

GVA

Grupo 2

Semana 2

Pautas para la Interfaz de Usuario

Versión 1.2

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
29/08/2014	1.0	Comienzo del documento	Malvina Betarte
30/08/2014	1.1	Arreglos	Malvina Betarte
31/08/2014	1.2	Agregado de imágenes	Malvina Betarte
31/08/2014	1.2	Verificación del documento	Christopher Quincke

Contenido

1. OBJETIVO	3
2. TIPO DE APLICACIÓN.....	3
3. TIPO DE USUARIOS.....	3
4. INTERFAZ DE USUARIO SEGÚN REQUERIMIENTOS.....	3
5. INTERFAZ DE USUARIO: ASPECTO VISUAL	3

1. Objetivo

Este documento tiene como objetivo presentar una idea general sobre las interfaces de usuarios en función de los requerimientos relevados en las reuniones con el cliente.

2. Tipo de aplicación.

El producto a desarrollar, GVA (Gestión de vida de activos), es una aplicación que contará con interfaz Web y Móvil, y permitirá a los usuarios entre otras cosas gestionar activos (creación, modificación), realizar un seguimiento completo de activos, manejar eventos, alertas, usuarios, permisos, roles y realizar consultas sobre todos los elementos del producto (ej.: generar mapa a partir de ubicaciones). Podrá importar y exportar datos de y hacia Excel. Al ejecutarse en un móvil se podrá usar lectura de códigos (QR, barras, etc.).

3. Tipo de usuarios.

El producto está dirigido hacia usuarios técnicos, que tiene un manejo al menos básico de tecnologías de la información. Es para uso interno de la empresa Sonda.

4. Interfaz de Usuario según requisitos

Se pondrá especial énfasis en lograr construir una interfaz amigable al usuario, intuitiva y fácil de usar.

Las interfaces de usuario deberán cumplir con todos los requisitos funcionales detallados en la especificación de requisitos.

Se deberán restringir las funciones a los usuarios que no tengan los permisos necesarios.

El diseño de la interfaz deberá considerar que la misma será utilizada en distintos navegadores, obteniendo el mismo resultado sin depender del navegador que se esté utilizando.

En el dispositivo móvil, las funcionalidades estarán restringidas, permitiendo solo ver activos en un mapa y ver eventos y poder modificarlos.

5. Interfaz de Usuario: aspecto visual

El cliente dio bastante libertad en cuanto al aspecto visual de la interfaz de usuario.

Se pidió que fuera de fácil manejo y que se pueda acceder a las distintas funcionalidades en la menor cantidad de clicks. Para ello, las distintas secciones del sitio estarán disponibles dentro de un menú bien definido, siempre visible en la aplicación web. En caso de que el usuario no tenga los permisos necesarios para acceder a una sección, la misma no se desplegará en el menú. Además, en todas las secciones el usuario tendrá la posibilidad de cerrar sesión.

Al inicio de la aplicación, se presentará al usuario una ventana de logueo, que será la encargada de recibir nombre de usuario y contraseña para realizar la autenticación y permitir el ingreso del usuario al sitio web.

La página principal estará conformada por:

- Un encabezado que contenga a la izquierda el nombre del producto con su respectivo logo, y a la derecha el nombre del usuario junto a la opción de cerrar sesión, y un aviso de alertas.
- un menú bien definido que contenga todas las funcionalidades que el usuario tenga permisos para realizar. Estará separada en Registros (registrar usuario, registrar activo, registrar tipo de activo, registrar activo, registrar contrato, registrar evento), Consultas (Ver información de activos, Ver componentes de un contrato, entre otros) y otras funcionalidades que todavía no están del todo definidas.
- Una bandeja de entrada del usuario logueado, que contendrá los próximos eventos asignados, y se contará con la posibilidad de ver los eventos que ya finalizaron.

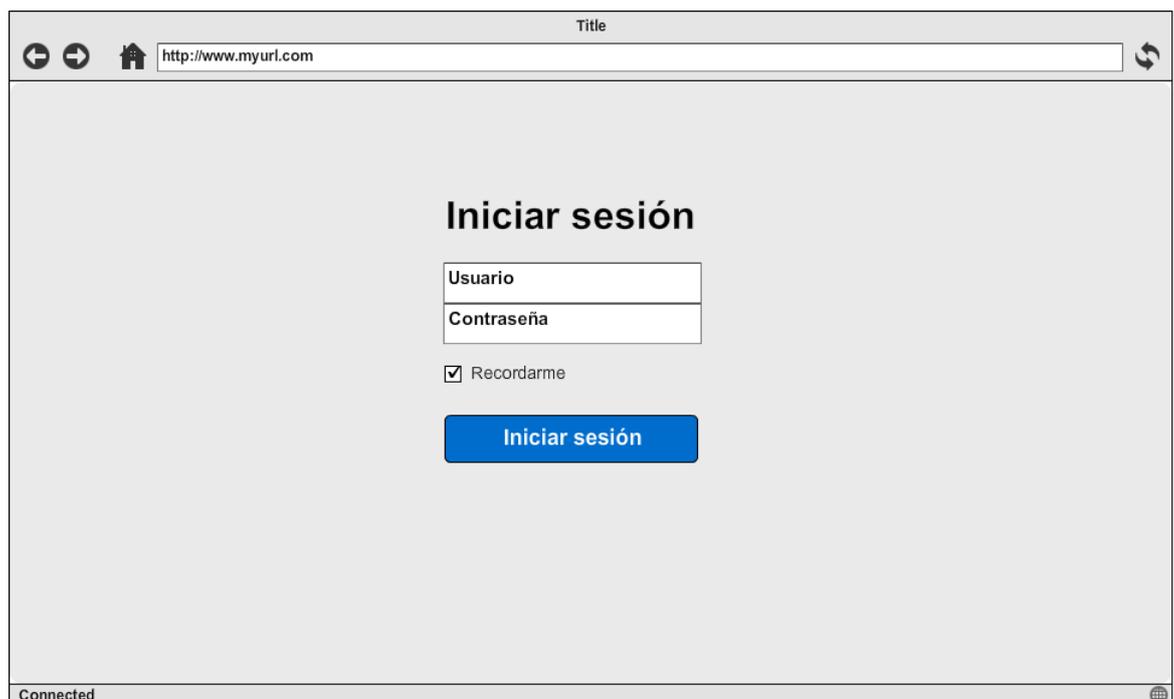
Todas las páginas contarán con estos dos componentes principales: el encabezado, y el menú lateral.

Las demás secciones están por definirse.

Será importante la visualización de los activos en mapas.

La interfaz del móvil no está aún definida.

A continuación se presentará un bosquejo de una primera aproximación de la página web.



The image shows a browser window with the address bar containing 'http://www.myurl.com'. The page content is centered and features the following elements:

- Title:** Iniciar sesión
- Form fields:** Two input boxes labeled 'Usuario' and 'Contraseña' stacked vertically.
- Checkbox:** A checked checkbox labeled 'Recordarme'.
- Button:** A blue button labeled 'Iniciar sesión'.

The browser's status bar at the bottom left shows 'Connected' and a globe icon at the bottom right.

Navigation icons: back, forward, home, refresh. Address bar: <http://www.assetManager.com>

Page Header: **GVA** Inicio About Juan Pérez Cerrar sesión

Left Sidebar:

- Registros**
- Registrar activo
- Registrar usuario
- Registrar contrato
- Consultas
- Otros

Main Content: **Bandeja de entrada**

Próximos eventos **3**

#	Fecha	
Evento #1234	15/09/2014	Ver detalles
Evento #1278	28/09/2014	Ver detalles
Evento #5678	01/10/2014	Ver detalles

[Ver eventos realizados](#)

Footer: Connected