

Nuevos Paradigmas de Interacción

Ficha técnica del sistema de diálogo realizado en las prácticas

Datos del grupo de alumnos

Alumno 1

Apellidos y Nombre: Navarro Jiménez Andrea
E-mail: andreanjimenez@correo.ugr.es

Alumno 2

Apellidos y Nombre: Molino Moreno Miguel
E-mail: miguelmolino@correo.ugr.es

Alumno 3

Apellidos y Nombre:
E-mail:

Alumno 4

Apellidos y Nombre:
E-mail:

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

Andrea Navarro Jiménez

Datos del sistema de diálogo

PIN asignado al sistema: 9996146600

SIP asignado al sistema: 9996146600@sip.lhr.aspect-cloud.net

Breve descripción de la finalidad del sistema:

La finalidad del sistema es ofrecer información sobre los precios de los menús en la UGR a los usuarios.
La información que recibe el usuario variara dependiendo de si eres estudiante, vegetariano, es para llevar, etc.

Además el sistema permitirá realizar tantas consulta al menú como el usuario desee, pudiendo asi informarse de los diferentes precios y ofertas que proporciona la UGR al estudiantado.

Descripción de las características más relevantes del sistema:

El sistema que hemos desarrollado presenta las siguientes características:

- Menú de bienvenida al sistema
- Los mensajes iniciales del menú no pueden ser interrumpidos. Para ello se ha utilizado la etiqueta junto con el atributo bargein. Adicionalmente, el primer mensaje no será interrumpido, utilizando para ello el atributo bargein, anteriormente mencionado, de la etiqueta.
- Ejecución en diferentes archivos formando una jerarquía:
 - Un archivo llamado root.vxml, el cuál es utilizado en el resto de documentos y contiene toda la información necesaria para procesar los eventos que puedan acontecer en los otros documentos.
 - Un archivo llamado main.vxml, el cuál contiene el menú de entrada.
 - Un archivo llamado spanish.vxml, el cuál contiene todo el diálogo del sistema.
- Variables escondidas para mejorar el funcionamiento.
- Uso de gramáticas externas, modularizando el sistema y mejorar su expansibilidad.
- Hemos creado scripts en JavaScript para realizar la operación principal en este caso aritmética, el cálculo del coste final del menú.
- Gramáticas mixtas para el cambio de los flujos.
- El flujo está compuesto por múltiple forms para encapsular los procesos.
- Ademas hemos permitido las grabaciones de feedback por parte del usuario antes de que deje el sistema para así mejorarlo teniendo en cuenta estas grabaciones.
- El sistema es ampliable para un mayor abanico de menus y para poder añadir facilmente nuevas facultades y ciudades, como Ceuta y Melilla.

