

OPCIONAL 1

Gorka Alvarez Marlasca
Iñaki García Noya

Enunciado

En el enunciado se nos pide crear un servicio web con PHP para obtener los datos de una pregunta dado un clave. Los datos de la pregunta son:

- Autor.
- Enunciado.
- Respuesta correcta.

Si el id que se ha pasado como parámetro no existe, se devuelve una pregunta con autor, enunciado y respuesta vacíos.

El servicio se ha llamado **ObtenerPregunta** y el fichero php en el que se implementa esta nueva función es **GetQuestionWS.php**.

Todas las funcionalidades comentadas en este punto sólo son accesibles en el momento que un usuario esté *logueado*. Para acceder a ellas, se ha creado un cliente llamado ClientGetQuestion.php.

Fichero creado

GetQuestionWS.php

En primer lugar, invocamos a las librerías nuSOAP con el método *requiere_once()*. A continuación instancias un server soap con el objeto **soap_server**. Después configuramos el WSDL y le llamamos 'ObtenerPregunta'.

Después, especificamos los datos que queremos devolver. Para ello, creamos un array con los siguientes campos:

- Clave
- Email
- Enunciado
- Respuestac

Después, creamos una función llamado **obtenerPregunta(id, ticket)**. El id es el parámetro que se pregunta desde el cliente y el ticket es el ticket que se le ha aportado al cliente. Sería una buena implementación entregar a cada usuario un ticket aleatorio, pero en este caso se crea un ticket por defecto.

ClientGetQuestion.php

Para comenzar, se pregunta al cliente la id de la pregunta que quiere preguntar, y luego tiene que enviar el formulario. A continuación, mediante php se solicita el servicio web. Para ello, comenzamos por importar las librerías nuSOAP. Para ello, se utiliza el método php *requiere_once()*.

Después, se llama al servicio web que tienen la siguiente url:

`https://'.$_SERVER['HTTP_HOST'].'/ProyectoWS19G18/lib/GetQuestionWS.php?wsdl`

Después de comprobar los posibles errores, se invoca el servicio web con el ticket proporcionado. En este caso, el ticket por defecto es "1010". Para finalizar, se muestra en una tabla HTML el resultado.