



**Tecnológico
de Monterrey**

Tomas Molina

A01784116

Conectando al Mundo Web

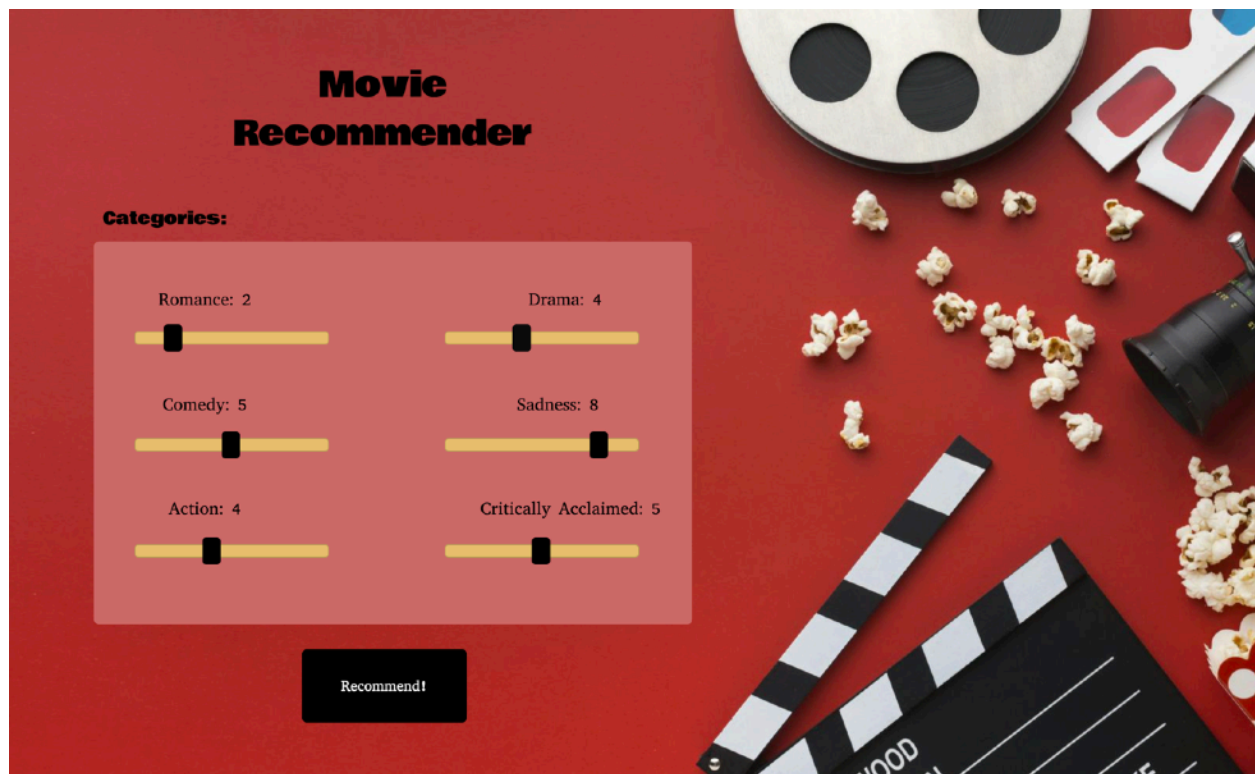
La pagina te recomienda películas dependiendo del input en ciertas categorías. Las cuales con Romance, Comedia, Acción, Drama, Tristeza y Aclamo de la critica. Los inputs son sliders de 0 al 10. Dependiendo de estos valores se le recomienda 5 películas la usuario y se crea una imagen de la película recomendada 1. El usuario usaría esta pagina cuando quiere ver una película pero no sabe que ver. La pagina le recomienda 5 y escoge una de esas 5.

La pagina funciona llamando al API de OpenAI. La pagina manda un request con los valores dados por el usuario al API, el cual esta hosteado en Azure. El API crea el prompt y se lo manda a OpenAI. Cuando recibe la respuesta parsea los resultados y encuentra el titulo de la primera película. Con el titulo crea el prompt de creación de imagen y se lo manda al endpoint correspondiente de OpenAI. Al recibir el url, regresa la respuesta original de las 5 películas y el url de la imagen en un JSON. La pagina recibe este JSON y carga una nueva pagina con los dos parámetros del JSON como parámetros. Esta nueva pagina desplegó la información y la imagen.

URL app:

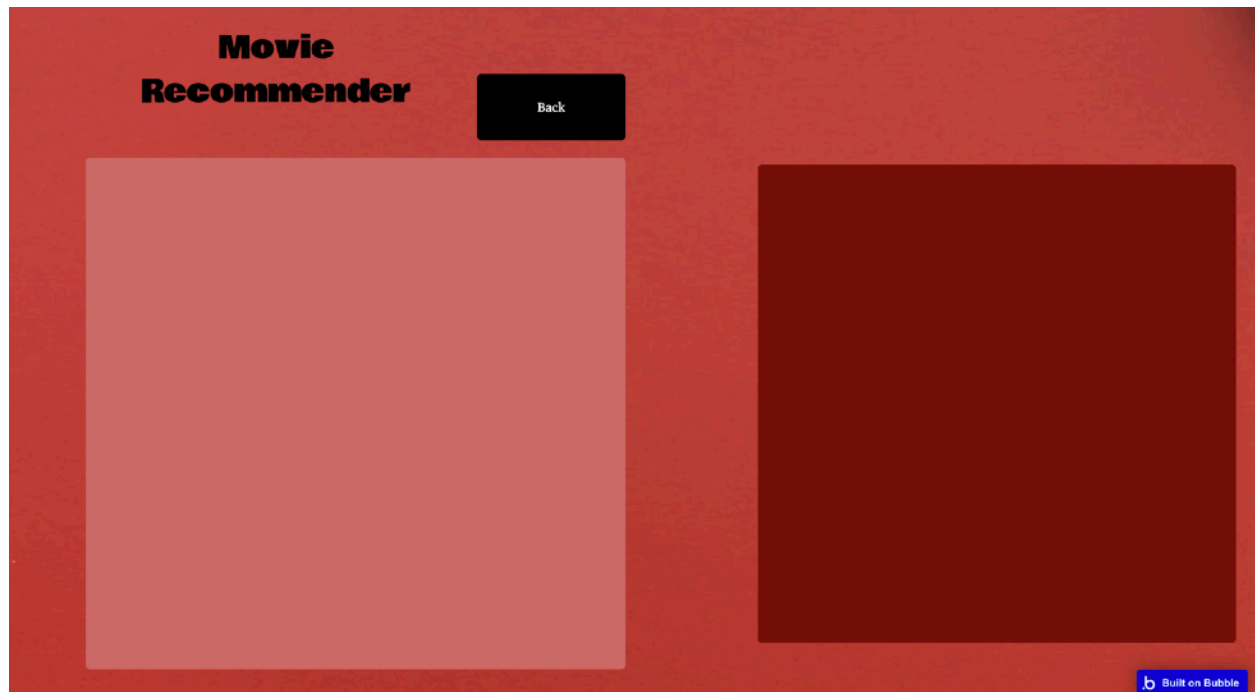
movie-recommender-84572.bubbleapps.io/version-test/

Pagina de Inicio: con los sliders



Pagina de respuesta:

La llave se cayo y por eso no muestra nada, pero en la presentación presencial se mostró el funcionamiento. Del lado derecho se mostraba el texto de las películas recomendadas, numeradas y con un corto resumen. De el lado izquierdo se mostraba la foto de la película mas recomendada, la numero uno en la lista.



Reflexion:

En esta unidad de formación he desarrollado la capacidad de integrar y construir componentes de software que cumplen con los estándares propuestos, lo que ha mejorado mi habilidad para diseñar sistemas. Además, la evaluación y selección estratégica de tecnologías de como el API de OpenAI me ha permitido agregar valor. Al elegir las soluciones tecnológicas adecuadas para cada proyecto. Estas subcompetencias son esenciales para mantenerme actualizado en mi carrera y para asegurar que el software que desarrollo no solo sea funcional, sino también innovador.