

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

TRABAJO FINAL U1

Sistema de recomendacion de frameworks de desarrollo de aplicaciones

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE(ING):

Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes:

Mamani Limache, Jhony

(2013046566)

Laura Atencio, Nilson

(codigo)

Esperilla Ruiz, Adnner

(codigo)

Espinoza, Lisbeth

(codigo)

Villegas Arando, Marlon

(codigo)

Índice

1. Resumen

Un sistema de recomendación es un sistema inteligente que proporciona a los usuarios una serie de sugerencias personalizadas (recomendaciones) sobre un determinado tipo de elementos (items). Los sistemas de recomendación estudian las características de cada usuario y mediante un procesamiento de los datos, encuentra un subconjunto de items que pueden resultar de interés para el usuario. En los últimos años y debido principalmente a la sobre carga de información que tenemos en internet, han proliferado los sistemas de recomendación, los cuales proporcionan a los usuarios, información, productos, etc. que puedan ser del interés del usuario, tras realizar un “estudio” de su perfil, su gusto e incluso de la forma en la que el usuario navega por internet.

2. Abstract

A recommendation system is an intelligent system that provides users with a series of personalized suggestions (recommendations) about a certain type of elements (items). The recommendation systems study the characteristics of each user and through a processing of the data, find a subset of items that may be of interest to the user. In recent years and mainly due to the overload of information that we have on the Internet, recommendation systems have proliferated, which provide users, information, products, etc. that may be of interest to the user, after conducting a “study .of your profile, your taste and even the way in which the user browses the internet.

3. Introduccion

Los sistemas de recomendacion pueden definirse como herramientas dise~nadas para interactuar con conjuntos de informacion grandes y complejos con la finalidad de proporcionar al usuario informacion o items que sean de su interes, todo ello de forma automatizada. Su funcionamiento se basa en el empleo de metodos matematicos y estadisticos capaces de explotar la informacion previamente almacenada y crear recomendaciones adaptadas a cada usuario. En la actualidad, los sistemas de recomendacion son una tecnologia implementada en la mayoria de plataformas online como Amazon, Netflix, eBay. . . ya que han dado muy buenos resultados incrementando las ventas. Tambien estan presentes en muchos otros ambitos, por ejemplo, el de las noticias, mostrando al usuario informacion que le interesa de forma rapida. La mayoria de sistemas de recomendacion se pueden clasificar en tres grupos: basados en contenido, filtrado colaborativos y mixtos (combinacion de los dos anteriores). El objetivo de los ejemplos mostrados en este documento es facilitar la comprension de las ideas que hay detras de algunos de estos sistemas, no persiguen ser una implementacion optima y sofisticada, sino intuitiva. Para sistemas mas optimizados pueden emplearse librerias como recommenderlab.

4. TITULO

Sistema de recomendacion de frameworks de desarrollo de aplicaciones

.

5. AUTORES

- Jhony Mamani Limache
- Nilson Laura Atencio
- Adnner Esperilla Ruiz
- Lisbeth Espinoza
- Marlon Villegas Arando

6. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

6.1. Problema

Muchos desarrolladores al momento de empezar a desarrollar aplicaciones en una plataforma, no sabe que framework escoger y cual sea mas practico para el desarrollo de su aplicacion.

6.2. Justificacion

falta de orientacion al escoger un framework de desarrollo.

6.3. Alcance

a todos los desarrolladores que piensan implementar un sistema.

7. OBJETIVOS

7.1. General

orientar al usuario a escoger un framework de desarrollo segun sus objetivos y aprendizaje de lenguajes de programacion anteriores.

7.2. Especificos

,....

8. REFERENTES TEORICOS

,....

9. DESARROLLO DE LA PROPUESTA

9.1. Tecnologia de informacion:

....

9.2. Metodologia , Tecnicas usadas:

,....

10. CRONOGRAMA (PERSONAS, TIEMPO, OTROS RECURSOS)

....

11. Conclusiones

-
-
-
-

Referencias

- [1] referencia 1
- [2] referencia 2
- [3] referencia 3