



MODULO SUPER


Planes de Pruebas Funcionales

Versión: 0100

Fecha: 19/07/2020

[Versión del Producto]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

	<p>SUPER</p> <p>Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p>PYME</p>
---	--	--------------------

HOJA DE CONTROL


Organismo	Empresa Comercial Super		
Proyecto	Módulo Super		
Entregable	Planes de Pruebas Funcionales		
Autor	SYSTEMPC		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	10/07/2020
Aprobado por	Jéssica Córdova	Fecha Aprobación	20/07/2020
		Nº Total de Páginas	14

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión doc	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Elena Mariscal	19/07/2020
0100	Versión inicial	Jéssica Córdova	19/07/2020
0100	Versión inicial	Leonardo Sánchez	19/07/2020

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Ing. Mario Pérez

	<p style="text-align: center;">SUPER</p> <p style="text-align: center;">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p style="text-align: center;">PYME</p>
---	--	--

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 Objeto.....	4
1.2 Alcance.....	4
2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS	5
3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS	6
4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS	7
5 ANEXOS.....	8
6 GLOSARIO.....	9
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	10



SUPER
Planes de Pruebas Funcionales

PYME

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto


Especificar el tipo de caso de prueba para cada requerimiento funcional del software a través de los principios y funcionalidades.

1.2 Alcance

Las pruebas se realizarán al software de la pyme SUPER usando la funcionalidad de los tipos de pruebas, en la cual se observará el interfaz y especificaciones, se deberá proporcionar la documentación del desarrollo del código que se prueba.

2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS

	RF-001	RF-002	RF-003	RF-004	RF-005
<CP-1> Componentes	X				
<CP-2> Funcionales		X			X
<CP-3> Unitaria			X		
<CP-4> Regresión				X	

	<p>SUPER</p> <p>Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p>PYME</p>
---	--	--------------------

3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

Prueba componentes se ejecuta de forma independiente para comprobar que el resultado sea el requerido, su objetivo es verificar la funcionalidad.

Prueba de componentes	001	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El jefe de Recurso Humanos, quiero poder descargar informes periódicos dentro del sistema, para gestionar turnos y actividades.		
Prerrequisitos Prueba de interfaz de usuario para verificar la interacción del usuario con el software		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al interface 2. Verificar los datos de reporte 3. Que sea desplegados los mensajes apropiados de error y precaución para la descarga de datos válidos. 		
Resultado esperado: Que el jefe de recursos humanos pueda descargar informes		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		



SUPER
Planes de Pruebas Funcionales

PYME

Asegura el trabajo apropiado de los requisitos funcionales, incluyendo la entrada de datos, navegación y el procesamiento adecuado y resultados esperados.

Pruebas funcionales	002	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: Como jefe de Recursos Humanos pueda asignar los horarios semanales del poli funcional, para distribuir el personal.		
Prerrequisitos Verificar si los datos ingresados se encuentren correctos. Verificar que luego de la asignación de turnos los datos del contrato se acoplen a los datos ingresados. Verificar que la interface tenga acceso a los usuarios con los datos correctos ingresados. Que el usuario pueda logearse correctamente.		
Pasos: 1. Que el jefe de recursos humanos ingrese por un login 2. Que tenga acceso a los datos validos de los polifuncionales 3. Poder actualizar y asignar horarios.		
Resultado esperado: Que el jefe de recursos humanos pueda tener acceso y registrar turnos adecuadamente.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		




SUPER
Planes de Pruebas Funcionales

PYME


Se focaliza en ejecutar cada módulo, provee un mejor manejo de la integración de las unidades.
Segura que el código funcione de acuerdo a las especificaciones y que el módulo sea válido

Prueba unitaria	003	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El jefe de recursos humanos, debe poder actualizar los turnos semanalmente a los empleados, para asignar nuevo roles		
Prerrequisitos Que el turno ya este creado Que el empleado este ingresado en el sistema		
Pasos: 1. Desplegar todos los turnos 2. Elegir los turnos disponibles 3. Asignar turnos libre a cada empleado 4. Actualizar datos		
Resultado esperado: Actualizar la base de datos y guardar los cambios realizados.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		

	<p>SUPER</p> <p>Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p>PYME</p>
---	--	--------------------

Determina si los cambios recientes en el sistema tienen efecto adverso.

Prueba regresión	004	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El Jefe de Recursos Humanos, debe poder revisar el desempeño de actividades de cada uno de los poli funcionales, para controlar el cumplimiento.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Se requiere que en el módulo se encuentre registrado las actividades y horarios de los polifuncionales. 2. Despliegue de reporte de actividades asignadas. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo 2. Verificar el registro de las actividades 3. Reporte de actividades 		
Resultado esperado: Que el jefe de recursos humanos pueda reportar de forma adecuada el cumplimiento de las actividades		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		

	<p>SUPER</p> <p>Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p>PYME</p>
---	--	--------------------

Asegura el trabajo apropiado de los requisitos funcionales, incluyendo la entrada de datos, navegación y el procesamiento adecuado y resultados esperados.

Prueba funcional	005	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: Como jefe de recursos humanos quiero poder verificar que el empleado polifuncional ha revisado sus tareas pendientes e ingrese el avance y descripción.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifique los aspectos internos y externos del módulo por cada polifuncional. 2. Cada mensaje de los usuarios tenga identificación y llegue al jefe de recursos humanos. 3. El sistema se ejecute apropiadamente para cumplir con los requerimientos funcionales. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso del usuario al sistema 2. Loguin 3. Verificación de actividades 4. Guardar cambios 		
Resultado esperado: Que el módulo interacción tanto con el usuario como con el jefe de recursos humanos.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		

4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

En este punto se especifica la ejecución final de los requerimientos funcionales por ciclos, es decir completar cada ciclo de tal manera que se relacionen los controles de prueba con los ciclos.

CP	RF	<Ciclo 1>	<Ciclo 2>	<Ciclo 3>
<CP-1> Componentes	RF-001	Obtener informes	Gestionar turnos	Gestionar actividades
		<Ciclo 1>	<Ciclo 2>	<Ciclo 3>
<CP-2> Funcionales	RF-002	Asignar horarios	Distribuir personal	x
		<Ciclo 1>	<Ciclo 2>	<Ciclo 3>
<CP-3> Unitaria	RF-003	Actualizar turnos	Asignar roles	x
		<Ciclo 1>	<Ciclo 2>	<Ciclo 3>
<CP-4> Regresión	RF - 004	Revisar el desempeño de actividades	Controlar cumplimiento	x
		<Ciclo 1>	<Ciclo 2>	<Ciclo 3>
<CP-5> Funcionales	RF - 005	Revisión de tareas	Ingreso de avance	Descripción



SUPER Planes de Pruebas Funcionales

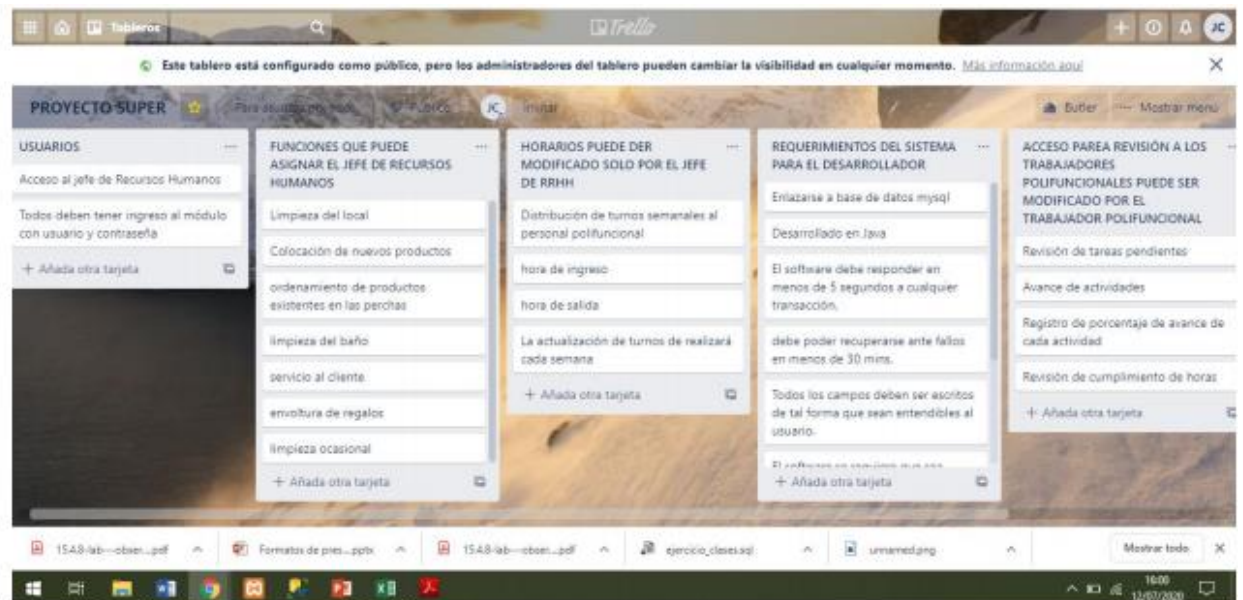
PYME


5 ANEXOS

Desarrollo ágil: Pila de Producto (Producto Backlog)

Elaborado por: pmoinformatica.com


Identificador (ID)	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión / Itc	Prio	Comentarios
CLI-360-H1	Como Administrador, quiero asignar tareas o actividades a los trabajadores poli funcionales, para adaptar el personal adecuado.	Asig_Tarea	v	2 de 20	2	Función que permite optimizar el tiempo de los empleados
CLI-360-H2	Como Administrador, quiero obtener los datos de los trabajadores poli funcionales, para asignar las actividades y apoyar con el personal.	Obt_datos	v	4 de 20	1	Consultas que se harán desde el usuario específico
CLI-360-H3	Como Administrador, quiero saber los horarios de los poli funcionales en cada modalidad de jornada, para solventar los turnos	Cons_horarios	v	3 de 20	3	Verificación de los horarios asignados en la gestión
CLI-360-H4	Como administrador del sistema, quiero ser capaz de gestionar los usuarios y contraseñas de cada empleado en la empresa, para poder identificarlos.	Gest_users	v	5 de 20	2	Se deben manejar de manera eficiente y segura los usuarios
CLI-360-H5	Como Administrador, quiero que el sistema utilice herramientas de desarrollo, para un fácil manejo.	Dev_interface	v	7 de 20	2	Diseñar la interfaz de manera amigable y llamativa para el usuario
CLI-360-H6	Como jefe de Recursos Humanos, quiero poder descargar informes periódicos dentro del sistema, para gestionar turnos y actividades.	Descinto	v	6 de 20	1	Descargar periódica de informes realizados en cada jornada especificada por el usuario.
CLI-360-H7	Como jefe de Recursos Humanos quiero poder asignar los horarios semanales del poli funcional, para distribuir el personal.	Asig_Horario	v	5 de 20	3	Es muy importante la asignación de horarios para poder incluso pagar a los empleados
CLI-360-H8	Como jefe de recursos humanos, quiero poder actualizar los turnos semanalmente a los empleados, para asignar nuevo roles.	Actu_Turnos	v	4 de 20	2	los turnos es importante rotar los horarios
CLI-360-H9	Como jefe de Recursos Humanos, quiero asignar responsabilidad en cada módulo de los poli funcionales, para obtener un reporte de las actividades	Asig_Responsabili	v	4 de 20	1	se debe evaluar las actividades de los empleados según su desempeño
CLI-360-H10	Como jefe de Recursos Humanos, quiero revisar el desempeño de actividades de cada uno de los poli funcionales, para controlar el cumplimiento de las actividades.	Rev_Desempeño	v	3 de 20	1	Verificar el control y el cumplimiento de las actividades conlleva al éxito de la empresa
CLI-360-H11	Como jefe de Recursos Humanos, quiero seleccionar el periodo, turno de los poli funcionales, para realizar la revisión de las actividades.	Sele_Turno	v	5 de 20	1	Verificar el control y el cumplimiento de las actividades conlleva al éxito de la empresa
CLI-360-H12	Como jefe de Recursos Humanos, puedo clasificar la información de actividades por horas trabajadas y reportadas, para supervisar el cumplimiento.	Clas_InfActividades	v	4 de 20	2	La información clasificada brindará mayor control
CLI-360-H13	Como trabajador poli funcional quiero revisar las actividades pendientes y registrar el avance, para que de esta manera coincida con las actividades asignadas y quede flejado el trabajo realizado.	Re_regtareas	v	4 de 20	3	El polifuncional podrá registrar de manera adecuada las actividades
CLI-360-H14	Como usuario final, quiero ser capaz de recibir una lista de tareas asignadas, para mi desempeño diario.	Reci_tareas	v	1 de 20	3	El polifuncional podrá ver su lista de actividades
CLI-360-H15	Como usuario, quiero que el modulo responda a toda transacción o funcionalidad de negocio en menos de 5 segundos, para solventar errores.	Resp_transacción	v	2 de 20	3	Permitirá evitar posibles errores
CLI-360-H16	Como usuario, quiero que el software esté disponible las veces que intente accederlo. Para no tener problemas a hora de su registro.	Softw_disponible	v	2 de 20	3	Disponibilidad 24/7



	<p>SUPER</p> <p>Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p>PYME</p>
---	--	--------------------

6 GLOSARIO

Término	Descripción
CP	Control de pruebas
RF	Requerimientos funcionales
Ciclo	período de tiempo en el cual se desarrollan o suceden un conjunto de acontecimientos
Producto Backlog	Listado de todas las tareas que se pretenden hacer en un proyecto.
Control de pruebas	Se encarga de desarrollar y aplicar un conjunto de acciones correctivas para poner el proyecto de pruebas en la dirección correcta.

	<p style="text-align: center;">SUPER</p> <p style="text-align: center;">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p style="text-align: center;">PYME</p>
---	--	--

7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS Bibliografía

.Net. (2018). .Net. Obtenido de <https://si.ua.es/es/documentacion/c-sharp/documentos/pruebas/07pruebasunitarias.pdf>

DE, D. (s.f.). Definición. DE . Obtenido de Definición. DE : https://www.google.com/search?q=ciclo&rlz=1C1SQJL_esEC807EC807&oq=ciclo+&aqs=chrome..69i57j0l7.1452j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Pruebas, B. (12 de 12 de 2020). Blog Pruebas . Obtenido de Blog Pruebas : [file:///C:/Users/JESSICA/Downloads/Tarea%20S6Grupo3%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/JESSICA/Downloads/Tarea%20S6Grupo3%20(2).pdf)