

EXPERIMENTO PARA EL ESN

Al estar la EDB inicialmente vacía, vamos a incluir 1 request (request_complet.json) . En esta request se especifican:

- 1) parámetros de la propia request (id, action,date,time,status)
- 2) parámetros que describen el problema de la request (name-value)
- 3) las instrucciones de la request
- 4) la evaluación

1er EXPERIMENTO: Introducir una Request para obtener instrucciones y enviar una evaluación

a) Suponemos que el DI envía al ESN un JSON con una request. (asked_request.json)

b) Guardamos esta request en la EDB.

c) Simulamos que se la enviamos al NI para que nos dé una solución.

d) El NI nos envía un documento ask_info.json para enviarle documentos json que cumplan las especificaciones que nos indica.

e) Le enviamos al NI el documento request_complet.json a modo de respuesta a su consulta.

f) El NI nos genera una solución. Para este caso, suponemos que el NI ha modificado el STATUS de la receta. (asked_request_answered.json)

g) Eliminamos el documento con la Request de la EDB.

h) Guardamos el nuevo documento en la EDB que incluye la solución propuesta por el NI.

i) Se la enviamos al DI.

j) En algún momento, el DI nos pedirá que actualicemos el status de esa receta porque se está ejecutando. Para ello nos enviará un documento JSON (executing.json)

k) En otro momento, el DI nos comunicará que la ejecución a finalizado y nos pedirá que actualicemos el status de esa receta. Para ello nos enviará un documento JSON (feedback.json)

l) En ese momento, el DI nos enviará el documento de la receta "asked_request_answered" con la evaluación que haya introducido el usuario. (request_finished.json). El DI incluye de oficio el nuevo STATUS de la receta: COMPLETE.

m) Eliminamos el documento de la receta vieja "asked_request_answered" y guardamos esta nueva en la EDB.