



Grupo 2
Semana 3
Pautas para la Interfaz de Usuario
Versión 1.3

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
03/09/2014	1.3	Cambio de imágenes	Malvina Betarte
07/09/14	1.3	Verificación SQA	Alejandro Casco

Contenido

1.OBJETIVO.....	3
<i>1.Objetivo.....</i>	<i>3</i>
2.TIPO DE APLICACIÓN.....	3
<i>2.Tipo de aplicación.....</i>	<i>3</i>
3.TIPO DE USUARIOS.....	3
<i>3.Tipo de usuarios.....</i>	<i>3</i>
4.INTERFAZ DE USUARIO SEGÚN REQUISITOS.....	3
<i>4.Interfaz de Usuario según requisitos.....</i>	<i>3</i>
5.INTERFAZ DE USUARIO: ASPECTO VISUAL.....	3
<i>5.Interfaz de Usuario: aspecto visual.....</i>	<i>3</i>

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 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 contrato, registrar evento), Consultas (Ver información de activos, Ver componentes de un contrato, entre otros) y Otros. (No está bien definido aún).
- Una bandeja de entrada del usuario logueado, que contendrá los próximos eventos que tendrá asignados o los eventos asignados a los grupos a los que pertenece, y se contará con la posibilidad de ver los eventos que ya finalizaron. Se contará con dos formas distintas de visualizar la bandeja de entrada; una será presentar los eventos en un listado, paginado según un determinado número a definir, y la otra forma será en un calendario.

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

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

Inicio de sesión

The image shows a wireframe of a login page within a web browser window. The browser's address bar displays 'http://www.myurl.com'. The page title is 'Title'. The main content area has a light gray background and features the heading 'Iniciar sesión' in bold. Below the heading are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. A checkbox labeled 'Recordarme' is positioned below the password field. A blue button with the text 'Iniciar sesión' is centered below the checkbox. The browser's status bar at the bottom indicates 'Connected'.

Página de inicio: Bandeja de entrada

← →

http://www.gva.com

↻

GVA

Inicio Ayuda

Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros

Registrar activo

Registrar tipo de activo

Registrar usuario

Registrar contrato

Registrar grupo

Registrar evento

Consultas

Otros

Bandeja de entrada

Lista

Próximos eventos

15

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

« 1 2 3 »

Ver eventos realizados

Ver:

☐ Mis eventos

☒ GrupoA

☒ GrupoB

☐ GrupoC

Connected

← →

http://www.gva.com

↻

GVA

Inicio Ayuda

Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros

Registrar activo

Registrar tipo de activo

Registrar usuario

Registrar contrato

Registrar grupo

Registrar evento

Consultas

Otros

Bandeja de entrada

Calendario

←

Setiembre 2014

→

				1 Event 1 Event 2	2	3
4	5	6	7	8 Event 3	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18 Event 4	19	20	21	22	23	24 Event 5
25	26	27	28	29	30	31

Ver eventos realizados

Ver:

☐ Mis eventos

☒ GrupoA

☒ GrupoB

☐ GrupoC

Connected

Registrar un activo

← → 🏠 http://www.gva.com ↻

GVA Inicio Ayuda Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros ^

Registrar activo
Registrar tipo de activo
Registrar usuario
Registrar contrato
Registrar grupo
Registrar evento

Consultas v

Otros v

Registrar activo

Nombre

Numero de serie

Modelo


Proveedor

Garantía

Tipo de activo
Camara ▾


Estado
Activo ▾

Contrato
Contrato1 ▾

Adjuntar archivo 

Asociar activos

Ubicación



Map Satellite

Latitud

Longitud

Dirección

Referencia

Buscar

Registrar

Connected

Ver información de un activo

← → 🏠 http://www.gva.com ↻

GVA Inicio Ayuda Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros v

Consultas v

Otros v

Información de activo

Nombre
Camara1

Numero de serie
12345

Modelo
Modelo1

Proveedor
Proveedor1

Garantía
Garantía1

Contrato
Contrato1

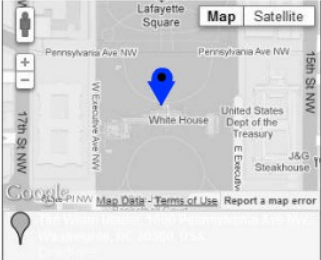
Estado actual
Activo

Dirección
Herrera y Reissig 565

Referencia
Facultad de Ingeniería

Tipo de activo
Cámara

Ubicación



Map Satellite

Historial

Usuario	Fecha	Acción
Rodrigo Rodriguez	24/08/2014	Modificación ubicación
Gimena Gimenez	08/07/2014	Modificación estado: en reparación
Gonzalo González	15/06/2014	Asociación de activo

Exportar Modificar activo

Connected

Registrar tipo de activo

← → 🏠

http://www.gva.com

↻

GVA

Inicio Ayuda

Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros ^

Registrar activo

Registrar tipo de activo

Registrar usuario

Registrar contrato

Registrar grupo

Registrar evento

Consultas v

Otros v

Registrar tipo de activo

Nombre

Agregar atributo

Atributos

Nombre	Tipo
Dirección UTE	String
Dirección ANTEL	String
Fecha instalación	Date

Registrar

Connected

Agregar atributo

Nombre

Tipo

String

▼

Cancelar

Aceptar

Registrar evento

←

→

🏠

http://www.gva.com

↻

GVA

Inicio Ayuda

Juan Pérez
Cerrar sesión

Registros ^

Registrar activo

Registrar tipo de activo

Registrar usuario

Registrar contrato

Registrar grupo

Registrar evento

Consultas v

Otros v

Registrar evento

Cuándo
30/12/2014

Contrato
Contrato1

Activos
Cámara1
Caja3
Servidor5
Switch20

Descripción

Número de orden de servicio

Frecuencia
Una vez

Asignar a usuarios:
☐ Ana
☒ Pedro
☐ Teresa
☐ Raúl

Asignar a grupo:
☒ GrupoA
☐ GrupoB
☒ GrupoC
☐ GrupoD

Registrar

Connected

Proximidad geográfica entre activos

