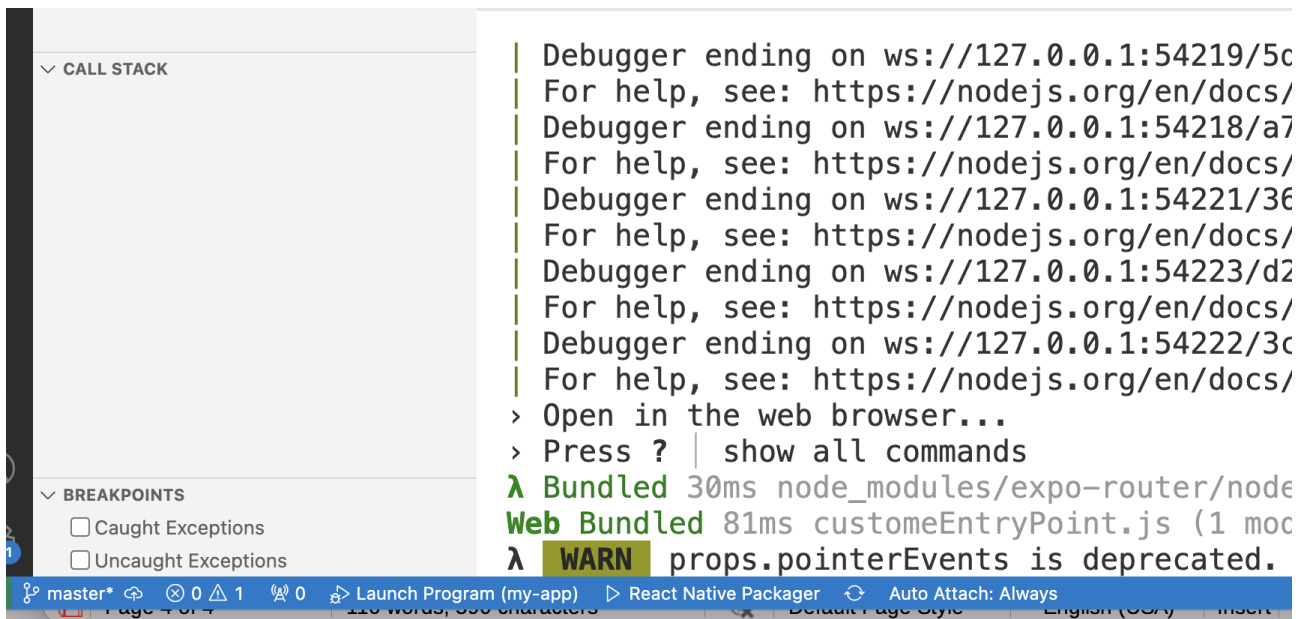
code:

```
"configurations": [  
  {  
    "type": "chrome",  
    "request": "launch",  
    "name": "Launch Program",  
    "skipFiles": [  
      "<node_internals>/**"  
    ],  
    "program": "${workspaceFolder}/customEntryPoint.js"  
  }  
]
```

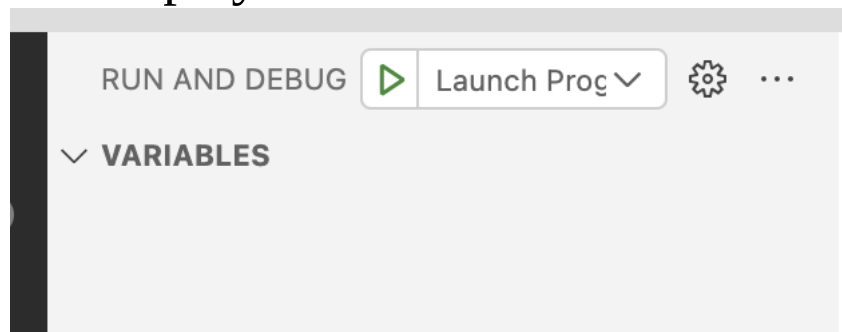
b2 – Chạy lệnh npm start

nhấn w

Tắt các process trong call stack cho đến khi phần bottom của vs code có màu xanh như hình:



chọn breakpoint ở những chỗ có nghi ngờ lỗi
click vào button play như hình



1 cửa sổ chrome được mở ra
bạn nhập localhost:8081 để chạy chương trình debugger
mỗi khi click vào button ở giao diện chrome → thì
chương trình phải chạy về vs code, chỗ có breakpoint thì
được coi là cấu hình thành công

src > slot5 > JS Slot5_1.js > Slot5_1 > increment

```

1 //xu ly su kien voi button
2 import React from "react";
3 import { Text,View,Button } from "react-native";
4 export default class Slot5_1 extends React.Component{
5     //code
6     constructor(){
7         super();
8         this.state={
9             counter: 0,
10        };
11    }
12    increment=()=>{
13        debugger;
14        this.setState({
15            counter: this.state.counter + 1,
16        });
17        console.log("Counter: ",this.state.counter);
18    };

```

=====