

Prof. Menezes	PROGRAMAÇÃO PARA MOBILE Conectando o SmartPhone com o Servidor na Web	Data 02/08/2016
------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------

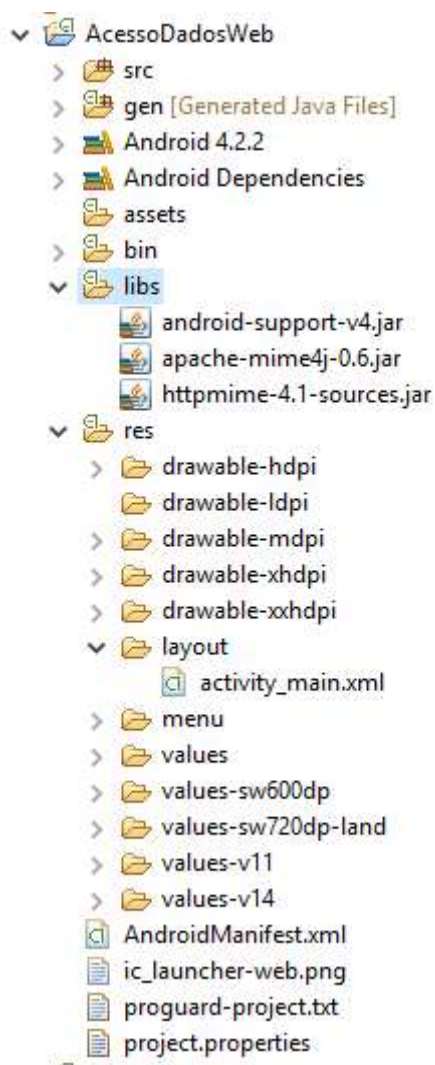
Introdução

Nesta aula criaremos um aplicativo que preencha alguns dados e se comunique com uma página PHP no servidor. Veremos também uma outra forma de utilizar de executar um evento click em um botão. Em seguida o programa pegará o retorno realizado pela página PHP.

Note que esta página de comunicação poderá ser PHP, JSP ou qualquer outra linguagem que esteja instalada no servidor.

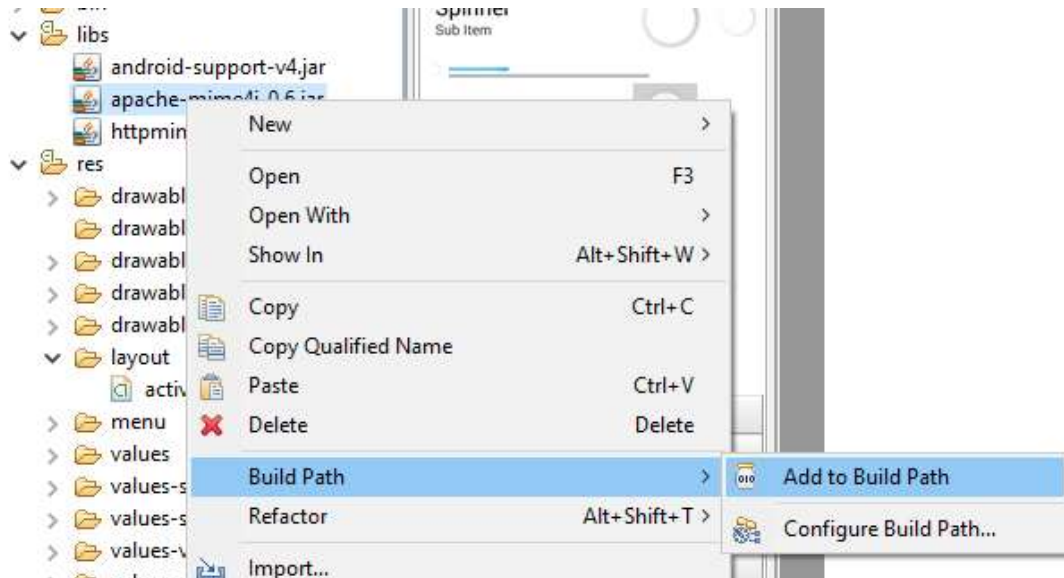
Para iniciarmos nós precisamos de duas bibliotecas: apache-mime4j-0.6.jar e httpmime-4.1-sources.jar que podem ser baixadas na internet gratuitamente. Caso queira use o link no nosso site http://mz.pro.br/JAR_Conexao_Servidor.rar

Uma vez baixada as bibliotecas, vamos criar o projeto e anexar as duas bibliotecas ao projeto. Criaremos o projeto com o nome AcessoDadosWeb. Para anexar as lib's copie e cole na pasta libs.



Mas as lib's não estão anexadas ainda ao projeto, elas apenas foram copiadas. Use o botão direito do mouse sobre cada arquivo e use a opção Build Path / Add to Build Path.

Isso equivale a usar o botão direito do mouse sobre o projeto Build Path / Configure Build Path na opção Libraries / Add External JAR.



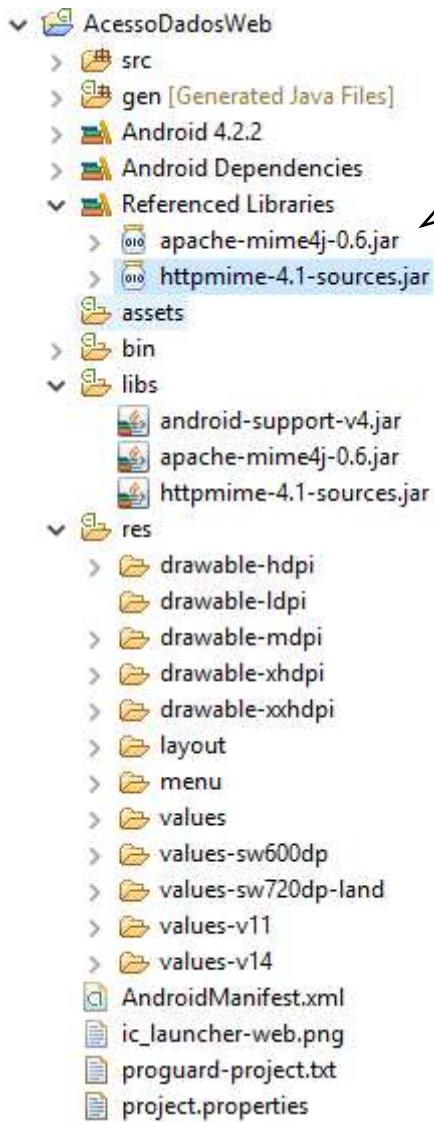
Faça para duas bibliotecas. Após a inserção elas passam para a Referenced Libraries.

Vamos criar, o arquivo php para que tenhamos acesso ao site. O nosso objetivo não explicar a linguagem PHP, mas de forma rápida o script abaixo sorteio uma chave de 8 posições com os números aleatórios de 0 à 9. Abre ou cria um arquivo dados.txt e captura do cliente, no caso o mobile, as variáveis nome, sobrenome e email gravando-os no servidor web. Para terminar devolve ao usuário a informação de envio com o número pin sorteado.

```

1  <?php
2  $pin = str_repeat ( rand(0,9) , 8 );
3  $f = fopen("dados.txt","a");
4  fwrite($f,"Nome: ".$_POST["nome"]."\r\n");
5  fwrite($f,"Sobrenome: ".$_POST["sobrenome"]."\r\n");
6  fwrite($f,"Email: ".$_POST["email"]."\r\n");
7  fwrite($f,"Pin : ".$pin."\r\n");
8  fwrite($f,"#####\r\n");
9  fclose($f);
10 echo "Dados enviados. Pin: ".$pin;
11 ?>

```



Após o Add Build Path

Vamos agora verificar a listagem PDM_160802B.pdf para inserirmos os componentes XML.