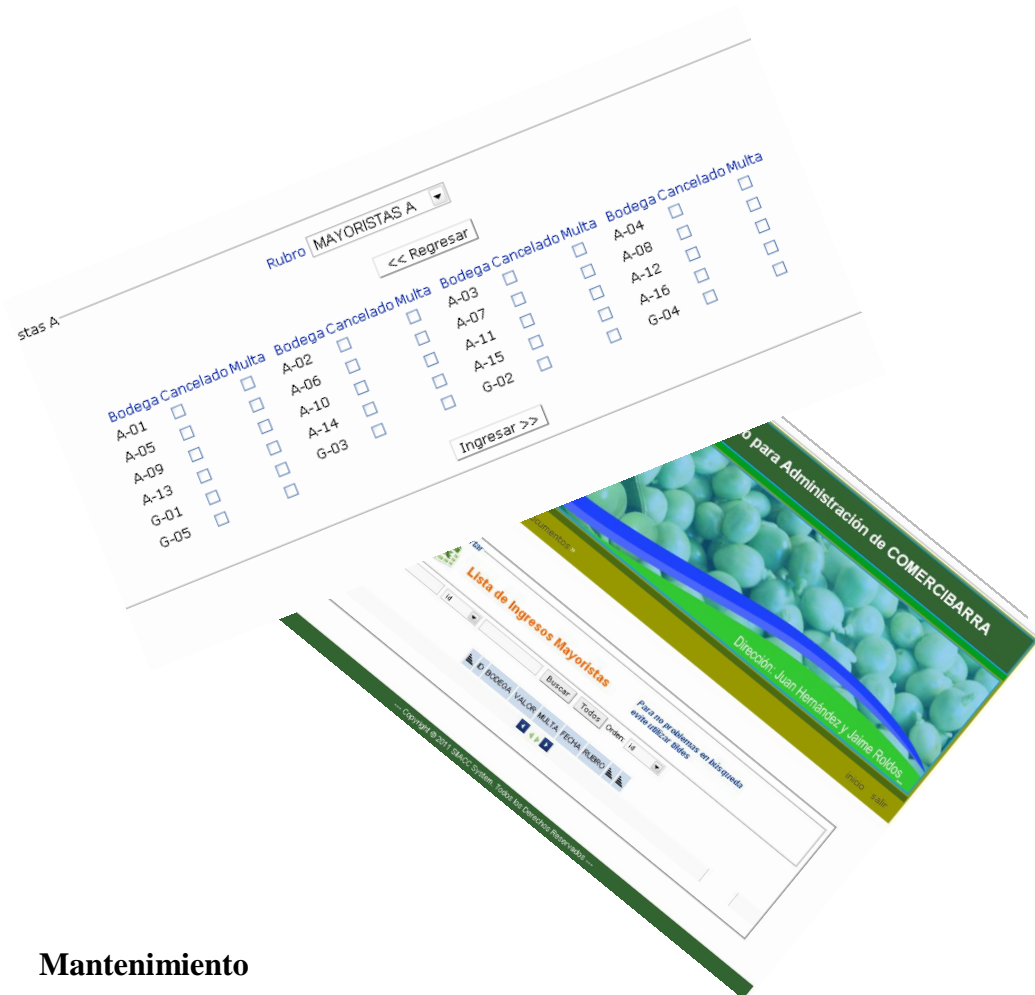


CAPITULO VII

MANTENIMIENTO



- 7. Mantenimiento
- 7.1. Lista de fallas detectadas
- 7.2. Lista de Mejoras
- 7.3. Cronograma de Mantenimiento

7. Mantenimiento

Una aplicación web solo es efectiva si se mantiene actualizado periódicamente, y una aplicación del tipo que sea solo es útil si hace lo que usted necesita en cada momento. La compañía evoluciona día a día, así lo debería hacer su aplicación web o sus aplicaciones de intranet y de gestión para adaptarse a la realidad actual de la compañía.

En función del tipo de aplicación podrá escoger entre distintas opciones, como podrían ser:

Administración de su aplicación web.

Actualización del contenido de su web.

Adaptación continúa de las necesidades de su aplicación web.

Perfeccionamiento de su aplicación

Note que algunas labores que usted pueda necesitar pueden tener más que ver con el desarrollo de una nueva aplicación que con el mantenimiento de la actual, aunque todas esas cosas quedarán claras al realizar el contrato. [www. 013]

7.1. Listado de Fallas detectadas en la Aplicación Web

- Se encontraron mínimos errores en la parte de consultas de los usuarios.
- Se hallaron errores en los ingresos de los datos

7.2. Lista de mejoras.

Hay tener claro que todos los mantenimientos que se den al software no pueden ser en un solo tipo, hay mantenimientos Adaptativos, Correctivos, Perfectivo y Preventivo; en este caso haremos un mantenimiento Perfectivo. [WWW.014]

Los cambios solicitados por los usuarios del sistema fueron:

- Corrección de errores en la parte de consultas de los usuarios.
- Corregir errores en los ingresos de los datos

Todos los requerimientos se cumplieron a cabalidad como se nota en las pantallas adjuntas.

Ver anexo 7

7.2.1 Interface definitivo de la Aplicación Web

La interface para todas las presentaciones de los usuarios será con la misma estética y diseño tanto en la cabecera, el menú, cuerpo y pie de página, etc.



Figura. 7.1 Interface Definitivo de Ingreso a la Aplicación Web



Figura. 7.2 Interface Definitivo de un Usuarios de la Aplicación Web

Todas las correcciones expuestas y mejoramiento de interfaces, contenidos, enlaces, etc. Se presenta los diseños definitivos... para más detalle revisar el anexo adjunto.

Ver anexo 8

7.3. Cronograma de mantenimientos

7.3.1. Mantenimiento de diseño

El cambio oportuno y cada cierto periodo de tiempo de los diseños de la Interfaz de la Aplicación Web es importante para mantener la fidelidad de los usuarios para que cada vez que ingresen siempre encuentren algo nuevo y se sienta incentivado de seguir buscando nuevos cambios en los diseños.

7.3.2. Mantenimiento en la estructuración

La estructuración de cualquier software es de gran importancia para la generación de nuevos servicios hacia los usuarios, generar nuevas versiones mejoradas que permitan la facilidad de encontrar la información con menos esfuerzo y en menos tiempo. Hablar de la estructura se refiere en la migración de nuevas versiones del aplicativo y de cambio a las nuevas versiones de la plataforma de desarrollo de la Aplicación Web.

7.3.3. Cronogramas de Mejoras

Las mejoras que se realizarán dependerán directamente de las necesidades de los usuarios de COMERCIBARRA. Estas mejoras no solo dependerá de las necesidades de contenidos, diseño sino también en la adaptación de nuevos sistemas que se puede llegar a manejar vía internet mediante el la Aplicación Web.

Cronograma de mantenimientos				
Actividad	Diseño	Contenidos	Estructura	Tiempo meses
Banner	X	X	X	1
Diagramas Estadísticos	X	X	X	1
Interfaz inicial	X		X	1
Módulo de Consulta de Datos de todos los Usuarios	X	X	X	Los primeros días de cada mes y cada semana
Reestructuración General de la versión				6
Renovación de <u>hosting</u>				12

Renovación de dominio del Sitio Web				24
Incremento de nuevos módulos y componentes	X	X	X	3
Admin-usuarios				Contraseñas 1

Tabla. 7.1 Cronograma de Mantenimientos de la Aplicación Web

Todas estas actividades estarán expuestas a cambios, dependerán de las necesidades de COMERCIBARRA.