

GVA

Grupo 2

Semana 3

Diseño de Prototipo

Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
05/09/14	1.0	Creación del documento	Diego Dastugue

Contenido

- 1.INTRODUCCIÓN.....3
 - 1.1.PROPÓSITO.....3
- 2.ELABORACIÓN DEL PROTOTIPO.....3
 - 2.1.OBJETIVOS.....3
 - 2.2.SUPUESTOS Y DEPENDENCIAS.....3
 - 2.3.RESULTADOS ESPERADOS.....3
- 3.DESCRIPCIÓN GENERAL.....3
 - 3.1.PERSPECTIVA DEL PRODUCTO.....3
 - 3.1.1.*Interfaz de usuario*.....3
 - 3.2.FUNCIONES DEL PRODUCTO.....3
 - 3.3.RESTRICCIONES DE DISEÑO.....3
 - 3.3.1.*Lenguaje*.....3

1. Introducción

1.1. Propósito

En este documento se especifican los requerimientos de un prototipo a llevar a cabo con el fin de validar los casos de uso de mayor prioridad con el cliente.

Se implementará solamente la capa de presentación del sistema para dichos casos de uso con datos predefinidos.

2. Elaboración del prototipo

2.1. Objetivos

- Generar datos para realizar estimaciones
- Integrar las tecnologías estudiadas previamente
- Validar algunos casos de uso de mayor prioridad para el cliente

2.2. Supuestos y dependencias

- Los implementadores tienen cierta experiencia en algunas de las tecnologías a utilizar.
- Al inicio de la elaboración del prototipo los implementadores contarán con el ambiente debidamente configurado.
- Los implementadores contarán con el detalle de los casos de uso a implementar.

2.3. Resultados esperados

- Un prototipo de la capa de presentación.

3. Descripción general

3.1. Perspectiva del producto

3.1.1. Interfaz de usuario

La interfaz se hará de acuerdo a lo especificado por el diseñador de interfaz de usuario.

3.2. Funciones del producto

- Iniciar Sesión
- Ver información de Activo
- Modificar Activo
- Consultar proximidad geográfica
- Asociar Activos
- Alerta Web
- Ver eventos en bandeja
- Alta tipo activo
- Alta evento
- Modificar evento
- Ver componentes de un contrato (grafo)

3.3. Restricciones de diseño

3.3.1. Lenguaje

Se deberá utilizar los lenguajes definidos para el producto detallados en el documento de vision v 1.1 (C#,html,etc)