

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	Lorente Vallecillos José Teodosio		
GRUPO TEORÍA	D	GRUPO PRÁCTICAS	1

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 y Nivel 2

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”).

Cita para el 4 de mayo

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

Hay huecos libres, por la mañana o por la tarde

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

Sí

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: por la mañana

-Bot: Las horas libre son:
08:00 09:00 10:00 11:00 12:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: Si a las 10

- 2) 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.

Cita para el 5 de mayo

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

Lo siento no puedo esta ocupado, desea otro dia

- 3) 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.

Cita para el 6 de mayo

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

Hay huecos 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 una hora concreta.

-Human: por la mañana

-Bot: Las horas libres son:
08:00 09:00 10:00 11:00 12:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: me da igual

-Bot: No prefiere mejor a las 09:00

-Human: si a las 09

4) 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.

Cita para el 7 de mayo

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

Hay huecos 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 ese día y a la hora concreta.

-Human: por la mañana

-Bot: Las horas libres son:
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: por la tarde

-Bot: Las horas libres son:
13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: si a las 18

5) **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: hola

-Bot: Buenas! Qué tal?

-Human: cita para el 8 de mayo

-Bot: Hay huecos libres, por la mañana o por la tarde

-Human: por la tarde

-Bot: Las horas libres son:
13:00 14:00 16:00 17:00 19:00 20:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: si a las 15

-Bot: Vale, quiere otra cita

-Human: no

-Bot: Vale

-Human: adios

-Bot: Adios, un placer haber hablado con usted

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.

^ reserv+ (para) el (dia) * de *

^ (para) (el) (dia) * de *

^ disponible (para) el (dia) * de *

6) 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.

NO LA HE CONSIDERADO

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.

ALTERNATIVA

-Human: cita para proximo lunes por la mañana

-Bot: Las horas libres son:
08:00 09:00 10:00 11:00 12:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

-Human: si a las 10

7) 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.

cita para proximo miercoles por la mañana

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

Las horas libres son:
08:00 10:00 11:00
Quiere alguna de estas horas para su cita

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.

Human: me da igual

Robot: No prefiere mejor a las 10:00

Human: si a las 09

8) 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.

NO LA HE CONSIDERADO

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.

Human: cita para proximo jueves por la tarde

Robot: Las horas libres son:

13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

Quiere alguna de estas horas para su cita

Human: si a las 18

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

9) 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.

10) 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.

11) 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.

12) 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.

13) 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.

