**Tema**

**APLICATIVO WEB “WebArticulo”**

**Integrantes**

JUAN C. MOLINA

DAVID A. MOLINEROS

KEVIN A. ALCOCER

ADRIAN A. CHIN

MARICA G. GUEVARA

**Tutor**

ING. CARLOS A. PILLAJO

**Fecha**

22/08/2023

**ESPECIFICACIÓN** **DE CASOS DE USO DETALLADO SISTEMA PANADERIA DULCE PAN**

[ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO DETALLADO 2](#_Toc143634874)

[ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO 2](#_Toc143634875)

[ECUD \_SISTEMA\_BUSQUEDA 2](#_Toc143634876)

[ECUD\_SELECCION\_ARTICULO 3](#_Toc143634877)

[ECUD\_ SELECCION\_ARTICULO 3](#_Toc143634878)

[ECUD\_ACCESO\_ARCHIVOS 4](#_Toc143634879)

[ECUD\_NOTIFIACION\_ESTADO 5](#_Toc143634880)

# ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO DETALLADO

A continuación, se muestra la Especificación de Casos de uso Detallado (ECUD) para el Sistema Panadería Pancito Dulce.

## ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO

## ECUD \_SISTEMA\_BUSQUEDA

A continuación, se muestra

**ECUD\_** **SISTEMA\_BUSQUEDA**

*Tabla 1. ECUD Sistema Busqueda*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Caso de Uso: | | Sistema Busqueda | | | | | |
| **Identificador:** | | ECUD1 | | | | | |
| **Descripción:** | | Ingresar en búsquedas de artículos para ingresar al banco de artículos y seleccionar el deseado en base al ID, título, fecha de publicación y tipo de artículo. | | | | | |
| **Meta:** | | El usuario podrá elegir o filtrar los diferentes artículos que concuerden conforme a lo que requiera. | | | | | |
| **Estado:** | | Activo | | **Versión**: | | | 1.0 |
| **Autores:** | | Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara. | | | | | |
| **Fecha creación** | | 1/8/2023 | | **Fecha modificación** | | | 9/8/2023 |
| **Precondiciones** | |  | Poseer conexión a la base de datos. | | | | |
| **Gráfico:** | | *Ilustración 1. Caso de Uso Sistema de Búsqueda* | | | | | |
| **Flujo Básico** | | | | | | | |
| **Actor** | | | | | **Sistema** | | |
|  | El usuario ingresa al menú de búsqueda de la página web. | | | |  | El sistema presenta las opciones con las que el usuario puede buscar artículos. | |
| 3. | El usuario ingresa los filtros que desea para encontrar el articulo deseado. | | | | 4. | El sistema muestra al usuario todos los artículos que coinciden con los datos de búsqueda ingresados. | |
| 5. | El usuario busque el que mejor le parezca y da clic. | | | | 6. | El sistema redirige a una nueva pantalla para mostrar el artículo | |

## ECUD\_SELECCION\_ARTICULO

## A continuación, se muestra ECUD\_ SELECCION\_ARTICULO

*Tabla 2. ECUD Selección de articulo*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Caso de Uso: | | Selección de articulo | | | | | |
| Identificador: | | ECUD2 | | | | | |
| Descripción: | | Los artículos deben mostrarse en un listado claramente legible y cada uno tiene un mecanismo de selección, como una casilla de enlace. | | | | | |
| Meta: | | Permitir la visualización de los artículos de manera ordenada y que cada uno tenga una opción para poder abrir. | | | | | |
| Estado: | | Activo | | | | **Versión**: | 1.0 |
| Autores: | | Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara. | | | | | |
| Fecha creación: | | 2/8/2023 | | | | **Fecha modificación** | 10/8/2023 |
| Precondiciones: | |  | Poseer conexión con la Base de datos. | | | | |
| Gráfico: | | *Ilustración 2. Caso de Uso de Selección de artículo* | | | | | |
| Flujo Básico | | | | | | | |
| Actor | | | | **Sistema** | | | |
|  | El usuario visualiza la lista de artículos. | | |  | El sistema muestra todos los artículos que el usuario desearía. | | |
|  | El usuario selecciona el artículo deseado. | | |  | El sistema le redirige a una nueva pantalla. | | |
| Casos de uso incluidos: ECUD1 | | | | | | | |
| Casos de uso extendidos: | | | | | | | |

## ECUD\_ACCESO\_ARCHIVOS

A continuación, se muestra **ECUD\_** **ACCESO\_ARCHIVOS**

*Tabla 3. ECUD Acceso archivos*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Caso de Uso: | | Acceso archivos | | | | |
| **Identificador** | | ECUD3 | | | | |
| **Descripción** | | Los usuarios deben poder hacer clic en los enlaces de archivos adjuntos para acceder a los documentos correspondientes. | | | | |
| **Meta** | | El sistema permite la apertura de una nueva pantalla donde se podrá visualizar todo el articulo con estilo. | | | | |
| **Estado:** | | Activo | | | **Versión**: | 1.0 |
| **Autores:** | | Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara. | | | | |
| **Fecha creación** | | 3/8/2023 | | | **Fecha modificación** | 12/8/2023 |
| **Precondiciones** | | 1. | Poseer conexión con la Base de datos. | | | |
| **Gráfico:** | | *Ilustración 3. Caso de Uso Acceso archivos* | | | | |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| **Actor** | | | | **Sistema** | | |
| 1. | El usuario selecciona el artículo deseado. | | | 2. | El sistema redirige al usuario a la pantalla de donde se visualizará todo el artículo. | |
| 3. | El usuario puede visualizar el artículo completo | | |  |  | |
| **Casos de uso incluidos:** ECUD1, ECUD2 | | | | | | |
| **Casos de uso extendidos:** | | | | | | |

## ECUD\_NOTIFIACION\_ESTADO

A continuación, se muestra **ECUD\_** **NOTIFIACION\_ESTADO**

*Tabla 4. ECUD Notificación estado*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Caso de Uso: | | Notificación estado | | | | |
| Identificador: | | ECUD4 | | | | |
| Descripción: | | El sistema debe ser capaz de generar avisos automáticos cuando ocurra un cambio de estado o evento en una máquina específica. | | | | |
| Meta: | | Permite al sistema generar avisos al momento de cambiar algún estado o evento. | | | | |
| Estado: | | Activo | | | **Versión**: | 1.0 |
| Autores: | | Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara. | | | | |
| Fecha creación: | | 4/8/2023 | | | **Fecha modificación** | 15/8/2023 |
| Precondiciones: | |  | Poseer conexión con la Base de datos | | | |
|  | Deberán existir productos dentro del inventario. | | | |
| Post condiciones: | |  | En el sistema se actualizará mediante los cambios que haya realizado el usuario. | | | |
| Gráfico: | | *Ilustración 4. Caso de Uso Notificación estado* | | | | |
| Flujo Básico | | | | | | |
| Actor | | | | **Sistema** | | |
| 1. |  | | | 2. | El sistema presenta avisos al cambiar estados o eventos. | |
| 3. |  | | | 4. | El sistema valida los datos ingresados y actualiza la información del producto modificado en la base de datos. | |
| Casos de uso incluidos: ECUD1, ECUD2 | | | | | | |
| Casos de uso extendidos: | | | | | | |