**Minute Sprint planning**

Minuta No. 004 de Icosof

Fecha: Lunes 21 de abril 2025

Hora: 5:30 pm

Lugar: Universidad Nacional de Costa Rica

**1. Asistentes.**

| **Colaborador** | **Estado** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Gonzalo Dormos Rodriguez | Presente | Desarrollador |
| Darlen Javier Diaz Urbina | Presente | Desarrollador |
| Maikel Jimenez Salinas | Presente | Desarrollador - Tester |
| Yeiler Madrigal Matamoros | Presente | Desarrollador - Scrum |

**2.** **Objetivo del Sprint: (Implementación de la asistencia con la huella)**

**3.Backlog del Sprint**

| **ID** | **Historia de usuario** | **Prioridad** | **Punto de historia** | **Criterios de aceptación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Como administrador quiero registrar la asistencia de mis empleados para que quede registrado en el sistema | Alta | 40 | Que se puedan visualizar las asistencias. |
| 2 | Como administrador quiero acceder a una interfaz donde se muestran todos los empleados y los pueda administrar. | baja | 3 | Que se muestre correctamente. |
| 3 | Como administrador quiero registrar la asistencia de mis empleados para que quede registrado en el sistema | baja | 72 | Que muestren los nombres de los empleados a la hora crear la asistencia y colores a la hora de cancelar una acción |
| 4 | Como administrador quiero registrar y editar una justificación de ausencia de un empleado para mejor control | baja | 27 | Que se registre y edite la justificación correctamente |
| 5 | Como administrador quiero gestionar los usuarios para asegurarse de que cada persona tenga acceso adecuado al sistema | baja | 15 | Poner hacer todo el funcionamiento del crud de usuarios y que funcione correctamente |
| 6 | Como administrador quiero eliminar registros de permisos de los empleados para mantener integridad en los datos | media | 14 | 1-Los registros se eliminan correctamente del registro visual  2- Los registros se eliminan correctamente de la base de datos.  4- Se confirma antes de eliminar un registro. |
| 7 | Cómo administrador quiero poder ver los registros de permisos de cada empleado para visualizar los datos fácilmente | Media | 7 | 1-Los registros existentes se muestran correctamente en la interfaz  2-Los nuevos registros se actualizan correctamente en la tabla de registros correctamente. |

**4. Desglose de tareas.**

| **ID** | **Tarea** | **Asignado a** | **Estimación(hrs)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Agregar opción de ocultar y mostrar contraseña. | Gonzalo Dormos | 3 |
| 2.2 | Si no tiene rol mostrar no asignado | Gonzalo Dormos | 3 |
| 1.3 | Verificar si el empleado llega tarde o falta | Gonzalo Dormos | 4 |
| 1.4 | Cuando genero un registro asistencia registrar asistencia detalle para guardar la hora de entrada y hora de salida | Gonzalo Dormos | 4 |
| 3.1 | Agregar colores a los botones y al mensaje cuando se quiere cancelar una acción | Javier Diaz Urbina | 2 |
| 3.2 | Cargar los nombres de los empleados cuando se crean las asistencias | Javier Diaz Urbina | 3 |
| 3.3 | Registrar asistencia del empleado en la base de datos | Todo el grupo | 15 |
| 3.4 | Guardar referencia de la huella | Todo el grupo | 15 |
| 3.5 | Recibir los datos de registro de asistencias para poder generar las asistencias. | Todo el grupo | 15 |
| 3.6 | Verificar si el empleado llega tarde o falta | Todo el grupo | 15 |
| 4.1 | Añadir un tipo de justificación en el formulario | Yeiler Madrigal Matamoros | 3 |
| 5.1 | Validar que el usuario no esté repetido en la base de datos en el apartado usuarios | Yeiler Madrigal Matamoros | 4 |
| 6.1 | Eliminar los permisos | Maikel Jiménez Salinas | 2 |
| 7.1 | Mostrar los registros de los permisos registrados | Maikel Jiménez Salinas | 2 |

**5, Casos de pruebas.**

| **ID** | **Casos de prueba** | **Pasos** | **Resultado esperado** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HU-3** | Ver nombre de empleados al crear la asistencia | 1.Abre la ventana de administrar asistencia  2.Darle mostrar al botón crear | Se pueda visualizar el nombre en vez del id |  |
| **HU-3** | Colores a los botones y al mensaje cuando se quiere cancelar una acción | 1.Abre la ventana de administrar asistencia  2.Darle mostrar al botón crear  3. Darlen cancelar | Se pueda ver colores adecuados |  |
| **HU-3** | Capturar correctamente la huella de un empleado | Probar el funcionamiento del dispositivo registrar una huella en entrada | Que guarde la entrada del empleado correctamente |  |
| **HU-3** | Registrar asistencia del empleado en la base de datos |  | Se pueda registrar la asistencia |  |
| **HU-3** | Verificar si el empleado llega tarde o falta |  | Se pueda verificar si llega tarde |  |
| **HU-3** | Guardar referencia de la huella |  | Se pueda guardar la referencia de la huella |  |
| **HU-3** | Recibir los datos de registro de asistencias para poder generar las asistencias. |  | Se pueda recibir los registros de |  |
| **HU-3** | Guardado correcto del registro del empleado y su huella en la base de datos | verificar si se guardó la huella a la hora de la inserción | Que la huella se haya guardado correctamente en el dispositivo |  |
| **HU-4** | Validar que un usuario no se repita | ingresar un usuario ya existente en el sistema  Darle guardar | Que se despliegue un mensaje de que el usuario está repetido en caso de estarlo |  |
| **HU-2** | Se visualiza correctamente el rol | Al cargar el combobox en el formulario empleado se visualiza correctamente el rol | Que se vea el rol |  |
| **HU-2** | Mostrar y ocultar contraseña | al clickear el combobox de mostrar y ocultar contraseña | Que se oculte o muestre la contraseña |  |
| **HU-3** | Validar si el empleado llegó tarde | ver las asistencias | Mostrar si la asistencia está tardía |  |
| **HU-3** | Generar un detalle asistencia | ver los detalles las asistencias | esto especifica de qué hora a que hora entro o salio el empleado |  |
| **HU-6** | Eliminar un registro con confirmación | 1. Iniciar sesión como administrador.  2. Seleccionar un registro de permisos.  3. Hacer clic en "Eliminar".  4. Confirmar la eliminación en el diálogo.  5. Verificar la interfaz y consultar la base de datos. | El registro desaparece de la interfaz.  - La base de datos no contiene el registro eliminado. |  |
| **HU-6** | Cancelar eliminación | 1. Iniciar sesión como administrador.  2. Seleccionar un registro.  3. Hacer clic en "Eliminar".  4. Cancelar en el diálogo de confirmación. | - El registro permanece en la interfaz y en la base de datos. |  |
| **HU-6** | Diálogo de confirmación | 1. Iniciar sesión como administrador.  2. Intentar eliminar un registro. | El diálogo muestra: "¿Está seguro de eliminar este registro?" con opciones "Sí" y "No". |  |
| **HU-7** | Visualizar registros existentes | 1. Iniciar sesión como administrador.  2. Navegar a la sección de permisos. | Todos los registros existentes se muestran con datos correctos (empleado, tipo de permiso, fechas). |  |
| **HU-7** | Actualización automática al añadir un registro | 1. Iniciar sesión como administrador.  2. Añadir un nuevo permiso.  3. Volver a la tabla de registros sin recargar. | - El nuevo registro aparece en la tabla con los datos correctos. |  |
| **HU-7** | Tabla con muchos registros | 1. Insertar más de 10 registros en la base de datos.  2. Acceder a la tabla de permisos. | -La tabla muestra paginación con carga rápida.  -Todos los datos son legibles. |  |
| **HU-7** | Coherencia entre interfaz y base de datos | 1. Añadir un permiso desde la interfaz.  2. Verificar la base de datos. | - Los datos del nuevo registro coinciden en la interfaz y la base de datos. |  |
| **HU-7** | Tabla vacía | 1. Eliminar todos los registros de permisos.  2. Acceder a la sección. | La tabla muestra un mensaje: No hay registros para mostrar. |  |

**6. Riesgos y Dependencias: (Lista de riesgos y cómo mitigarlos)**

| **Riesgo** | **Impacto** | **Mitigación** |
| --- | --- | --- |
| **No se pueda registrar la huella** | **Alto** | **Poner logs de errores** |
| **No se pueda verificar si llega tarde** | **Alto** | **Poner logs de errores** |
| **Que se guarde un usuario si está repetido** | **Medio** | **Verificar el funcionamiento del método y poner logger de errores** |
| **Que no se cargue el comboBox de tipos de justificación** | **Medio** | **Poner mensaje de error en caso de haberlo en el método con su logger de error** |