Caratula

Institución: Universidad de las ciencias informaticas ( UCI )

Título: Desarrollo e Implementación de un Sistema de Recomendación Basado en Deep Learning para el proyecto z17.

Indicación del tipo de trabajo del que se trata: El presente trabajo constituye un **desarrollo de software** de **investigación aplicada** en el área de la **inteligencia artificial**. Consiste en la creación de un **sistema de recomendación basado en Deep Learning** diseñado para el **proyecto z17.**

Autor: Alejandro Figueroa Rodríguez

Tutor(es):

Yadier Perdomo Cuevas

Aneyty Martin Garcia

Falero

Fecha de presentación: ---

Agradecimientos: ---

Dedicatoria: ---

Declaración de autoría:

Declaro por este medio que yo Alejandro Figueroa Rodriguez, con carné de identidad 01082968160soy el autor principal del trabajo titulado “Desarrollo e Implementación de un Sistema de Recomendación Basado en Deep Learning para el proyecto z17” y autorizo a la Universidad de las Ciencias Informáticas a hacer uso de la misma en su beneficio, así como los derechos patrimoniales con carácter exclusivo.

Resumen

En la era digital, la sobreabundancia de información ha generado la necesidad de sistemas inteligentes que ayuden a los usuarios a encontrar contenido relevante. Al aprovechar los avances en inteligencia artificial, estos sistemas permiten a los usuarios descubrir nuevos productos y servicios de manera más eficiente, mientras que las empresas pueden mejorar sus estrategias de marketing y aumentar sus ingresos. El deep learning ha revolucionado la forma en que interactuamos con las plataformas digitales, permitiendo una personalización sin precedentes y una gestión eficiente de grandes volúmenes de datos. Esta tecnología utiliza algoritmos avanzados para aprender de los datos de los usuarios y mejorar continuamente la experiencia de navegación. Como resultado, plataformas como YouTube, Netflix y Google Play Store pueden ofrecer recomendaciones altamente precisas que reflejan los intereses y preferencias individuales. Este estudio explora la creación y aplicación de un sistema de recomendación avanzado, utilizando técnicas de deep learning, para las plataformas digitales del proyecto Z17. La implementación de un sistema de recomendación basado en deep learning en estas plataformas no solo mejorará la interacción del usuario, sino que también impulsará la relevancia y el alcance de los productos de Z17 en el mercado global. El objetivo principal es mejorar la experiencia y satisfacción del usuario al ofrecer sugerencias altamente personalizadas y precisas, aumentando el tiempo de interacción con la plataforma y anticiparse a las necesidades de los usuarios manteniéndose a la vanguardia de una experiencia de usuario excepcional.

Palabras claves: Sistema de recomendación Deep Learning proyecto Z17, Inteligencia Artificial

Índice

Introducción

Situación problemática