

Guion segunda parte de la práctica: Desarrollo de un S.E

Descripción

Esta práctica se realizará individualmente. El objetivo de la práctica es el desarrollo de un *Sistema Experto en CLIPS de acuerdo al documento*

<https://docs.google.com/document/d/1xwnANMLLTZ5szg0ZqCeRQpzhUyCHrfVgu7Qvq3ijYLM/edit?usp=sharing>,

apartado **Segunda parte de la práctica**

Se valorará:

- La complejidad e interés del problema abordado
- La fiabilidad en la respuesta del sistema
- Que el sistema incluya explicaciones para sus decisiones
- Que la base de conocimiento esté bien estructurada y sea fácilmente entendible y modificable

Documentación a entregar

Se deberá entregar un fichero zip con una memoria en pdf, el fichero o ficheros .clp del sistema experto y, en su caso, los ficheros de datos que utilice el sistema.

La memoria deberá constar de los siguientes apartados:

1. Título del trabajo, y nombre y dni del alumno.
2. Resumen de cómo funciona el sistema experto
3. Descripción del proceso seguido
 - a. Procedimiento seguido para el desarrollo de la base de conocimiento
 - b. Procedimiento de validación y verificación del sistema.
4. Descripción del sistema (El lector debe de ser capaz de entender la estructura y modificar o completar la base de conocimiento si lo desea.)
 - a. Variables de entrada del problema, como se representan
 - b. Variables de salida del problema, como se representan
 - c. Conocimiento global del sistema (hechos y relaciones que se cargan inicialmente)
 - d. Especificación de los módulos se han desarrollado
 - i. la estructura en módulos y
 - ii. la descripción de cada módulo que debe incluir el objetivo, conocimiento que utiliza y conocimiento que se deduce.
 - e. Los hechos y las reglas de cada módulo
5. Breve manual de uso del sistema

Entrega: La práctica deberá entregarse antes del día 17 Junio a las 23:59h, a través de la plataforma DECSAI.

Nota: Cualquier duda sobre la práctica podrá preguntarse en horario de tutorías.