

Caso práctico. Lectura de un archivo de Internet.

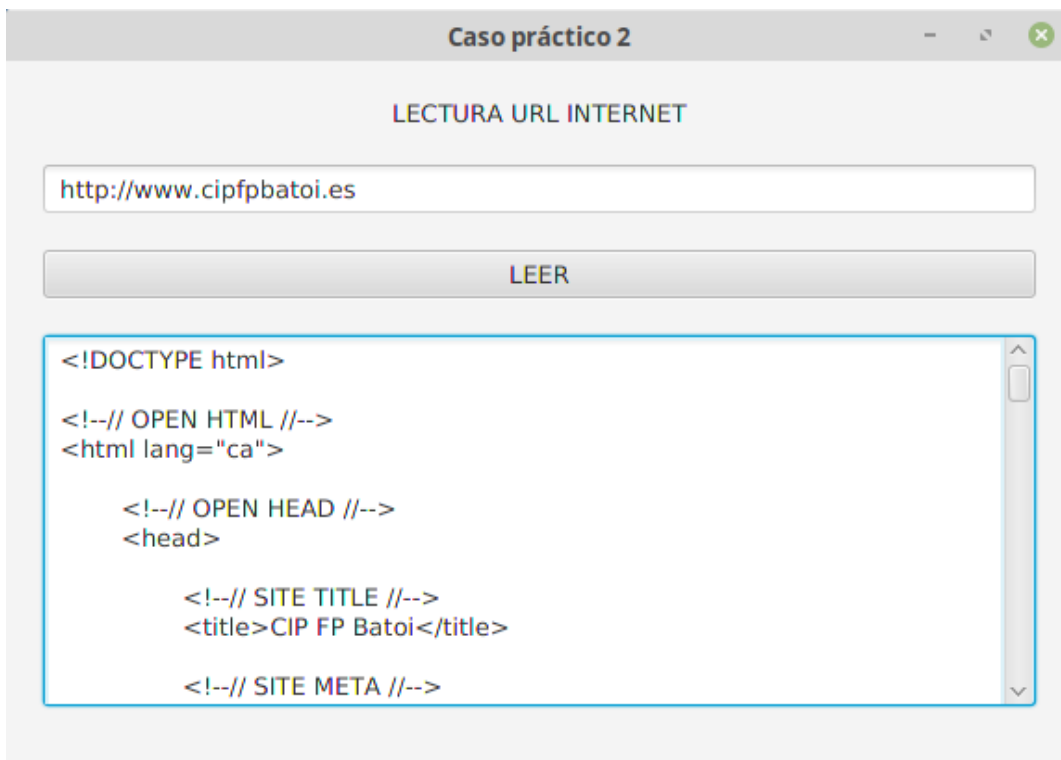
Teniendo la dirección de Internet de un archivo, en Java es posible leer el contenido de dicho archivo a través de su URL.

En el paquete *java.net* existe la clase URL, que representa una dirección de Internet. Esta clase tiene el método `openStream(URL direccion)` que abre un flujo de entrada (`InputStream`) con origen en la dirección de Internet que se desee.

Usando la clase `InputStreamReader` transformamos dicho flujo en un `Reader` para ser leído como flujo caracteres.

```
String lin;  
URL url = new URL("http://www...");  
InputStreamReader isr = new InputStreamReader(url.openStream());  
BufferedReader br = new BufferedReader(isr);  
do {  
    lin = br.readLine();  
    if (lin!=null) System.out.println(lin);  
} while (lin!=null);  
br.close();
```

Echa un vistazo a la aplicación ya realizada. Fíjate bien en las clases que se usan para hacer la lectura de la URL y en el tratamiento de las excepciones.



https://gitlab.com/ad-2021/ud1/caso05-lectura_url.git