**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**Universidad del Perú, Decana de América**

***Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática***

**PROFESOR** : ROBERT ESPINOZA DOMINGUEZ

**INTEGRANTES** : BALVIN ESTEBAN, RICARDO (13200139)

CHALLCO MAMANI, LUIS (13200146)

GUERRERO QUIJANO, GERSON (13200158)

JAIMES GONZALES, NELSON (13200163)

SANCHEZ SALAZAR, ROMEL (13200108)

**SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE PRODUCTOS TECNOLOGICOS**

***SR. GATO***

**PLANTEAMIENTO:**

Generalmente al comprar un producto tecnológico existe muy poca información por parte del comprador, esto imposibilita la decisión del comprador por ello nuestro grupo se interesó en realizar un sistema que pueda recomendar de acuerdo a gustos, preferencias y valoraciones.

**DESCRIPCIÓN:**

Aplicación que recomienda productos de acuerdo a las preferencias del comprador y las valoraciones de los que ya han realizado alguna compra, mostrando en primera instancia los productos más populares, más solicitados o con mejor apreciación por parte del público.

**OBJETIVOS:**

* Brindar un sistema que sea capaz de realizar una recomendación al cliente de acuerdo a la preferencia de los compradores.
* Aplicar algoritmos eficientes de acuerdo al uso o a la función que realiza de acuerdo al tipo de problema que se quiera resolver.

**ALCANCES Y LIMITACIONES:**

* El presente proyecto solo es aplicado para una tienda mediana.
* La cantidad de productos es LIMITADA puesto que necesita ser registrada por nosotros.
* Las compras que mencionamos son solo EJEMPLIFICACIONES para uso del proyecto mas no para casos reales de contacto con cada restaurante.
* La apreciación crítica y los comentarios que se muestren son también ejemplificaciones también con fines únicamente demostrativos.

**RELACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TECNICOS Y LOGISTICOS:**

Cada tienda tendría que registrar los productos en nuestro aplicativo y esté disponible en los resultados de búsqueda que el usuario realice, así el cliente podrá determinar que producto comprar. El mantenimiento del aplicativo será realizado por el administrador para una mejor interacción entre el usuario y el aplicativo.

**ASIGNACIÓN DE TAREAS Y RESPONSABILIDADES EN EL GRUPO:**

* **Balvín Esteban Ricardo** *(Coordinador del grupo)*
  + Diseñador Gráfico y programador.
* **Challco Mamani Luis**
  + Diseñador Gráfico y programador.
* **Guerrero Quijano Gerson**
  + Programador y Gestión.
* **Jaimes Gonzales Nelson**
  + Diseñador de la Base de Datos y programador.
* **Sánchez Salazar Romel**
  + Diseñador y programador.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A REALIZAR (*DIAGRAMA DE GANTT*):**

