* Recomendar cursos nuevos: Una regla que recomienda cursos que han sido añadidos recientemente a la base de conocimientos.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, Reciente) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, Reciente),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Reciente = true.

* Recomendar cursos con descuento: Una regla que recomienda cursos que están en oferta o tienen descuento.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, Descuento) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, Descuento),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Descuento = true.

* Recomendar cursos con certificación: Una regla que recomienda cursos que ofrecen certificación al completarlos.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, Certificacion) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, Certificacion),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Certificacion = true.

* Recomendar cursos en función de la disponibilidad de tutoría: Una regla que recomienda cursos que ofrecen tutoría o soporte adicional.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, Tutoria) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_, Tutoria),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Tutoria = true.

* Recomendar cursos avanzados basados en cursos previos completados: Una regla que recomienda cursos avanzados en una misma área basándose en cursos previos completados por el estudiante.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, CursoPrevio) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, CursoPrevio),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

CursoPrevio = completado.

* Recomendar cursos según el idioma de preferencia: Una regla que recomienda cursos en un idioma específico seleccionado por el estudiante.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Idioma) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Idioma),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Idioma = IdiomaSeleccionado.

* Recomendar cursos según la disponibilidad de subtítulos: Una regla que recomienda cursos que disponen de subtítulos en un idioma específico seleccionado por el estudiante.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Subtitulos) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Subtitulos),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Subtitulos = IdiomaSeleccionado.

* Recomendar cursos basados en la plataforma de preferencia: Una regla que recomienda cursos disponibles en una plataforma específica seleccionada por el estudiante.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Plataforma) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Plataforma),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Plataforma = PlataformaSeleccionada.

* Recomendar cursos según la valoración de otros estudiantes: Una regla que recomienda cursos con una alta valoración por parte de otros estudiantes.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, ValoracionMinima, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, Valoracion, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

Valoracion >= ValoracionMinima.

* Recomendar cursos según la popularidad: Una regla que recomienda cursos populares basados en la cantidad de estudiantes inscritos.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, \_, Popularidad) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo, \_, \_, \_, \_, \_,

Por supuesto, aquí te dejo algunas ideas:

* Recomendar cursos más populares: Puedes agregar una regla que recomiende cursos que son más populares entre los estudiantes, basándote en el número de estudiantes inscritos en ese curso.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

popular(Curso).

* Recomendar cursos basados en la dificultad: Puedes agregar una regla que recomiende cursos basados en la dificultad que el estudiante está buscando, por ejemplo, principiante, intermedio o avanzado.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, Dificultad) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

dificultad(Curso, Dificultad).

* Recomendar cursos con certificaciones: Puedes agregar una regla que recomiende cursos que ofrecen certificaciones al completarlos.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

certificacion(Curso).

* Recomendar cursos basados en el idioma: Puedes agregar una regla que recomiende cursos en un idioma específico seleccionado por el estudiante.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo, Idioma) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

idioma(Curso, Idioma).

* Recomendar cursos nuevos: Puedes agregar una regla que recomiende cursos que han sido añadidos recientemente a la base de conocimientos.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

nuevo(Curso).

* Recomendar cursos con descuentos: Puedes agregar una regla que recomiende cursos que están en oferta o tienen descuentos especiales.
* prolog
* Copy code

recomendar(Curso, Categoria, DuracionMaxima, CostoMaximo) :-

curso(Curso, Categoria, Duracion, Costo),

Duracion =< DuracionMaxima,

Costo =< CostoMaximo,

* descuento(Curso).