

Nuevos Paradigmas de Interacción

Ficha técnica del sistema de diálogo realizado en las prácticas

Datos de alumnos

Alumno 1

Apellidos y Nombre:
Pimentel Mesones Jose

E-mail:
jopime@correo.ugr.es

Alumno 2

Apellidos y Nombre:
Padilla Lopez Sergio

E-mail:
sergiopadillalp@correo.ugr.es

¿Quién ha subido los ficheros del sistema a la plataforma Prado2?

Jose Pimentel Mesones

Datos del sistema de diálogo

Nº de teléfono de Skype asignado al sistema:

(Importante: comprobar que se indica correctamente)

[**+990009369990065402**](tel:+990009369990065402)

Breve descripción de la finalidad del sistema:

Hemos implementado un lector de Noticias de actualidad mediante RSS, busca dentro de la página web “<http://www.europapress.com>”, las noticias relacionadas con el tema previamente solicitado, tras esta búsqueda pasa a leer todos los titulares así como su contenido.

Descripción de las características más relevantes del sistema:

Destacan las siguientes características:

- Diferentes tipos de gramáticas usadas, tanto a nivel de formulario, campo o globales. De esta forma acotamos el número de entradas que el programa tiene que discernir, por ejemplo, la gramática mas extensa, que en este caso es la de “tag” o palabras clave sobre las que buscar titulares, no permanece activa en todo momento para así facilitar el reconocimiento, mientras que la gramática para salir del programa o la de volver al menú principal si permanece activa.
- Estrategias de interacción mixta, aunque por defecto está dirigido por el sistema, permite la interrupción del usuario y que este salga de la aplicación o vaya a zonas concretas , como el menú principal.
- Diferentes eventos tratados en las situaciones de intervención del usuario, como por ejemplo, que no reconozca la entrada del usuario “noMatch”, o que no se produzca esta “noInput”. Activando el protocolo de ayuda al usuario según la situación del programa, por ejemplo, dando ejemplos de “tag” de noticias sobre las que se pueden buscar.
- Parseo de RSS haciéndolo “legible” para el programa, separando titulares y noticias.