# Nuevos Paradigmas de Interacción

### Ficha técnica del sistema de diálogo realizado en las prácticas

### Datos del grupo de alumnos

#### Alumno 1

Apellidos y Nombre: Capote Robayna Johanna

E-mail: johannacapote@correo.ugr.es

#### Alumno 2

Apellidos y Nombre: Galindo Ortuño Guillermo

E-mail: guillegalor@correo.ugr.es

#### Alumno 3

Apellidos y Nombre: Ortega Andrés Luis Antonio

E-mail: Ludvins@correo.ugr.es

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

## Datos del sistema de diálogo

PIN asignado al sistema: 9990520752

SIP asignado al sistema: 9990520752@sip.lhr.aspect-cloud.net

#### Breve descripción de la finalidad del sistema:

El sistema es capaz de proporcionar información de los monumentos que hay en los palacios Nazaríes (palacio de Comares, Mexuar y palacio de los Leones). Además es capaz de proporcionar información sobre los horarios de visita a estos monumentos y por último también se pueden comprar las entradas para la visita. En cualquier momento el usuario podrá pedir ayuda y el asistente le informará de cuales son sus opciones.

### Descripción de las características más relevantes del sistema:

Las características mas relevantes implementadas en el sistema son las siguientes:

- En cualquier momento el usuario podrá pedir ayuda al asistente y el mismo le informará de como debe actuar
- Implementación de estrategia de iniciativa mixta
- Utilización de la variable oculta \$confidence para asegurarnos de haber escuchado correctamente el dni del usuario al hacer una reserva. Utilización de \$utterance para confirmar el dni con el usuario (\$confidence < 0.7)
- Uso de formularios, menús y elementos lógicos
- Reproducir audio (<audio>), donde el mensaje de bienvenida lo da un miembro del grupo.
- Controlar el <br/>bargein> cuando se esta exponiendo información acerca de los palacios Nazaríes.
- Utilización de <nomatch count> cuando el usuario no expone el día y el turno en el que desea comprar la entrada de forma correcta.
- Uso de gramáticas a nivel de formulario para el día y turno de la reserva que se quiere realizar además de elecciones de si se quiere salir del asistente o solo del menú actual.
- Permitir salir del asistente utilizando <exit/> y <catch> cuando el usuario exprese que desea salir.
- Uso de énfasis <emp> en varios <prompt>
- Uso de <option> para rellenar el campo de un formulario.