

MML: Ejemplos de pantallas del servicio

0. Formatos de solicitudes y respuestas genéricas

En esta sección 0 se describen los formatos de solicitudes y respuestas genéricas, no relacionadas con una consulta propiamente dicha. Los siguientes detalles, sin embargo, son válidos para las solicitudes de las siguientes secciones.

- Todas las solicitudes al servicio (en modo *browser* o *auto*) se harán con el método **GET**.
- Las solicitudes siempre contendrán el parámetro *p* descrito en la especificación de la práctica.
- Si una solicitud lleva un parámetro “*auto=true*”, se trata de una solicitud en modo *auto*.
- Las respuestas se enviarán con la codificación UTF-8.
- En las siguientes secciones se detallan los parámetros de las solicitudes, que podrán ser enviados en cualquier orden. **En ninguno de los dos modos está permitido ningún otro parámetro.**

Los ejemplos muestran una posible forma de interfaz. Cada alumno debe implementar el suyo propio.

0.1. /P2M?pphase=01 (o sin parámetro pphase)

Si la solicitud se realiza en modo *browser*:

Servicio de consulta de películas

Bienvenido a este servicio

Selecciona una consulta:

- [Ver los ficheros erróneos](#)
- [Consulta 2: filmografía de un protagonista en un idioma](#)

© Alberto Gil Solla (2021-2022)

Si la solicitud se realiza en modo *auto*:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<service>
  <status>OK</status>
</service>
```

0.2. /P2M?pphase=02

Si la solicitud se realiza en modo *browser*:

Servicio de consulta de películas

Ficheros con warnings: 0

Ficheros con errores: 10

- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2007.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2008.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2009.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2010.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2011.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2012.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2013.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2014.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2015.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2016.xml:

Ficheros con errores fatales: 2

- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2005.xml:
- http://localhost:7000/sintprof/ficheros_prueba/21-22_MML/mml2006.xml:

Atrás

© Alberto Gil Solla (2021-2022)

Si la solicitud se realiza en modo *auto*:

```
<wrongDocs>
  <warnings>...</warnings>
  <errors>
    <error>
      <file>http://.../mml2007.xml</file>
    </error>
    <error>
      <file>http://.../mml2008.xml</file>
    </error>
  ...
  <errors>
    <fatalerrors>...</fatalerrors>
  </wrongDocs>
```

0.3 Respuestas en casos de error

- Si una solicitud no lleva el parámetro '*p*', se responderá lo siguiente en modo *auto*:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<wrongRequest>no passwd</wrongRequest>
```
- Si el valor de la contraseña enviada en '*p*' no es correcto, se responderá lo siguiente en modo *auto*:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<wrongRequest>bad passwd</wrongRequest>
```
- Si en una solicitud falta un parámetro obligatorio (p.e. *plang*), se responderá lo siguiente en modo *auto*:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<wrongRequest>no param:plang</wrongRequest>
```

Si faltan los dos parámetros se informará sólo del primero que falta (*plang*).

En modo *browser* se responderá con páginas HTML con mensajes similares

1. Sección 1 (vacía)

2. Formatos de solicitudes y respuestas de la consulta 2

En esta sección se describen los formatos de solicitudes y respuestas para la consulta 2 (**las respuestas son ejemplos, no resultados reales**). En las siguientes secciones se detallan los parámetros de las solicitudes, que podrán ser enviados en cualquier orden. **En ninguno de los dos modos está permitido ningún otro parámetro.**

2.1. /P2M?pphase=21

Los resultados aparecerán en orden alfabético.

Servicio de consulta de películas

Consulta 2: Fase 1

Selecciona un idioma:

1. [de](#)
2. [en](#)
3. [es](#)
4. [fr](#)
5. [it](#)

Inicio

© Alberto Gil Solla (2021-2022)

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
<langs>
  <lang>de</lang>
  <lang>en</lang>
  <lang>es</lang>
  ...
</langs>
```

2.2. /P2M?pphase=22&plang=de

Primero se mostrarán los protagonistas cuyo contacto sea un teléfono, y luego aquellos que tengan un email. Dentro de cada bloque, seguirán el orden alfabético del nombre.

Servicio de consulta de películas

Consulta 2: Fase 2 (Idioma = de)

Selecciona un protagonista:

1. [Brad Pitt](#) --- ID = 'pit005' --- Contacto = '888888888'
2. [Elsa Pataky](#) --- ID = 'pat016' --- Contacto = '222222222'
3. [Hillary Swank](#) --- ID = 'swa015' --- Contacto = '444444444'
4. [Meryl Streep](#) --- ID = 'str010' --- Contacto = '666666666'
5. [Harrison Ford](#) --- ID = 'for014' --- Contacto = 'ford@yahoo.us'
6. [Jane Doe](#) --- ID = 'doe003' --- Contacto = 'doe@yahoo.us'
7. [Luis Berlanga](#) --- ID = 'ber004' --- Contacto = 'ber@gmail.com'
8. [Scarlett Johansson](#) --- ID = 'joh008' --- Contacto = 'joh@microsoft.com'
9. [Sigourney Weaver](#) --- ID = 'wea019' --- Contacto = 'weaver@microsoft.us'

Inicio Atrás

© Alberto Gil Solla (2021-2022)

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
<thecast>
  <cast id='pit005' contact='888888888'>Brad Pitt</cast>
  ...
  <cast id='wea019' contact='weaver@microsoft.us'>Sigourney Weaver</cast>
</thecast>
```

2.3. /P2M?pphase=23&plang=de&pid=for014

En la lista aparecerán primero las que tengan la sinopsis más breve. A igualdad de longitud, por orden alfabético inverso del título.

Servicio de consulta de películas

Consulta 2: Fase 3 (Idioma = de, Protagonista = for014)

Este es el resultado de la consulta:

1. Película = 'Tarzán (2004)' --- Géneros = 'Drama,Action' --- Sinopsis = 'Uno en esta selva'
2. Película = 'James Bond (2003)' --- Géneros = 'Action,Comedy' --- Sinopsis = 'Un agente clásico'
3. Película = 'Das Boot (2002)' --- Géneros = 'Action,Drama' --- Sinopsis = 'La historia de un submarino'

[Inicio](#)[Atrás](#)

© Alberto Gil Solla (2021-2022)

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<movies>
  <movie year='2004' genres='Drama,Action' synopsis='Uno en esta selva'>Tarzán</movie>
  ...
  <movie year='2002' genres='Action,Drama' synopsis='La historia de un
submarino'>Das Boot</movie>
</movies>
```