

Tarea N° 2

Narre un pequeño lapso de tiempo de su vida diaria en la cual pueda identificar una actividad, problema y/o planteamiento para el cual desee plantear la construcción de un agente. (redacción de no más de 300 palabras)

Cada mañana me levanto y la primera actividad que realizo es preparar el desayuno encender mi computadora y ver noticias nacionales e internacionales mientras de desayuno, el problema surge cuando las noticias que ya visite del anterior día se siguen mostrando en el inicio de la página web el cual le quita lo minimalismo, y tengo que buscar noticias de última hora mientras desayuno es una pérdida de tiempo, me surge la idea de crear un agente que administre las noticias que leo y dependiendo de la hora del día me muestre noticias actuales y que no visite.

Identificar el problema, actividad y/o planteamiento (máximo 3 líneas)

Página web que implemente un agente que administre las noticias que este ya habrá leído, mostrar noticias que el usuario no haya leído recomendar noticias en función a lo que el usuario ya habrá visitado.

Colocar un nombre a su agente (una palabra)

ELCLARIN

Plantear 3 objetivos específicos (3 líneas)

- No mostrar noticias ya leídas, visitadas
- Mostrar noticias de última hora, considerando que el usuario ingrese a la página a lo largo del día
- Si el usuario ingresa a la página en la mañana que este le muestre acontecimientos de ese mismo día

Plantear el PAMA (Descriptor general: Percepción, Acción; Meta y Ambiente)

Percepción: Historial de noticias visitadas por el usuario

Acción: Listar noticias que usuario no visitio

Meta: Mostrar noticias que el usuario no haya visitado

Ambiente: Usuario, página web computador

Plantear el REAS

| Tipo de Agente | Medidas de rendimiento | Entorno | Actuadores | Sensores |
|---------------------------|--|--|--------------------------|---|
| Administrador de noticias | Elección de noticias mostradas por el agente | Página web, Eventos de entrada del usuario | Visualizador de noticias | Escuchar los cambios al historial de noticias del usuario, Escuchar las noticias agregadas por parte de los administradores |

Plantear P->A (Descriptor específico, Tabla Percepciones -> Acciones, lista de al menos 20 percepciones acciones tanto principales como complementarias)

| Percepciones | Acciones |
|---|---|
| El usuario visita una noticia | Se agrega a la lista de vistos, se actualiza |
| El usuario visita una noticia, vuelve a inicio | Se registra la visita de esa noticia, Se busca noticias agregadas hasta el momento de ese mismo día |
| El usuario ingresa a horas de la mañana | Se busca noticias agregadas hasta el momento de ese mismo día |
| Se agrega una noticia | Se actualiza la lista de noticias |
| Actualiza la página | Se actualiza la lista de noticias |
| El usuario ingresa a una sección específica de noticia, ya sea deporte, economía, etc | Se lista noticias no vistas referentes a esa sección |
| El usuario visita la página en cualquier instante del tiempo | Se selecciona noticias agregadas en la última hora |
| El usuario visita una página | Se verifica el tipo de noticia para |

| | |
|--|---------------------------------|
| | recomendar noticias de ese tipo |
|--|---------------------------------|