

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-001	Registro de usuarios
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		RS-001
Descripción		Vista donde se registran nuevos usuarios con sus datos personales
Precondición		
Secuencia normal		Formulario que solicitara al usuario nombre completo, correo, fecha nacimiento, teléfono, Empresa, Puesto, asi como la contraseña, confirmar contraseña, pregunta para recuperación y preferencias como el tiempo para recordatorio. Al finalizar el formulario un botón enviara la información para ser almacenadarla en la base de datos y mostrara el login
Post Condición		
Importancia		Alta
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-002	Login
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Vista para inicio de sesión	
Precondición	RF-001	
Secuencia normal	Pantalla sensilla donde se ingresa contraseña y correo para ingresar. Además contiene botones de Aceptar, Olvido contraseña y Registrar usuario.	
Post Condición		
Importancia	Alta	
Comentarios	Esta es la primera pantalla que se mostrara	
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-003	Restaurar contraseña
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Vista para restaurar contraseña	
Precondición	RF-002	
Secuencia normal	Pequeño formulario que solicita correo, fecha nacimiento y respuesta a pregunta de recuperación, si los 3 datos son contestados correctamente envia la contraseña anterior al correo electronico, y solicitara hacer cambio de contraseña	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-004	Dashboard principal
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RF-005, RS-001	
Descripción	Diseño de pantalla principal	
Precondición		
Secuencia normal	Tablero que mostrara un contenedor con las tareas propias del usuario, y un contenedor por cada responsable que se le ha asignado una tarea.	
Post Condición	RF-007, RF-009	
Importancia	Alta	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-005	Opción de Ajustes
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Botón para abrir los ajustes del perfil
Precondición		RF-001, RF-004
Secuencia normal		Opción ubicada en una esquina del dashboard.
Post Condición		RF-006
Importancia		Alta
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-006	Modificar perfil
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Pantalla para modificar usuario	
Precondición	RF-001, RF-005	
Secuencia normal	Se reutiliza la pantalla de registro para cargar los datos ya guardados, modificarlos al gusto y actualizar los datos	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-007	Crear tarea
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		RF-004, RS-001
Descripción		Formulario de tarea nueva
Precondición		RF-004
Secuencia normal		Boton en el reponsable para habilitar un formulario para crear tarea, donde se se complete con el correo de responsable si no es propia, detalle, fecha entrega y acciones para terminar la tarea. Esta se guarda en la base de datos
Post Condición		RF-008, RF-010, RF-011, RF-012
Importancia		Alta
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-008	Notificación de tarea
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		RS-001, RS-009
Descripción		Envío de correo al reponsable de la tarea
Precondición		RF-007, RF-002
Secuencia normal		Metodo que indique la asignación de una tarea nueva, si fue cancelada o finalizada. Este indicara la descripción y acciones de la tarea, asi como el link para acceder al login del sitio.
Post Condición		
Importancia		Bajo
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-009	Contenedor de tareas
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Contenedor con datos del responsable y las tareas asignadas al mismo	
Precondición	RF-001, RF-004, RF-007	
Secuencia normal	Contenedor mencionado en el dashboard, muestra nombre, empresa y puesto del responsable, luego la descripción de cada tarea asignada con un valor porcentual del avance, un boton para expandir cada tarea y mostrar un cheklist de las acciones para completar esa tareas. Si el usuario o responsable marca el check de la tarea el valor porcentual aumenta en relación a acciones completadas contra el total de acciones de la tarea.	
Post Condición		
Importancia	Alta	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-010	Modificar tarea
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Botón para modificar tarea	
Precondición	RF-007, RF-004	
Secuencia normal	Opción en cada tarea que habilite el formulario de tarea con los datos de la tarea seleccionada y botón de guardar, para aplicar los cambios.	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-011	Rechazar Tarea
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		RS-001
Descripción		Botón para rechazar una tarea asignada
Precondición		RF-007, RF-004
Secuencia normal		Opción en cada tarea que permita rechazar o cancelar la asignación de una tarea. A nivel de base de datos queda en un contenedor de canceladas para poder ser reasignada o eliminada
Post Condición		RF-008
Importancia		Alto
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-012	Finalizar Tarea
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Botón para finalizar tarea	
Precondición	RF-007, RF-004	
Secuencia normal	Opción para finalizar tarea, que cambia el esta de la tarea, mostrandose en un contenedor de finalizadas, con opción de eliminar el registro.	
Post Condición	RF-008	
Importancia	Alto	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RF-013	Recordatorio
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001, RS-009	
Descripción	Notificación antes y al vencer la fecha de entrega	
Precondición	RF-007, RF-001	
Secuencia normal	Tarea automatica que al faltar el tiempo de recordatorio configurado, envia un recordatorio al correo electronico del responsable, y otro recordatorio cuando vence la fecha de entrega.	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RNF-001	Usabilidad
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Diseño intuitivo
Precondición		
Secuencia normal		El sistema debe se facil de usar, con ayudas e interfaces amigables con el usuario
Post Condición		
Importancia		Medio
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RNF-002	Seguridad
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Contraseñas cifradas
Precondición		
Secuencia normal		El login, registro y la base de datos debe ocultar los caracteres de la contraseña
Post Condición		
Importancia		Medio
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RNF-003	Multiplataforma
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados		
Descripción	Uso desde cualquier dispositivo	
Precondición		
Secuencia normal	Realizar el sistema desde un ambiente que pueda usarse desde computadoras, celulares y tablets	
Post Condición		
Importancia	Medio	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-001	Conexión Base de Datos
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Enlace del sistema con base de datos
Precondición		
Secuencia normal		El sistema debe poder leer, insertar, editar y borrar registros desde una base de datos relacional
Post Condición		
Importancia		Alto
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-009	Enlace con correo
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados	RS-001	
Descripción	Conexión interna con correo exclusivo para notificaciones	
Precondición		
Secuencia normal	Funcionalidad para tomar como parametros el correo y el detalle de la tarea que lo utiliza para enviar por su cuenta un correo a los destinatarios.	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-002	Tabla usuarios
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados		
Descripción	Tabla de los usuarios registrados, relacionada con preguntas	
Precondición	RS-07	
Secuencia normal	Tabla con codigo, contraseña (oculta), cod_pregunta, respuesta	
Post Condición		
Importancia	Alto	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-003	Tabla tareas
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Tabla con las tareas registradas de todos los usuarios, relacionada con tabla de usuarios
Precondición		RS-005, RS-06
Secuencia normal		Tabla con codigo, codigo_Propietario, codigo_Responsable, Descripción, fecha_fin, estado
Post Condición		
Importancia		Alto
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		

Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-004	Tabla acciones_tareas
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Tabla con las acciones de todas las tareas, relacionada con tareas
Precondición		RS-005, RS-003
Secuencia normal		Tabla con codigo, descripcion, codigo_tarea, estado
Post Condición		
Importancia		Alto
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-005	Tabla estados
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Tabla con estados para ser llave foranea de tareas y acciones_tareas
Precondición		
Secuencia normal		Tabla con codigo y descripcion.
Post Condición		
Importancia		Bajo
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-006	Tabla datos_usuarios
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados		
Descripción	Tabla de datos personales del usuario, se relaciona con usuarios	
Precondición	RS-002	
Secuencia normal	Tabla con codigo, codigo usuario, nombre completo, correo, fecha nacimiento, telefono, empresa, puesto, dias recordatorio	
Post Condición		
Importancia	Alto	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-007	Tabla preguntas
Versión	1.0	
Autor	Keilor Jiménez	
Requisitos asociados		
Descripción	Tabla de preguntas utilizado para la recuperación de contraseñas	
Precondición		
Secuencia normal	Tabla con codigo, descripción, estado.	
Post Condición		
Importancia	Bajo	
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		



Boleta de Requerimientos		
Detalle Requerimiento		
#	RS-008	Servidor Apache
Versión		1.0
Autor		Keilor Jiménez
Requisitos asociados		
Descripción		Servidor para publicar la página en la red
Precondición		
Secuencia normal		Necesario para el acceso de la página desde la misma red
Post Condición		
Importancia		Alto
Comentarios		
RF: Requisito Funcional - RNF: Requisito No Funcional - RS: Requisito del Sistema		