Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Ingeniería de Software II

**“Desarrollo de una Página Web para Urbanización Los Arupos”**

**Especificación de Requisitos Funcionales**

Presentado por: Kerly Briones Ullón, Keila Japón Balcázar, Karen Tacoaman Soria, Geovany Toaquiza Puco, Diana Caisaguano Ilaquiche, Wilfrido Guashpa Bonilla, Harlem Mosquera Coronel, Karla Luna Maza

Director: Ing. Efraín Fonseca Carrera.

**Requisitos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | REQ001 |
| Nombre | Página principal |
| Actor | Usuario |
| Descripción | El usuario debe ingresar a la página principal |
| Entradas | Acceso mediante el servidor. |
| Salidas | Interfaz de la página web:  ● Cerrar la página web. |
| Proceso | 1. El usuario debe ingresar por medio de la dirección web proporcionado por el desarrollador. 2. Visualización de la página principal de la heladería. |
| Precondiciones | Disponer de un navegador web con acceso a internet. |
| Post condiciones | Muestra en pantalla principal:   1. Presentación del sistema gestión de socios. 2. Lista de socios. |
| Efectos  Colaterales | 1. El usuario no podrá ingresar números para acceder a la dirección de la página web. 2. El usuario no podrá manipular información de la pantalla principal. 3. Si el usuario no puede ingresar correctamente a la página web de la urbanización, se mostrará un mensaje de error. |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ002 |
| **Nombre** | Menú principal |
| **Actor** | Usuario |
| **Descripción** | El usuario podrá acceder y navegar por el menú y submenús de la página web. |
| **Entradas** | Ingreso a página principal, barra de menús. |
| **Salidas** | Interfaz de la página web:  ● Ingresando al logo de página web.  ● Ingresando a Inicio del menú. |
| **Proceso** | 1. El usuario debe ingresar a la página web principal. 2. Ingresar el menú o submenú de su interés por medio del mouse. 3. Visualizar y navegar el sistema de gestión de socios. |
| **Precondiciones** | El usuario debe haber ingresado a la pantalla principal de la página web. |
| **Post condiciones** | 1. El usuario debe tener un conocimiento básico de ofimática. |
| **Efectos**  **Colaterales** | El menú debe ser responsive dependiendo de el tamaño de la pantalla que se está utilizando. |
| **Prioridad** | Alta |