



Especificación de Pruebas

Proyecto de Pruebas: Sistema asistencias

Imprimido por TestLink el 16/05/2024

2012 © TestLink Community

Tabla de Contenidos

1.Gilded Rose

1.1.Products

1.1.1.método updateQuality

1.1.1.1.Estandar

- J-3: Con días pendientes pero con calidad suficiente
- J-2: Con días pendientes pero sin calidad suficiente

1.1.1.2.Sulfuras

- J-4: No cambia la calidad

2.Sistema de asistencia

2.1.Primas

2.1.1.método updateBonus

- J-8: Salario mayor o igual a 500 remoto
- J-5: Salario menor a 500 presencial
- J-6: Salario menor a 500 remoto
- J-7: Salario mayor o igual a 500 presencial

2.2.Pruebas de aceptación

- J-16: Confirmar asistencia
- J-17: Notificar incidencia
- J-18: Pedir vacaciones
- J-19: Notificar evento
- J-20: Verificar asistencia de un empleado
- J-21: Dar de alta a un usuario
- J-24: Validar registro del nuevo empleado
- J-25: Comprobar funcionalidad de recuperación de contraseña:
- J-26: Verificar funcionalidad de notificación de cambios en el horario de trabajo:
- J-27: Probar funcionalidad de generación de reportes de asistencia:
- J-28: Comprobar funcionalidad de permisos de acceso para diferentes roles de usuario:
- J-29: Verificar el inicio de sesión exitoso:
- J-30: Prueba de registro de entrada exitoso a través de la aplicación móvil:
- J-31: Prueba de registro de salida exitoso mediante terminal de registro:
- J-32: Prueba de consulta de horarios mediante la aplicación móvil:
- J-33: Prueba de recepción de notificación sobre cambios de horario:
- J-34: Prueba de generación de informe de asistencia mensual:
- J-35: Prueba de análisis de puntualidad de un empleado específico:
- J-36: Prueba de integración con el sistema de nóminas:
- J-37: Prueba de validación de acceso a la aplicación móvil:
- J-38: Prueba de detección de registro de entrada duplicado:
- J-39: Prueba de detección de registro de salida faltante:
- J-40: Prueba de funcionalidad offline en la aplicación móvil:
- J-41: Prueba de recuperación de contraseña en la aplicación móvil:

2.3.Pruebas de rendimiento

- J-11: Número de usuarios simultáneos en el momento del inicio
- J-12: Acceso continuo durante 8 horas:
- J-13: Incremento gradual de usuarios
- J-14: Tiempo de respuesta al registrar entrada/salida
- J-15: Uso continuo por 24 horas
- J-22: Acciones simultáneas para un mismo usuario
- J-23: Registros de entrada/salida por segundo durante la hora pico
- J-42: Registro de entrada mediante la aplicación móvil:
- J-43: Registro de salida mediante terminal de registro:
- J-44: Consulta de horarios en la aplicación móvil:
- J-45: Generación de informes de asistencia mensual:
- J-46: Análisis de puntualidad de empleados:
- J-47: Integración con el sistema de nóminas:
- J-48: Validación de acceso a la aplicación móvil:

Descripción

Sistema de verificación de asistencias

1.Suite de Pruebas : Gilded Rose

1.1.Suite de Pruebas : Products

1.1.1.Suite de Pruebas : método updateQuality

1.1.1.1.Suite de Pruebas : Estandar

Caso de Prueba J-3: Con días pendientes pero con calidad suficiente [Versión : 1]				
Autor:	admin			
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:		
1	Crear producto	OK		
2	Ejecutar updateQuality	name		KK
		sellIn		4
		quality		19
Tipo de ejecución:	Manual			
Duración estimada de la ejec. (min):				
Importancia:	Media			
Requisitos	Ninguno			
Keywords:	Ninguno			

Caso de Prueba J-2: Con días pendientes pero sin calidad suficiente [Versión : 1]									
<u>Autor:</u>		admin							
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>							
1	Crea un artículo con:	OK							
	<table><tr><td>name</td><td>KK</td></tr><tr><td>sellIn</td><td>2</td></tr><tr><td>quality</td><td>1</td></tr></table>			name	KK	sellIn	2	quality	1
	name			KK					
	sellIn			2					
	quality			1					
2	Ejecutar updateQuality	<table><tr><td>name</td><td>KK</td></tr><tr><td>sellIn</td><td>1</td></tr><tr><td>quality</td><td>0</td></tr></table>		name	KK	sellIn	1	quality	0
	name	KK							
	sellIn	1							
	quality	0							
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual							
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>									
<u>Importancia:</u>		Media							
<u>Requisitos</u>		Ninguno							
<u>Keywords:</u>		Ninguno							

1.1.1.2.Suite de Pruebas : Sulfuras

Caso de Prueba J-4: No cambia la calidad [Versión : 1]	
Autor:	admin
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

2.Suite de Pruebas : Sistema de asistencia

2.1.Suite de Pruebas : Primas

2.1.1.Suite de Pruebas : método updateBonus

Caso de Prueba J-8: Salario mayor o igual a 500 remoto [Versión : 1]						
<u>Autor:</u>		admin				
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>		<u>Resultados Esperados:</u>		
1	Salario base		400 €		Salario base	400 €
	Días trabajados		5		Días trabajados	5
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual				
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>						
<u>Importancia:</u>		Media				
<u>Requisitos</u>		Ninguno				
<u>Keywords:</u>		Ninguno				

Caso de Prueba J-5: Salario menor a 500 presencial [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>		admin		
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>		<u>Resultados Esperados:</u>
1	Salario base	400 €	Días trabajados	6
	Días trabajados	5	Prima	0
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>				
<u>Importancia:</u>		Media		
<u>Requisitos</u>		Ninguno		
<u>Keywords:</u>		Ninguno		

Caso de Prueba J-6: Salario menor a 500 remoto [Versión : 1]					
<u>Autor:</u>		admin			
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>		<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Salario base		400 €	Salario base	400 €
	Días trabajados		5	Días trabajados	5
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>					
<u>Importancia:</u>		Media			
<u>Requisitos</u>		Ninguno			
<u>Keywords:</u>		Ninguno			

Caso de Prueba J-7: Salario mayor o igual a 500 presencial [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>		admin		
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>		<u>Resultados Esperados:</u>
1	Salario base	600 €	Días trabajados	6
	Días trabajados	5	Prima	60 €
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>				
<u>Importancia:</u>		Media		
<u>Requisitos:</u>		Ninguno		
<u>Keywords:</u>		Ninguno		

2.2.Suite de Pruebas : Pruebas de aceptación

Caso de Prueba J-16: Confirmar asistencia [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Entrar en la aplicación	Mostrará la página de autenticación
2	Solicitar autenticación	Entrar a la página de asistencia
3	Introducir: - Tipo de asistencia: Entrada - Día y hora: 29/04/2024 a las 9:00.	Asistencia confirmada
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-17: Notificar incidencia [Versión : 1]		
Autor:	admin	
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Entrar en la aplicación	Página de solicitud de autenticación
2	Solicitar autenticación	Entrar a la página principal
3	Escribir incidencia: - Soy la empleada Emma Cardosa Martínez, la asistencia del día 29/04/2024 no se me ha verificado correctamente, pone que no asistí y sí que lo hice, gracias. Y enviar la incidencia	Incidencia enviada
Tipo de ejecución:	Manual	
Duración estimada de la ejec. (min):		
Importancia:	Media	
Requisitos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba J-18: Pedir vacaciones [Versión : 1]		
Autor:	admin	
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Entrar en la aplicación	Página de solicitud de autenticación
2	Solicitar autenticación	Entrar en la página de inicio
3	Entrar en el calendario y darle a pedir vacaciones	Página de gestionar calendario
4	Seleccionar los días deseados - Seleccionar día de comienzo, 12 de noviembre. - Seleccionar día final, 20 de noviembre. Enviar petición.	Esperar validación
Tipo de ejecución:	Manual	
Duración estimada de la ejec. (min):		
Importancia:	Media	
Requisitos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba J-19: Notificar evento [Versión : 1]		
Autor:	admin	
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Entrar en la aplicación	Página de autenticación
2	Solicitar autenticación	Página de inicio
3	Entrar en el calendario	Página del calendario
4	Seleccionar día y hora del evento: - Día 2 de mayo, todo el día.	Validación
5	Seleccionar el tipo de asistencia justificada. - Cita médica.	Validacion
Tipo de ejecución:	Manual	
Duración estimada de la ejec. (min):		
Importancia:	Media	
Requisitos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba J-20: Verificar asistencia de un empleado [Versión : 1]		
Autor:	admin	
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Solicitar autenticación	Pantalla de inicio
2	Ver historial de un empleado: - Historial de Emma Cardosa	Página del historial del empleado
3	Verificar la asistencia: Del día 29/04/2024 a las 9:00	Verificación completada
Tipo de ejecución:	Manual	
Duración estimada de la ejec. (min):		
Importancia:	Media	
Requisitos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba J-21: Dar de alta a un usuario [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Solicitar autenticación	Pantalla de inicio
2	Seleccionar usuario: - Con su DNI (4112345Z) - Nombre completo (Emma Cardosa Martínez)	Pantalla con los datos del usuario
3	Dar de alta al usuario	Recibir: - Correo del usuario - Contraseña del usuario
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-24: Validar registro del nuevo empleado [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>Resumen:</u>	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Verificar que un nuevo empleado pueda registrarse correctamente en el sistema de asistencia.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Acceder a la página de registro de empleados.Completar el formulario de registro con los datos del nuevo empleado.Enviar el formulario de registro.Resultado esperado: El nuevo empleado se registra exitosamente en el sistema.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-25: Comprobar funcionalidad de recuperación de contraseña: [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>Resumen:</u>	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Probar la funcionalidad que permite a los empleados recuperar su contraseña en caso de olvido.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Acceder a la página de recuperación de contraseña.Ingresar el correo electrónico asociado a la cuenta del empleado.Enviar la solicitud de recuperación de contraseña.Verificar el correo electrónico y seguir las instrucciones proporcionadas.Resultado esperado: El empleado recupera su contraseña y puede acceder al sistema.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-26: Verificar funcionalidad de notificación de cambios en el horario de trabajo: [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>Resumen:</u>	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Confirmar que los empleados reciben notificaciones cuando hay cambios en su horario de trabajo.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Realizar cambios en el horario de trabajo de un empleado.Guardar los cambios realizados.Verificar si el empleado recibe una notificación de los cambios.Resultado esperado: El empleado recibe una notificación con los cambios en su horario de trabajo.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-27: Probar funcionalidad de generación de reportes de asistencia: [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	
<u>Resumen:</u>	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Evaluar la capacidad del sistema para generar reportes de asistencia de los empleados.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Acceder al módulo de reportes de asistencia.Seleccionar el rango de fechas y el empleado para el cual se desea generar el reporte.Generar el reporte de asistencia.Resultado esperado: Se genera un reporte preciso que muestra la asistencia del empleado durante el periodo seleccionado.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba J-28: Comprobar funcionalidad de permisos de acceso para diferentes roles de usuario: [Versión : 1]		
<u>Autor:</u>	admin	

Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Verificar que los diferentes roles de usuario tengan acceso solo a las funcionalidades permitidas según su nivel de permisos.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Iniciar sesión con distintos roles de usuario (por ejemplo, administrador, supervisor, empleado).Intentar acceder a funcionalidades que están fuera del alcance de ese rol.Resultado esperado: Cada rol de usuario solo puede acceder y realizar acciones permitidas según su nivel de permisos.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-29: Verificar el inicio de sesión exitoso: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Confirmar que un usuario pueda iniciar sesión correctamente en el sistema.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Ingresar el nombre de usuario y la contraseña válidos.Hacer clic en el botón de inicio de sesión.Resultado esperado: El usuario accede al sistema y se redirige a la página principal.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-30: Prueba de registro de entrada exitoso a través de la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: El empleado intenta registrar su entrada a través de la aplicación móvil.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Abre la aplicación móvil LogiRAIL.Selecciona la opción de registro de entrada.Ingresa sus credenciales de empleado.Confirma la acción de registro.Resultado esperado: El sistema registra la entrada del empleado correctamente y muestra un mensaje de confirmación.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-31: Prueba de registro de salida exitoso mediante terminal de registro: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: El empleado utiliza un terminal de registro en las instalaciones para registrar su salida.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Ubica el terminal de registro en las instalaciones.Ingresa su identificación de empleado.Selecciona la opción de registro de salida.Resultado esperado: El sistema registra la salida del empleado correctamente y muestra un mensaje de confirmación en el terminal.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-32: Prueba de consulta de horarios mediante la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: El empleado consulta sus horarios de trabajo a través de la aplicación móvil.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Abre la aplicación móvil LogiRAIL.Navega a la sección de horarios.Selecciona su perfil de empleado.Resultado esperado: El sistema muestra los horarios de trabajo del empleado de manera clara y precisa.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-33: Prueba de recepción de notificación sobre cambios de horario: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: El empleado recibe una notificación sobre un cambio en su horario de trabajo.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Espera la notificación en su dispositivo móvil.Resultado esperado: El sistema envía una notificación al empleado informándole sobre el cambio en su horario, con los detalles relevantes.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-34: Prueba de generación de informe de asistencia mensual: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: El gerente solicita un informe mensual de asistencia de los empleados.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Inicia sesión en el sistema como gerente.Accede a la sección de informes y estadísticas.Selecciona el período mensual deseado para el informe.Resultado esperado: El sistema genera un informe detallado de la asistencia de los empleados durante el periodo seleccionado.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-35: Prueba de análisis de puntualidad de un empleado específico: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: El departamento de recursos humanos analiza la puntualidad de un empleado en particular.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Busca el perfil del empleado en el sistema.Accede al historial de asistencia y puntualidad.Resultado esperado: El sistema muestra estadísticas y gráficos que indican la puntualidad del empleado en un periodo específico.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-36: Prueba de integración con el sistema de nóminas: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica la integración del sistema de control de asistencia con el sistema de nóminas.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Se realiza un registro de entrada y salida en el sistema de control de asistencia.Se accede al sistema de nóminas para verificar la actualización de los registros.Resultado esperado: Los registros de asistencia se reflejan correctamente en el sistema de nóminas, asegurando una gestión precisa de la remuneración.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-37: Prueba de validación de acceso a la aplicación móvil: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica que solo los empleados autorizados puedan acceder a la aplicación móvil.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Se intenta acceder a la aplicación móvil con credenciales incorrectas.Resultado esperado: El sistema niega el acceso y muestra un mensaje de error indicando credenciales inválidas.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-38: Prueba de detección de registro de entrada duplicado: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica que el sistema detecte y maneje correctamente registros de entrada duplicados.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Se intenta registrar una entrada mientras ya existe un registro de entrada para el mismo empleado en el mismo día.Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de advertencia indicando que ya existe un registro de entrada para ese día y empleado.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-39: Prueba de detección de registro de salida faltante: [Versión : 1]	
<u>Autor:</u>	admin
<u>Resumen:</u> <ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica que el sistema alerte cuando un empleado no registre su salida.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Un empleado no registra su salida dentro del horario laboral establecido.Resultado esperado: El sistema envía una notificación al empleado y a su supervisor indicando que la salida no ha sido registrada.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Importancia:</u>	Media
<u>Requisitos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno

Caso de Prueba J-40: Prueba de funcionalidad offline en la aplicación móvil: [Versión : 1]	
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Autor:	admin
Resumen:	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica que la aplicación móvil permita el registro de asistencia incluso sin conexión a internet.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Se desactiva la conexión a internet del dispositivo móvil.Se intenta registrar entrada y salida.Resultado esperado: El sistema permite el registro de asistencia offline y sincroniza los datos una vez que se restablece la conexión a internet.
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-41: Prueba de recuperación de contraseña en la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se verifica que los empleados puedan recuperar su contraseña en la aplicación móvil en caso de olvido.Pasos:<ol style="list-style-type: none">Selecciona la opción de "Olvidé mi contraseña" en la pantalla de inicio de sesión.Sigue los pasos para restablecer la contraseña.Resultado esperado: El sistema permite al empleado restablecer su contraseña con éxito y acceder nuevamente a la aplicación.
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

2.3.Suite de Pruebas : Pruebas de rendimiento

Caso de Prueba J-11: Número de usuarios simultáneos en el momento del inicio [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	Simula el inicio de sesión de 500 empleados justo después de un reinicio del sistema para observar el comportamiento inicial y la capacidad de respuesta del sistema.
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-12: Acceso continuo durante 8 horas: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	Realiza pruebas durante un período laboral completo (por ejemplo, 8 horas) con 300 usuarios activos simultáneamente verificando asistencia, para evaluar el rendimiento durante un día típico de trabajo.
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-13: Incremento gradual de usuarios [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	Comienza con 100 usuarios y aumenta gradualmente hasta 1000 usuarios, aumentando 100 usuarios cada 30 minutos, para verificar cómo escala la aplicación
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-14: Tiempo de respuesta al registrar entrada/salida [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	Mide el tiempo de respuesta de la aplicación cuando los empleados registran su entrada o salida en momentos pico, como al inicio y al final de la jornada laboral
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-15: Uso continuo por 24 horas [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	Opera la aplicación bajo una carga moderada de 200 usuarios durante 24 horas seguidas para detectar posibles problemas de memoria o fugas de recursos que podrían causar inestabilidad
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno

Keywords:	Ninguno
Caso de Prueba J-22: Acciones simultáneas para un mismo usuario [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
Simula a un usuario intentando realizar múltiples solicitudes de verificación de asistencia al mismo tiempo desde dispositivos diferentes para ver cómo gestiona la aplicación estas solicitudes concurrentes	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno
Caso de Prueba J-23: Registros de entrada/salida por segundo durante la hora pico [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
Mide cuántos registros de entrada y salida puede procesar la aplicación por segundo en el momento de mayor actividad.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno
Caso de Prueba J-42: Registro de entrada mediante la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se mide el tiempo que tarda el sistema en registrar la entrada de un empleado a través de la aplicación móvil.Pasos: Varios empleados registran su entrada simultáneamente y se registra el tiempo que tarda el sistema en procesar cada registro.Resultado esperado: El sistema registra las entradas de manera eficiente, sin retrasos significativos.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-43: Registro de salida mediante terminal de registro: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se evalúa la velocidad con la que el sistema registra la salida de los empleados a través de los terminales de registro.Pasos: Varios empleados registran su salida simultáneamente y se registra el tiempo que tarda el sistema en procesar cada registro.Resultado esperado: El sistema registra las salidas de manera rápida y sin demoras notables.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-44: Consulta de horarios en la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se mide el tiempo que tarda el sistema en mostrar los horarios de trabajo de los empleados en la aplicación móvil.Pasos: Varios empleados consultan sus horarios de manera simultánea y se registra el tiempo que tarda el sistema en cargar la información.Resultado esperado: El sistema muestra los horarios de manera rápida y eficiente, incluso bajo carga simultánea.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-45: Generación de informes de asistencia mensual: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se evalúa el tiempo que tarda el sistema en generar informes mensuales de asistencia para todos los empleados.Pasos: Se solicita la generación de un informe mensual y se registra el tiempo que tarda el sistema en completar la tarea.Resultado esperado: El sistema genera los informes de manera rápida, incluso cuando se trata de grandes volúmenes de datos.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-46: Análisis de puntualidad de empleados: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen:	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: Se evalúa el tiempo que tarda el sistema en realizar análisis detallados de la puntualidad de los empleados.Pasos: Se selecciona un periodo de tiempo y se solicita el análisis de puntualidad para un grupo de empleados.Resultado esperado: El sistema realiza el análisis de manera eficiente, incluso con grandes conjuntos de datos.	

Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-47: Integración con el sistema de nóminas: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen: <ul style="list-style-type: none">• Descripción: Se evalúa el tiempo que tarda el sistema en integrar los registros de asistencia con el sistema de nóminas.• Pasos: Se realizan registros de entrada y salida, y se verifica la actualización en el sistema de nóminas.• Resultado esperado: La integración se realiza de manera rápida y los registros se reflejan inmediatamente en el sistema de nóminas.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba J-48: Validación de acceso a la aplicación móvil: [Versión : 1]	
Autor:	admin
Resumen: <ul style="list-style-type: none">• Descripción: Se evalúa el tiempo que tarda el sistema en validar las credenciales de acceso de los empleados.• Pasos: Varios empleados intentan acceder simultáneamente y se registra el tiempo que tarda el sistema en procesar cada solicitud.• Resultado esperado: El sistema valida las credenciales de manera rápida y eficiente.	
Tipo de ejecución:	Manual
Duración estimada de la ejec. (min):	
Importancia:	Media
Requisitos	Ninguno
Keywords:	Ninguno