

ABC S.A.

Plataforma de educación on-line y gratuita para todas y todos, enfocada en el aprendizaje de programación y tecnología.

Hoy en día en el portal se pueden encontrar diferentes contenidos técnicos como cursos, blogs y videos los cuales pueden ser buscados y consumidos sin ningún criterio de personalización. Teniendo en cuenta el potencial que hoy ofrece la Inteligencia Artificial, ABC S.A. busca ofrecerles a los usuarios una experiencia diferente donde puedan encontrar el contenido más adecuado para ellos que le permita crear un catálogo de contenido y así ayudar a los estudiantes a encontrar el material más adecuado, según su experiencia y conocimiento previo.

Objetivo

Construir un modelo basado en el aprendizaje automático e integrarlo con una solución de asistente virtual, centrado en la recomendación de contenidos y cursos personalizados.

El modelo basado en machine learning es capaz de identificar las principales deficiencias del estudiante, permitiendo una tutoría personalizada del estudiante.