



Figure 1: LOGO EMPRESA

Especificacion de Requerimientos de Software

Ucab

2015-04-16

1 Datos del Proyecto

1.1 Codigo del Proyecto

TOT-1

1.2 Nombre del Proyecto

Totem

1.3 Descripcion

Herramienta cuyo fin es realizar el manejo de la documentacion en el desarrollo de un sistema informatico, generando como producto final un documento de especificacion de requerimientos de software (ERS).

1.4 Precio en BS

100.000

1.5 Empresa desarrolladora

Ucab Development

1.6 Involucrados

- Desarrollador Lider: Ramon Perez.
- Arquitecto de base de datos: Juan Gomez.
- Desarrollador: Pedro Gonzales.
- Representante Cliente: Roberto Suarez

2 Requerimientos

2.1 Requerimientos Funcionales

ID	Requerimiento	Prioridad
TOT-RF-4-2	El sistema deber permitir a los usuarios consultar los proyectos existentes asociados a su cuenta segn el status de los mismos (activo e inactivo), adem's de poder consultar quienes participan (empresas desarrolladoras, clientes y trabajadores pertenecientes a las mismas) y toda la informacin general del proyecto (requerimientos funcionales y no funcionales, casos de uso, minutas)	Alta
TOT-RF-4-3	El sistema deber permitir al administrador modificar el cdigo, nombre, descripci3n y costo de proyectos existentes.	Alta
TOT-RF-4-4	El sistema permitir al administrador eliminar proyectos existentes.	Alta
TOT-RF-4-6	El sistema deber permitir a los usuarios generar una factura asociada a un proyecto existente, reflejando informacin como costo total del proyecto o costo con respecto al porcentaje realizado del proyecto, empresa cliente, empresa desarrolladora y porcentaje del proyecto realizado al tiempo de generaci3n de la factura.	Alta

2.2 Requerimientos No Funcionales

ID	Requerimiento	Prioridad
TOT-RNF-1-1	La aplicacin garantizara que los usuarios tendrn una eficiencia (rapidez, ejecucin) de un noventa y cinco porciento al usar la aplicacin.	Alta
TOT-RNF-1-2	Garantizar la confiabilidad, la seguridad y el desempeo del sistema informtico a los diferentes usuarios. En este sentido la informacin almacenada o registros realizados podrn ser consultados y actualizados permanente y simultneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta.	Alta
TOT-RNF-1-3	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la informacin y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseas.	Alta
TOT-RNF-1-4	La aplicacin web automatizara y dar seguridad con una fiabilidad de un noventa y ocho porciento.	Alta

3 Casos de Uso

Caso de Uso	TOT-CU-4-1-1 Crear Proyecto
Precondicion	TOT-CU-4-1-1 El usuario tiene que estar registrado en el sistema como administrador y tener que haber ingresado al mismo.
Condicion Final de xito	Proyecto creado. Se guarda en la base de datos y en el listado de proyectos del usuario que lo creo.
Condicion Final de Fallo	No se pudo crear el proyecto ni guardarlo.
Actor Primario	Administrador.
Disparador	Seleccionar la opcin Gestin de Proyectos Proyectos Crear Proyecto
Escenario Principal de Exito	<ul style="list-style-type: none"> • 1. El Administrador selecciona la opcin Gestin de Proyectos Proyectos Crear Proyecto • 2. El sistema despliega la interfaz de creacin de proyectos • 3. El Administrador ingresa los datos para crear el proyecto (Nombre del proyecto, status del proyecto, costo del proyecto y una breve Descripcin del mismo). • 4. El sistema valida que todos los campos del formulario estn llenos, genera el cdigo del proyecto el cual el administrador podr editarlo, se registra el proyecto en la base de datos y lo guarda en el listado de proyectos del usuario. El caso de uso termina.
Extensiones	<p>3-A El administrador enva el formulario de creacin de proyectos con un campo vacio</p> <ul style="list-style-type: none"> • A1 Se despliega un mensaje de error. • A2 Vuelve al paso 2. El caso de uso termina.