**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**CURSO 2019-20**

**PRACTICA1**: Repertorio de preguntas para realizar al bot de la Práctica 1 en sustitución del acto de defensa individual.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRE** | **Romero Lara, Clara María** | | |
| **GRUPO TEORÍA** | **A** | **GRUPO PRÁCTICAS** | **A2** |

**Instrucciones iniciales**

Copia el archivo eventos.txt, que se ha subido a PRADO, en el directorio “maps” de tu bot y realiza las preguntas que se listan más abajo. Escribe tanto la pregunta que hay que formular al bot como su respuesta, y escríbelas exclusivamente en los cuadros de texto reservados para ello. En algunos casos tienes que responder aportando información sobre si el bot requiere o no interacción adicional, o escribiendo varias líneas en las que se muestre la conversación entre el usuario y tu bot. Si no has implementado la funcionalidad correspondiente a una pregunta concreta, responde: “Funcionalidad no disponible”.

**Enumera los niveles a los que te has presentado (Nivel 0, Nivel 1, Nivel 2 o Nivel 3):**

|  |
| --- |
| Nivel 0, Nivel 1 |

**Nivel 1. La puntuación máxima en este nivel es de 3 puntos (que se acumulan a los puntos del nivel 0)**

1. Supongamos que el usuario quiere una cita para el 4 de mayo a las 10:00 (esa hora está libre)

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer para solicitar una cita para este día, sin fijar la hora (Por ejemplo “Quiero cita para el 4 de mayo”).

|  |
| --- |
| Para el 04 de mayo |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

|  |
| --- |
| Para el dia 04... Dame un segundo que mire...    Guay, ese día tenemos huecos. Mira, a ver si te viene bien alguna de estas horas:  08:00  09:00  10:00  11:00  12:00  13:00  14:00  15:00  16:00  17:00  18:00  19:00  20:00  Si no, siempre puedes decirme otro dia. |

Responder sí o no: ¿tu bot responde a esta pregunta directamente aportando información sobre franjas libres por la mañana o por la tarde?

|  |
| --- |
| Si |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y la respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a la hora concreta.

|  |
| --- |
| Human: Para el 04 de mayo  Robot: Para el dia 04... Dame un segundo que mire...    Guay, ese día tenemos huecos. Mira, a ver si te viene bien alguna de estas horas:  08:00  09:00  10:00  11:00  12:00  13:00  14:00  15:00  16:00  17:00  18:00  19:00  20:00  Si no, siempre puedes decirme otro dia.  Human: A las 10  Robot: A ver que mire la agenda...    A las 10:00? Perfecto, te apunto la cita!  Hecho! Tienes hora a las 10:00 el 04-05-20.  Puedes anular la cita si al final no te viene bien. |

1. Supuesto: El usuario quiere una cita para el 5 de mayo (está todo el día ocupado)

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer para solicitar una cita para este día.

|  |
| --- |
| Para el 05 de mayo |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

|  |
| --- |
| Para el dia 05... Dame un segundo que mire...    Pues precisamente ese día nos viene fatal...  Es el dia internacional de darse 20 martillazos en los dientes y claro, estamos  completos. Dime otro dia que te venga bien, anda. |

1. Supuesto: cita para el 6 de mayo, libre solo la mañana, al usuario le da igual la hora

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre las franjas libres por la mañana este día.

|  |
| --- |
| Para el 06 de mayo por la maniana |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
| Para el dia 06... Dame un segundo que mire...  Por la maniana tenemos estas horas libres:  08:00  09:00  10:00  11:00  12:00 |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y la respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a una hora concreta.

|  |
| --- |
| Human: Para el 06 de mayo por la maniana  Robot: Para el dia 06... Dame un segundo que mire...  Por la maniana tenemos estas horas libres:  08:00  09:00  10:00  11:00  12:00  Human: A las 09  Robot: A ver que mire la agenda...    A las 09:00? Perfecto, te apunto la cita!  Hecho! Tienes hora a las 09:00 el 06-05-20.  Puedes anular la cita si al final no te viene bien.  Human: |

1. Cita para el 7 de mayo (libre solo la tarde) a las 18:00

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre las franjas libres por la mañana este día.

|  |
| --- |
| Para el 07 de mayo por la maniana |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
| Para el dia 07... Dame un segundo que mire...  Por la maniana tenemos estas horas libres: |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y la respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a ese día y a la hora concreta.

|  |
| --- |
| Human: para el 07 de mayo por la maniana  Robot: Para el dia 07... Dame un segundo que mire...  Por la maniana tenemos estas horas libres:  Human: por la tarde  Robot: Por la tarde tenemos estas horas libres:  13:00  14:00  15:00  16:00  17:00  18:00  19:00  20:00  Human: a las 18  Robot: A ver que mire la agenda...    A las 18:00? Perfecto, te apunto la cita!  Hecho! Tienes hora a las 18:00 el 07-05-20.  Puedes anular la cita si al final no te viene bien. |

1. **Conversación de Nivel 1**. Escribe la conversación que realiza tu bot con un usuario para concertar una cita para el 8 de mayo a las 15:00. Teniendo en cuenta que el usuario primero solicita una cita para el 8 de mayo, el bot le muestra la disponibilidad para ese día y al usuario “no le da igual”, sino que le informa de que prefiere a las 15:00.

|  |
| --- |
| Human: para el 08 de mayo  Robot: Para el dia 08... Dame un segundo que mire...    Guay, ese día tenemos huecos. Mira, a ver si te viene bien alguna de estas horas:  08:00  10:00  11:00  13:00  14:00  16:00  17:00  19:00  20:00  Si no, siempre puedes decirme otro dia.  Human: A las 15  Robot: A ver que mire la agenda...    Pues esa hora no va a poder ser, lo siento. Dime otra hora.  Tambien puedes cambiar la fecha.  Human: |

**Nivel 2: La puntuación máxima en este nivel es de 2 puntos (que se acumulan a los obtenidos en el nivel 1)**

Describir aquí cuales son las opciones de la gramática que has considerado. Si las preguntas que vienen a continuación no las has considerado, escribe en la pregunta NO LA HE CONSIDERADO y escribe una alternativa (pregunta y respuesta) de las que hayas considerado.

|  |
| --- |
|  |

1. Supuesto: Cita para el próximo lunes a las 10:00

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer para solicitar una cita para este día, sin fijar la hora inicialmente.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot ante esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

Responder sí o no: ¿tu bot responde a esta pregunta directamente aportando información sobre franjas libres por la mañana o por la tarde?

|  |
| --- |
|  |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y la respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a la hora concreta.

|  |
| --- |
|  |

1. Supuesto: Cita para próximo miércoles por la mañana (al usuario le da igual la hora)

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre las franjas libres por la mañana este día.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y la respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a una hora concreta, aunque al usuario le dé igual.

|  |
| --- |
|  |

1. Supuesto: Cita para el próximo jueves por la tarde a las 18:00

Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre las franjas libres por la tarde este día.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

Interacción adicional: Escribe la conversación adicional, incluyendo las preguntas formuladas al bot y las respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a la hora concreta.

|  |
| --- |
|  |

**Nivel 3: La puntuación máxima en este nivel es de 2 puntos que se acumulan a los obtenidos en el nivel 2.**

1. Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre si la semana del 18 al 22 de mayo está o no libre.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

1. Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre los días libres de la semana del 18 al 22 de mayo.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

1. Pregunta: Escribe qué pregunta hay que hacer al bot para que muestre los días libres solo por la mañana de la semana del 18 al 22 de mayo.

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: Escribe la salida de tu bot a esta pregunta.

|  |
| --- |
|  |

1. Supuesto: Cita el 5 de junio a las 18:00

Escribe la conversación, incluyendo las preguntas formuladas al bot y las respuesta del mismo, en distintas líneas, para fijar la cita a la hora descrita en el supuesto, considerando que: a) el usuario no tiene claro qué día hacer la cita, b) el bot le va proponiendo semanas desde la semana actual hasta concretar que la semana más adecuada es la del 1 al 5 de junio. Escribe también la conversación para concertar el día y finalmente para concertar la Hora.

|  |
| --- |
|  |

1. Escribe qué pregunta hay que formular al bot para que se pueda observar que se puede especificar una fecha de una forma más compleja que en el nivel 2, adaptada al contexto semana.

|  |
| --- |
|  |