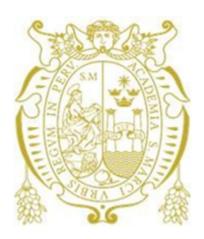
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Escuela profesional de Ingeniería de Software



GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE - G1

Agrupación de clases por subsistemas

INTEGRANTES:

Chavez Burgos, Luiz Arnold (19200250)

López Loaiza, Edgar Fernando (19200295)

Huamán Ampuero, Lucero Marysol (19200081)

Magallanes Quiroz, Claudia Carolina (18200331)

Quispe Alarcon, Jorge Luis (19200094)

Romero Angeles, Luis Alfredo Felix (19200317)

Zafra Moran, Rolando Jesus (19200262)

Zarate Villar, Jhennyfer Nayeli (19200248)

Calderon Herrera Miguel Angel (19200071)

Tomasto Solis, Victor Eduardo (18200299)

DOCENTE RESPONSABLE:

Prof. Espinoza Robles, Armando David

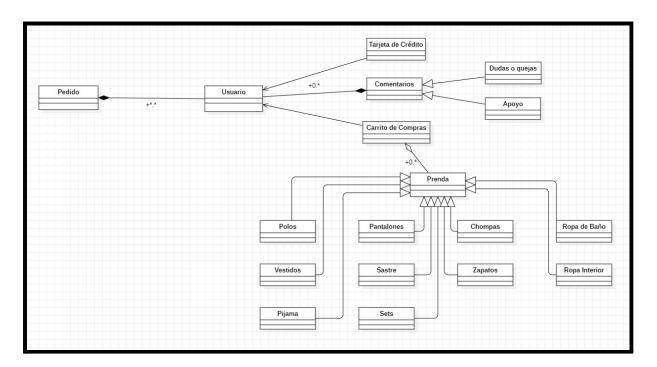
Lima, Perú, 2021

Subsistema de carrito de compras

Las clases utilizadas en este subsistema se conectan entre sí de tal forma que los pedidos se componen de una lista de artículos.

Un usuario puede tener varios pedidos y estos están en una relación de composición con este, si el usuario desaparece los pedidos desaparecerán con él.

También se realiza una tabla para los datos del usuario y el carrito de compras que este usuario posee.



Subsistema CRUD de artículos

Se realizará un sistema CRUD para el manejo de artículos netamente por backend. La función de este es controlar la gestión de artículos de la página web, se anexa una imagen referencial (no es una versión beta) del funcionamiento de este subsistema.

sbc Hon	ne Featui	res Pricing Listados	▼ Mantenim.	·	
	id	descripcion	seccion	precio	
					agregar
	1	destornillador das	herramientas	32.00	modificar borra
	2	balon barcelona	deportes	30.00	modificar borra
	5	lazo	deportes	13.43	modificar borra
	6	alicates	herramientas	22.50	modificar borra
	7	destornillador de cru	herramientas	42.20	modificar borra
	8	destornillador de pur	herramientas	42.20	modificar borra
	9	destornillador de pur	herramientas	42.20	modificar borra
	10	destornillador de pur	herramientas	42.20	modificar borra
	11	destornillador de pur	herramientas	42.20	modificar borra
	12	martillo goma 3	herramientas	12.20	modificar borra
	13	martillo goma 4	herramientas	12.20	modificar borra
	14	martillo goma 5	herramientas	12.20	modificar borra
	15	martillo goma 6	herramientas	12.20	modificar borra
	16	martillo goma 6	herramientas	12.20	modificar borra

Subsistema registro de compras

Todas las compras realizadas se almacenarán en una tabla de la base de datos para tener un registro de todas las compras realizadas.

Estas quedarán almacenadas en la base de datos por un tiempo indeterminado para asegurar la seguridad de los datos de las compras.

compra_realizada

id INT PK AUTOINCREMENT
fecha TIMESTAMP DEFAULT fecha
pedidos VARCHAR
costo FLOAT
FOREKEY(id_pedido)
FOREKEY(id_articulo)