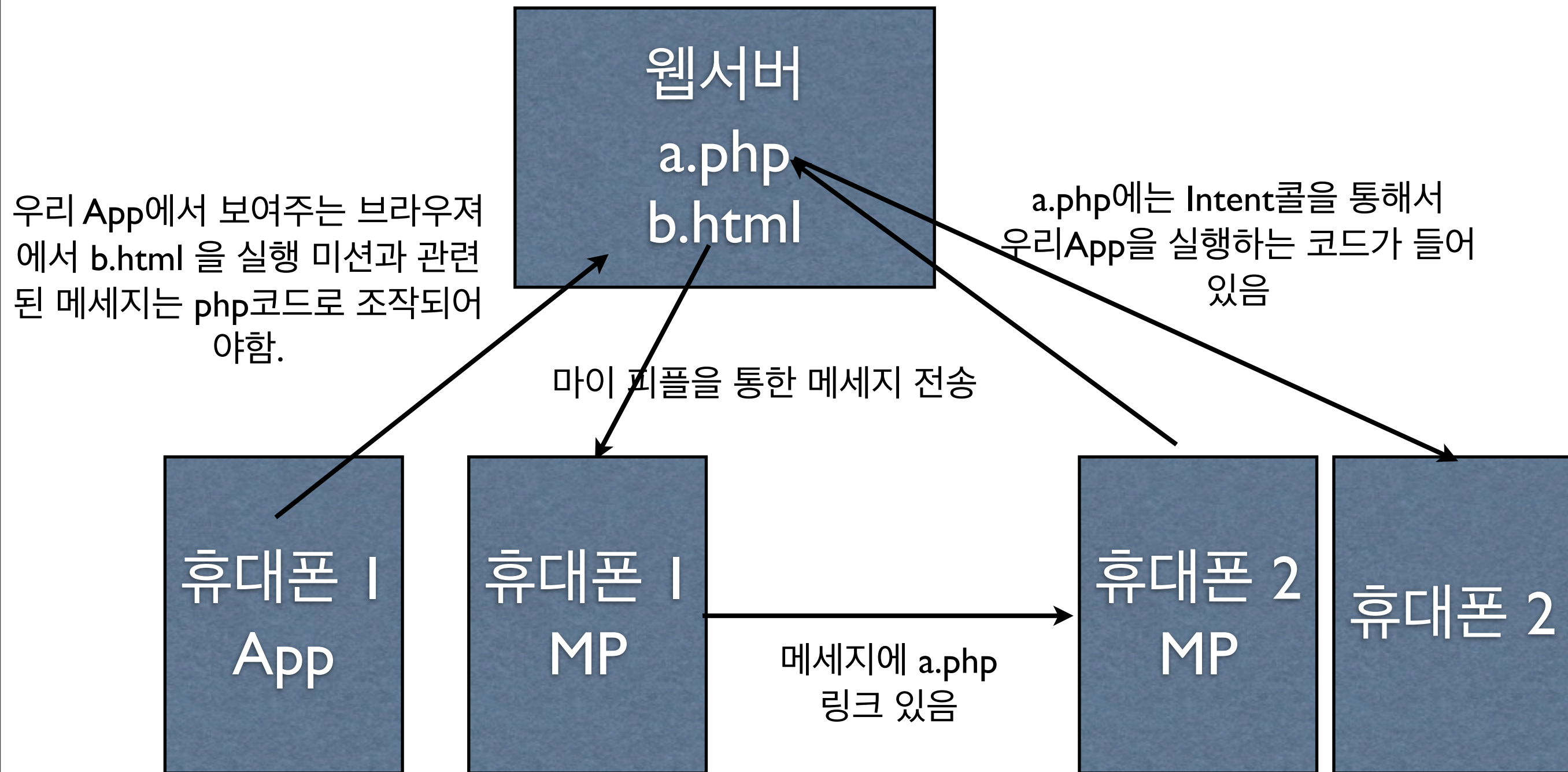


# MyPeople call

이광조

# 시스템 구성



# a.php 코드

```
<?
echo "PHP RUN<br>";
$msg = $_GET['myMsg'];
echo $msg;
echo "<br>";

echo "<a href = 'MSGTEST://
kj.test.com/";
echo $msg;
echo "">Run Application</a> </
br>";

?>
```

Get방식으로 메시지 전달  
a.php?myMsg=[전달 메세지]

MSGTEST, kj.test.com이  
인텐트 키

클릭해서 실행하게 해놨지만  
자동 실행으로 바뀌어야함

# b.html 코드

```
<a href = "mypto://sendMessage?  
message='http://192.168.0.8/a.php?  
myMsg=APPTTEST Mission">메세지 전송</  
a>
```

빨간색 부분을 미션 또는 필요에 의해서  
동적으로 작성해야 함

# 안드로이드 코드 (I)

- //보내온 인텐드를 받아서 URI분석 하는 부분.

```
Intent intent = getIntent();
Uri data = intent.getData();
Log.d("TAG", data.toString());
TextView tv = (TextView) findViewById(R.id.textView2);
tv.setText(data.toString());
```

URIVIEW를 새로 생성하여 인텐트가 호출되면 콜되게 작성하였음.

# 안드로이드 코드 (2)

```
<activity android:name="kj.test.com.msgtest.UrlActivity"  
    android:theme="@android:style/Theme.NoTitleBar"  
    android:configChanges="keyboardHidden|orientation">  
    <intent-filter>  
        <action android:name="android.intent.action.VIEW" />  
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />  
        <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE" />  
        <data android:scheme="MSGTEST" android:host="kj.test.com"/>  
    </intent-filter>  
</activity>
```

- AndroidManifest.xml 부분에 추가하여야 함

# 주요 변경사항 (I)

- 기본 웹 브라우저에서는 Intent Call이 되었으나 Web Kit으로 변환시 문제가 생김
- Java Script와 안드로이드 코드를 연동하여 문제 해결

# 주요 변경사항 (2)

- b.html -> c.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<script>
```

```
    var sendMsg = "http://192.168.0.8/a.php?myMsg=APPTTEST Mission";
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <input type = 'button' onclick = 'CallMySpace.CallMP(sendMsg)' value = 'MPCALL' />
```

```
</body>
```

```
</html>
```



# 주요 변경사항 (3)

```
class CallMySpace
{
    public void Hello()
    {
        Log.d("TAG", "Hello World");
    }
    public void CallMP(String msg)
    {
        Log.d("TAG", msg);

        //인텐트 콜
        String sendmsg = "mypto://sendMessage?message=" + msg;
        Uri u = Uri.parse(sendmsg);
        Intent it = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, u);
        startActivity(it);
    }
}
```

- MySpace Call 을 안드로이드에서 실행
- 그냥 실행하면 문제가 생김.

# 주요 변경사항 (3)

- 웹 킷 초기화 부분

```
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_main);
    mWebView = (WebView)findViewById(R.id.webView1);
    //자바 스크립트 실행 가능
    mWebView.getSettings().setJavaScriptEnabled(true);
    //mWebView.getSettings().setAllowContentAccess(true);
    //mWebView.getSettings().setSupportMultipleWindows(true);

    //바로 콜이 안되서 자바 스크립트 인터페이스 활용
    mWebView.addJavascriptInterface(new CallMySpace(), "CallMySpace");

    // 서비스 홈페이지 지정
    mWebView.loadUrl("http://192.168.0.8/c.html");
    // WebViewClient 지정
    mWebView.setWebViewClient(new WebViewClientClass());
}
```