

SEPROSO.
Base de datos de pruebas.

Francisco Javier Delgado del Hoyo

Yuri Torres de la Sierra

Rubén Martínez García

Abel Lozoya de Diego

Febrero, 2008

Revisiones del documento

Historial de revisiones del documento

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	AUTOR
1.0	19/01/09	Objetivos y visión general.	Grupo III
1.1	04/02/09	Documentación de la Base de datos de pruebas completada.	Grupo III

Indice

Revisiones del documento	i
1 Introducción.	1
1.1 Propósito.	1
1.2 Definiciones.	1
1.3 Referencias.	1
2 Database de Pruebas.	2
2.1 Gestión de Usuarios comunes	2
2.2 Proyecto en desarrollo: Practica S.O.	3
2.3 Proyecto en desarrollo: Modelo en cascada	4
2.4 Proyecto Finalizado: SEPROSO	5
2.5 Proyectos de una pequeña PYME ficticia: InfoJobs	6

Capítulo 1

Introducción.

1.1 Propósito.

En este documento se presenta la colección de todos los datos de la aplicación necesarios para probar todas las funcionalidades que debe proporcionar.

Indicará todos los modos de acción en la herramienta, usuarios y la funcionalidad que desarrollen además de la forma que se deben realizar las pruebas.

1.2 Definiciones.

Véase el Glosario.

1.3 Referencias.

- Glosario, Grupo 3.
- Database documentación, SEPROSO, Grupo 3.
- SEPROSO, herramienta de planificación, Grupo 3.

Capítulo 2

Database de Pruebas.

2.1 Gestión de Usuarios comunes

En la siguiente tabla se muestra los usuarios comunes de la aplicación, generados por defecto en la misma.

Usuario	Rol	Password
admin	Administrador	admin
personal	Jefe de Personal	personal
manager	Jefe de Proyecto (sin proyectos)	manager

2.2 Proyecto en desarrollo: Practica S.O.

Para las pruebas a realizar sobre un proyecto en desarrollo se ha seleccionado una planificacion de una practica de Sistemas Operativos a semejanza de las realizadas en el segundo curso de cualquiera de las Ingenierías técnicas de informática.

En este tipo de proyecto se puede obtener pruebas sobre los siguientes casos:

- Obtener informes del proyecto en curso.
- El desarrollador es único en el proyecto, un alumno ficticio en este caso, y puede realizar informes de actividades aun en desarrollo, o acceder a los informes ya realizados de actividades en fases anteriores.
- Crear registro de trabajo de actividades aun en desarrollo, como Implementacion o bien Documentacion si se cree q sea necesario acabar la actividad de Implementacion.
- Accediendo cómo Jefe de Proyecto se puede obtener cualquier tipo de Informe puesto que todos ellos tendrán información para devolver al usuario.
- Permite definir su modelo de proceso cómo plantilla predefinida para otros proyectos.

Usuario	Rol	Password
Eduardo	Jefe-Proyecto	edurodr

2.3 Proyecto en desarrollo: Modelo en cascada

Con este proyecto se pretenden realizar la prueba de la generación de un proyecto utilizando una Plantilla para el modelo de proceso, el modelo en cascada, y además se define cómo usuario del proyecto a uno de los trabajadores ya existentes, Francisco, y cómo jefe de proyecto a uno nuevo definido.

A través de este ejemplo podremos probar cuestiones específicas, aunque también permite pruebas sobre conceptos generales, cómo:

- Uso de una plantilla cómo modelo de Proceso: modelo en cascada.
- Ejemplo de proyecto recién planificado.
- Permite empezar a realizar la planificación, asignación de trabajadores, asignación de actividades...
- Permite el inicio del proyecto cuando se pretenda.

A continuación mostramos los Usuarios implicados:

Usuario	Rol	Password
JProyecto	Jefe-Proyecto	jproyecto
Francisco	Desarrollador	fradelg

2.4 Proyecto Finalizado: SEPROSO

Ejemplo de Proyecto que ha finalizado, y se quiera acceder a la planificación realizada por parte de los desarrolladores del propio proyecto. Es un resumen de la planificación del proyecto realizada para la herramienta SEPROSO que se ha desarrollado y que se ha utiliza ella misma para llevar una planificación de su propia planificación.

En este proyecto se pueden ver cómo se ha desarrollado un proyecto y toda la planificación completa de un proyecto. Las pruebas realizadas se adhieren sobre todo al rol de Desarrollador, y Jefe de Personal que son a partir de los cuáles se obtienen los resúmenes e informes accesibles del Proyecto SEPROSO una vez finalizado.

A continuación se describen los trabajadores y el rol que desempeñan en este proyecto.

Usuario	Rol	Password
Yuri	Analista-programador	yurtorr
Abel	Programador	abelozo
Ruben	Analista	rubmart
Fran	Jefe de Personal	fradelg
Fran-Jefe	Jefe de Proyecto	fradelg
Francisco	Analista-Programador	fradelg

2.5 Proyectos de una pequeña PYME ficticia: InfoJobs

En este pequeño ejemplo se quiere enseñar el funcionamiento de la aplicación para una pequeña PYME ficticia, que trabajará sobre 3 proyectos de forma consecutiva, coincidiendo 2 de ellos en el tiempo (Año pasado 2008), y tendrá 1 proyecto ya terminado para consultas de resultados y compartirán entre todos ellos los trabajadores.

A continuación presentamos los proyectos de ejemplo, definidos como una división simple de fases pero que para las pruebas de funcionalidad de la aplicación son totalmente válidas.

Proyecto	Inicio	Fin
InfoJobs - Sanidad	Enero 2008	Diciembre 2008
InfoJobs - Trafico	Septiembre 2008	Diciembre 2009
InfoJobs - Database	Enero 2009	Marzo 2009

A continuación se describen los trabajadores y el rol que desempeñan en este proyecto.

Usuario	Rol	Password
IJ_JP1	Analista-programador	infojobsJP1
IJ_JP2	Programador	infojobsJP2
IJ_JP3	Analista	infojobsJP3
IJ_DES1	Jefe de Personal	infojobsDES1
IJ_DES2	Jefe de Proyecto	infojobsDES2
IJ_JPer	Analista-Programador	infojobsJPer

A partir del ejemplo podemos ver la funcionalidad ampliada de la herramienta para la definicion de planificaciones simultaneas, con trabajadores en participacion diferente en varios proyectos. En este caso no se ha preparado para la visualización de informes y no se encuentra completa la planificación.