

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA



PROYECTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

PRÁCTICA 4

Memoria

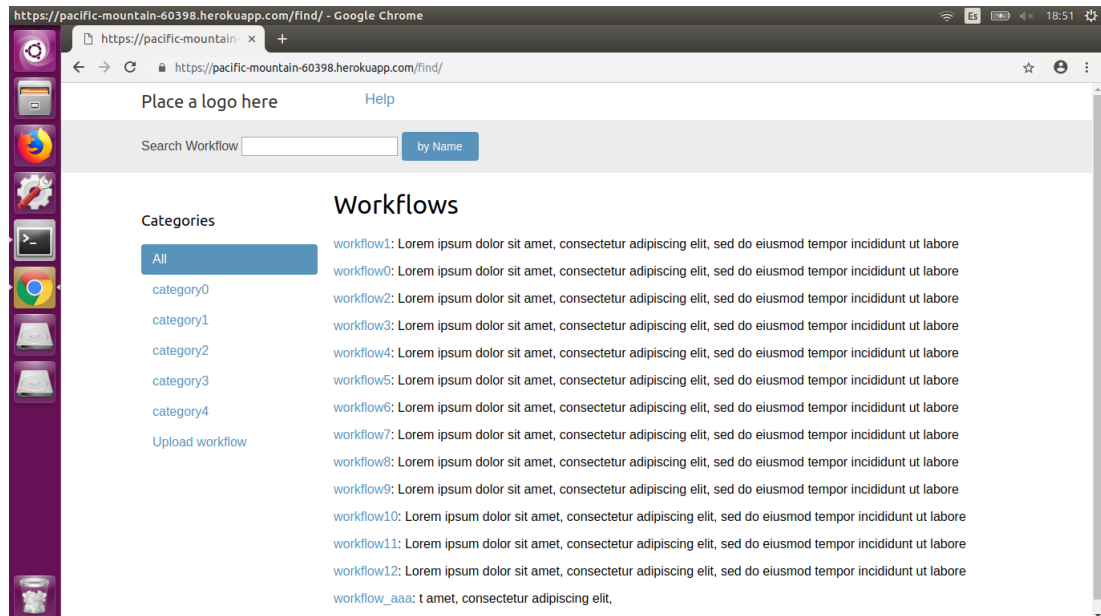
Autores:

OSCAR GÓMEZ BORZDYSKI

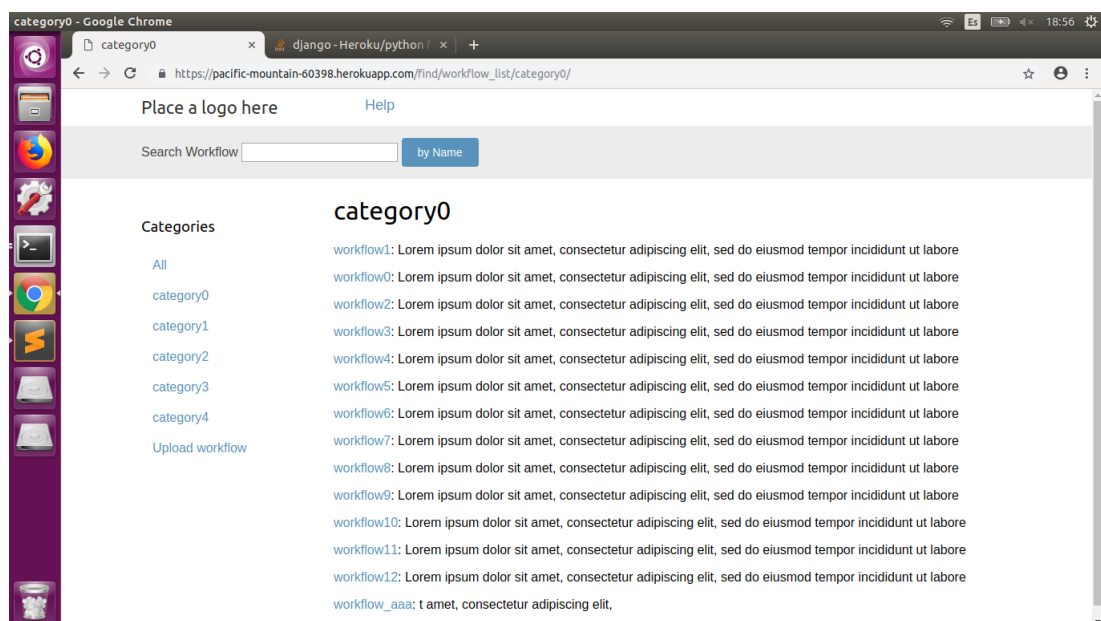
AITOR ARNAIZ DEL VAL

Pareja 4

Para que un usuario pueda utilizar de forma satisfactoria nuestra aplicación es necesario que en primer lugar conozca las funcionalidades que esta presenta: Nuestra aplicación ofrece como servicios, básicamente, la capacidad de subir, bajar y visualizar workflows, así como una funcionalidad para buscar workflows por nombre o categoría a la que pertenecen.

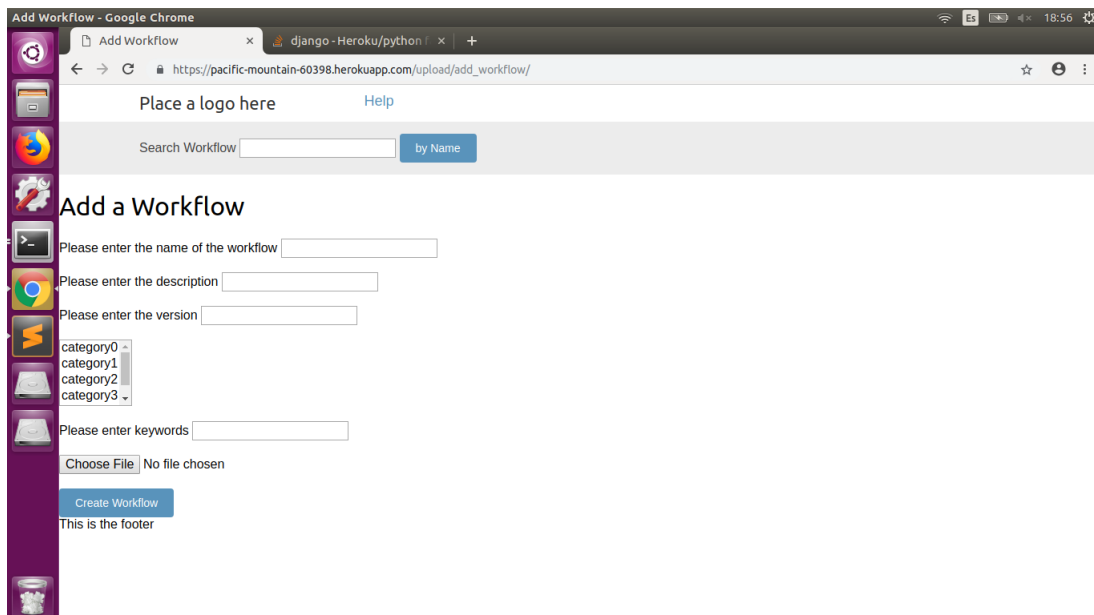


Cuando acabamos de ingresar en la aplicación, lo primero que se nos muestra es un listado de todos los workflows presentes en la base de datos de nuestra aplicación, que se corresponde a la función que ofrece el botón 'All' de la mencionada página. Si pulsamos en cualquiera de los botones listados debajo del ya mencionado 'All', podemos o bien ir a una pantalla similar a la actual en la que se nos listen los workflows pertenecientes a la 'categoryX' dependiendo de en que botón de categoría hayamos pulsado:

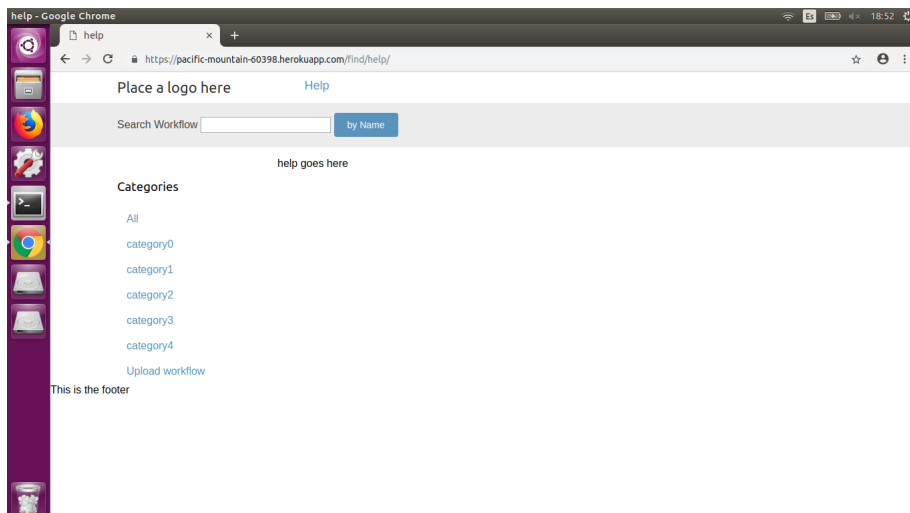


o bien ir a parar a la pestaña de subida de workflows a la aplicación, donde se requieren los diversos campos necesarios para la subida de un workflow a la página, incluyendo el fichero **.json** que contiene los datos del workflow en cuestión, a saber:

- Nombre del workflow
- Descripción del workflow
- Versión del workflow
- Categoría del workflow
- Palabras clave
- Fichero .json con información del workflow



Por otra parte, si desde la pagina donde se listan todos los workflows, o bien se muestran según su categoría, pulsamos en el botón que hay en la parte de arriba que reza 'Help', este nos llevará a la página de ayuda de la aplicación:

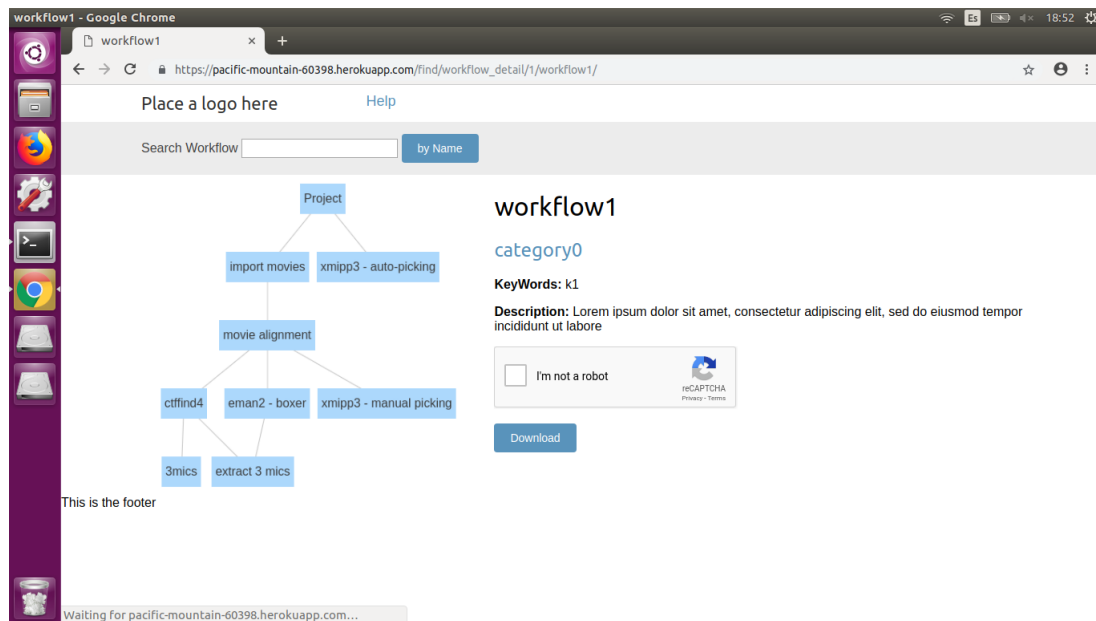


Otra de las funcionalidades presentes en nuestra página, la cual se ha comentado anteriormente, es la de buscar un workflow por su nombre. Si en la barra de búsqueda de la pantalla principal de la aplicación introducimos el nombre de un workflow existente en ésta, nos llevará a su página de detalle del workflow; en caso contrario, nos llevará a una página de error, en la que se mostrará un error genérico.

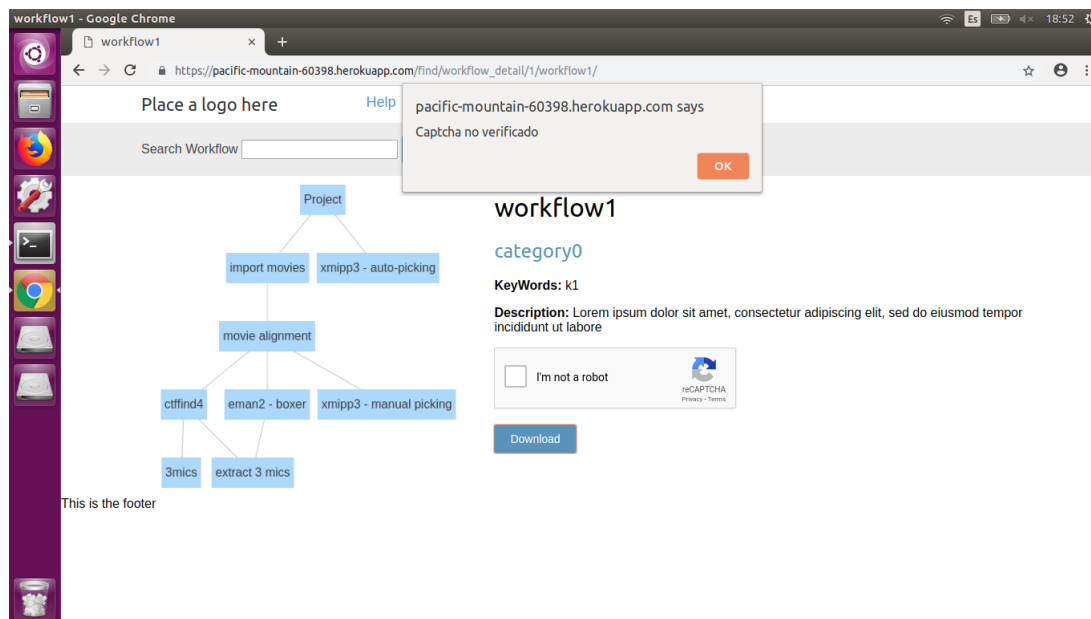
Desde esta página de detalle del workflow seleccionado también se puede acceder a la página de ayuda, pulsando sobre el botón de 'Help' correspondiente, así como se puede buscar un workflow por su nombre, tal y como se hacía en la página principal.

Por otra parte, en esta página se presentan los datos del workflow gráficamente, en forma de su estructura de árbol.

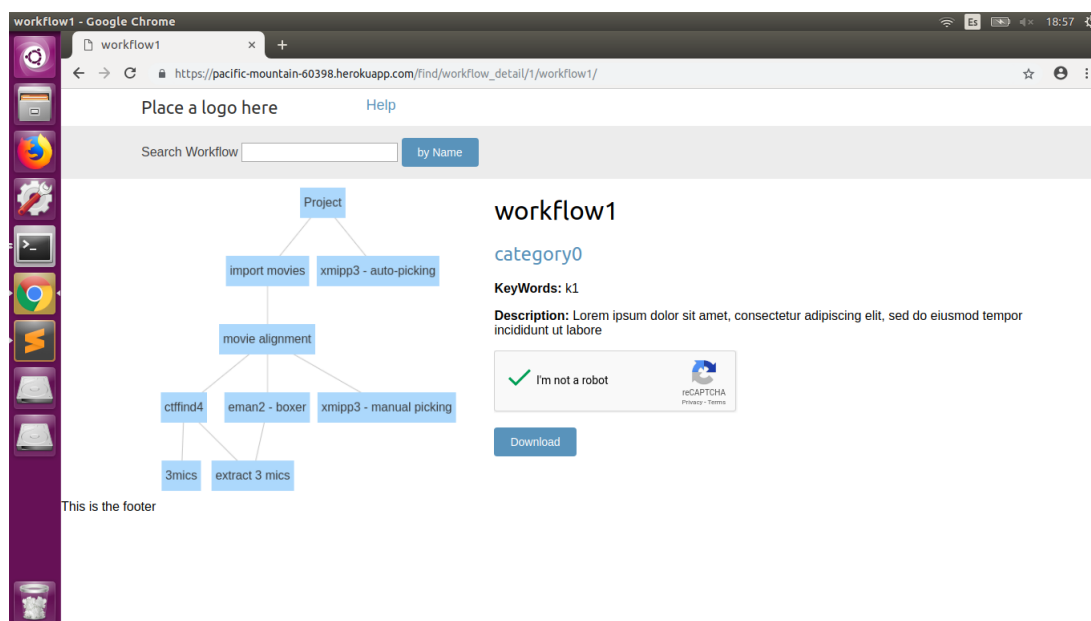
Asimismo, se muestran varios de los campos relativos al workflow en cuestión: su nombre, categoría, sus keywords (o palabras clave), así como la descripción del workflow.



Destaca la presencia de un *captcha* debajo de estos datos del workflow. La validación del captcha se hace de la manera habitual, pulsando en la checkbox que éste presenta y respondiendo a las preguntas o pulsando en las imágenes que se mostrarán a continuación.



Este captcha se ha incluido en la aplicación como paso anterior y medida de seguridad previa a la descarga del fichero *.json* asociado al workflow de esa página, que se podrá efectuar previa validación del mencionado captcha al pulsar sobre el botón 'Download'.



Una vez pulsado el mencionado botón de download, se procederá a la descarga inmediata del *.json* del workflow a nuestro ordenador.