

Detalle de la prueba

Número de prueba	SE003-PU001
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	18 de diciembre de 2024
Historia de usuario asociada	SE003 (Asignación de fechas para acompañamiento docente)
Módulo	Seguimiento
Usuario	Educador Comunitario de Acompañamiento (ECA)
Riesgo	Alto
Prioridad	Alta
Ejecución	Primera ejecución
Programador a cargo	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Prueba ejecutada por	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Descripción de la prueba	Verificar que el ECA pueda asignar fechas en la tabla de acompañamiento docente al menos dos veces por semana y tres veces en el ciclo escolar.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">• Usuario ECA debe estar autenticado en el sistema.• Debe existir al menos un EC registrado en el sistema.
Pasos para ejecutar	<ol style="list-style-type: none">1. Iniciar sesión como ECA.2. Acceder al módulo de Seguimiento.3. Seleccionar "Asignar fechas".4. Introducir las fechas en los campos correspondientes.5. Confirmar la asignación.
Resultado esperado	Las fechas se guardan correctamente y son visibles en la tabla de seguimiento.
Resultado obtenido	Las fechas no se guardan debido a un error en la base de datos.
Estado	Fallida
Observaciones	Se muestra un mensaje de error al intentar guardar las fechas. Error en la conexión con la base de datos.

Número de prueba	SE003-PU001
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	19 de diciembre de 2024
Ejecución	Segunda ejecución
Programador a cargo	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Prueba ejecutada por	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Descripción de la prueba	Verificar que el ECA pueda asignar fechas en la tabla de acompañamiento docente al menos dos veces por semana y tres veces en el ciclo escolar.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario ECA debe estar autenticado en el sistema. • Debe existir al menos un EC registrado en el sistema.
Pasos para ejecutar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión como ECA. 2. Acceder al módulo de Seguimiento. 3. Seleccionar "Asignar fechas". 4. Introducir las fechas en los campos correspondientes. 5. Confirmar la asignación.
Resultado esperado	Las fechas se guardan correctamente y son visibles en la tabla de seguimiento.
Resultado obtenido	Las fechas se guardan, pero no se reflejan correctamente en la tabla.
Estado	Fallida
Observaciones	Problemas de sincronización entre la interfaz de usuario y la base de datos.

Número de prueba	SE003-PU001
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	20 de diciembre de 2024
Ejecución	Tercera ejecución
Programador a cargo	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Prueba ejecutada por	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Descripción de la prueba	Verificar que el ECA pueda asignar fechas en la tabla de acompañamiento docente al menos dos veces por semana y tres veces en el ciclo escolar.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario ECA debe estar autenticado en el sistema. • Debe existir al menos un EC registrado en el sistema.
Pasos para ejecutar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión como ECA. 2. Acceder al módulo de Seguimiento. 3. Seleccionar "Asignar fechas". 4. Introducir las fechas en los campos correspondientes. 5. Confirmar la asignación.
Resultado esperado	Las fechas se guardan correctamente y son visibles en la tabla de seguimiento.
Resultado obtenido	Las fechas se guardan correctamente y se reflejan adecuadamente en la tabla.
Estado	Aprobada
Observaciones	Ajustes realizados en la base de datos y la interfaz de usuario han resuelto los problemas anteriores.

Número de prueba	SE003-PU002
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	21 de diciembre de 2024
Historia de usuario asociada	SE003 (Gestión de reportes de acompañamiento docente)
Módulo	Seguimiento
Usuario	Educador Comunitario de Acompañamiento (ECA)
Riesgo	Medio
Prioridad	Alta
Ejecución	Primera ejecución
Programador a cargo	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Prueba ejecutada por	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Descripción de la prueba	Verificar que el ECA pueda generar y enviar reportes en PDF sobre el proceso de acompañamiento docente al ECAR (Educador Comunitario de Apoyo Regional).
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario ECA debe estar autenticado en el sistema. • Debe haber datos disponibles de acompañamiento docente para generar reportes.
Pasos para ejecutar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión como ECA. 2. Acceder al módulo de Seguimiento. 3. Seleccionar "Generar reporte". 4. Elegir el rango de fechas y los ECs involucrados. 5. Confirmar la generación del reporte. 6. Enviar el reporte en formato PDF al ECAR.
Resultado esperado	El reporte en PDF se genera correctamente y se envía al ECAR.
Resultado obtenido	El reporte en PDF no se genera debido a un fallo en el módulo de exportación.
Estado	Fallida
Observaciones	Se requiere revisión del módulo de generación de PDFs debido a errores en la exportación de datos.

Número de prueba	SE003-PU002
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	22 de diciembre de 2024
Ejecución	Segunda ejecución
Resultado obtenido	El reporte se genera pero contiene errores en los datos.
Estado	Fallida
Observaciones	Datos incorrectos en el reporte debido a problemas en la consulta de la base de datos.

Número de prueba	SE003-PU002
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	23 de diciembre de 2024
Ejecución	Tercera ejecución
Resultado obtenido	El reporte se genera correctamente y se envía al ECAR sin errores.
Estado	Aprobada
Observaciones	Correcciones en la base de datos y en el módulo de generación de PDF han resuelto los problemas de datos incorrectos.

[a4paper,12pt]article [utf8]inputenc geometry longtable margin=1in

Hoja de Pruebas Unitarias

Pruebas Unitarias

Número de prueba	SE003-PU003
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	24 de diciembre de 2024
Historia de usuario asociada	SE003 (Visualización y filtrado de reportes de acompañamiento docente)
Módulo	Seguimiento
Usuario	Educador Comunitario de Apoyo Regional (ECAR)
Riesgo	Medio
Prioridad	Alta
Ejecución	Primera ejecución
Programador a cargo	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Prueba ejecutada por	Guadiana Martínez Ángel Gabriel
Descripción de la prueba	Verificar que el ECAR pueda visualizar y filtrar reportes en PDF sobre el proceso de acompañamiento docente por fechas y otros criterios relevantes.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">• Usuario ECAR debe estar autenticado en el sistema.• Debe haber reportes en PDF disponibles para ser visualizados.
Pasos para ejecutar	<ol style="list-style-type: none">1. Iniciar sesión como ECAR.2. Acceder al módulo de Seguimiento.3. Seleccionar "Visualizar reportes".4. Aplicar filtros por fecha y otros criterios.5. Verificar la correcta visualización de los reportes filtrados.

Resultado esperado	Los reportes se visualizan correctamente y se pueden filtrar por los criterios seleccionados.
Resultado obtenido	Los reportes no se muestran o los filtros no funcionan correctamente.
Estado	Fallida
Observaciones	Problemas en la implementación de los filtros y en la carga de los reportes en el sistema.

Número de prueba	SE003-PU003
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	25 de diciembre de 2024
Ejecución	Segunda ejecución
Resultado obtenido	Los filtros aplican pero la visualización es lenta y errática.
Estado	Fallida
Observaciones	Mejoras necesarias en la eficiencia de la carga de datos y la respuesta del sistema al filtrar.

Número de prueba	SE003-PU003
Tipo de prueba	Funcional
Fecha de la prueba	26 de diciembre de 2024
Ejecución	Tercera ejecución
Resultado obtenido	Los reportes se visualizan rápidamente y los filtros funcionan eficazmente sin problemas.
Estado	Aprobada
Observaciones	Optimización del sistema y de la base de datos ha resuelto los problemas de visualización y filtrado.