# Fichas Técnicas Historias de Usuario

**PROYECTO CER**

Ricardo Rojas Yepes

Cristian Camilo González Hoyos

Andrés Felipe Correa Londoño

Centro Textil y de Gestión Industrial, SENA

Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Medellín

2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Ver las gráficas de contaminación auditiva en tiempo real | **Historia de usuario: HU1-HU2** | |
|  | **Actor: coordinador-aprendiz** | **Depende de: Iniciar sesión** |
| **Descripcion hu1: Se deben ver las gráficas de contaminación auditiva en tiempo real con los respectivos colores en las gráficas.**  **Descripcion hu2: Se debe permitir el acceso del aprendiz a través de un login a la plataforma, para que así pueda ver las gráficas de contaminación auditiva en tiempo real.** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptación hu1: Se debe ver un menú con la opción "Gráficas".**  **Se deben ver las gráficas de contaminación auditiva en tiempo real en una interfaz**  **Criterios de aceptación hu2: Debe haber un login con la opción "Ingresar como aprendiz" para acceder al sistema.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Ver historial de las gráficas de contaminación auditiva | **Historia de usuario: HU 11** | |
|  | **Actor: Coordinador** | **Depende de:** |
| **Descripción hu11: Se debe mostrar el historial de las gráficas de contaminación auditiva** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptación hu11: Debe haber una opción "Historial" dentro de la opción "Gráficas" en el menú. Se debe ver el historial de las gráficas de contaminación auditiva con su fecha.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Ver el reporte de las graficas de contaminación auditiva | **Historia de usuario:HU8- -HU9** | |
|  | **Actor: Coordinador-Aprendiz-instructor** | **Depende de:** |
| **Descripcion hu8: Se debe generar un reporte sobre la contaminación auditiva y que tenga estadísticas.**  **Descripcion hu9: Se debe permitir el acceso a los reportes de contaminación auditiva al aprendiz para que se informe.** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptación hu8: Se debe ver el menú con la opción "Reportes".**  **Se debe ver una interfaz dónde se pueda visualizar el reporte trimestral sobre la contaminación auditiva.**  **Cada reporte se debe guardar para poder consultarlo en cualquier otro momento.**  **Criterios de aceptación hu9: Se debe ver el menú con la opción "Reportes".**  **Se debe ver una interfaz dónde se pueda visualizar el reporte trimestral sobre la contaminación auditiva.**  **Cada reporte se debe guardar para poder consultarlo en cualquier otro momento.**  **Se debe permitir el acceso a estos reportes de contaminación auditiva al aprendiz.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Ver el manual de instrucciones de uso del dispositivo y la app | **Historia de usuario:HU6** | |
|  | **Actor: Coordinador** | **Depende de:** |
| **Descripcion hu6: Se debe entregar un manual de instrucciones de uso del dispositivo y del sistema.** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptación hu6: Debe haber un manual de instrucciones de uso del sensor y del sistema detallado.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Gestionar la información de los coordinadores instructores y los aprendices | **Historia de usuario: HU5-HU14** | |
|  | **Actor: Super-Administrador** | **Depende de:** |
| **Descripcion hu5: Se debe permitir el acceso del coordinador al sistema como super-administrador y permitirle gestionar la información de instructores y aprendices.**  **Descripcion hu14: se debe permitir el acceso como administrador para gestionar la información de los aprendices** | |
|  |
|  |
| **Crt de acept hu5: Debe haber un login con la opción "Ingresar como super-administrador" para acceder al sistema. Se debe permitir el acceso del coordinador al sistema como super-administrador.**  **Se debe ver la opción "Gestión Administrativa" en el menú. Debe haber un CRUD para poder gestionar la información de los instructores y de los aprendices.**  **Crt de acept hu14: Debe haber un login con la opción "Ingresar como administrador" para acceder al sistema. Se debe permitir el acceso del instructor al sistema como administrador. Se debe ver la opción "Gestión Administrativa" en el menú. Debe haber un CRUD para poder gestionar la información de los aprendices.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Actualizar Perfil-cerrar sesión-restablecer contraseña | **Historia de usuario: HU15-HU16** | |
|  | **Actor: Coordinador, instructor, aprendiz** | **Depende de:** |
| **Descripción hu15: Se debe habilitar una sección donde se pueda actualizar el perfil y se pueda cerrar sesión**  **Hu16: Se debe habilitar una sección donde se pueda actualizar el perfil y se pueda cerrar sesión.** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptación hu15: Debe haber una opción en el menú que diga "Perfil" y que me permita ir a una interfaz a ver mi perfil y actualizarlo en caso de que me falte registrar algún dato o esté mal escrito.**  **Criterios de aceptación hu16: Debe haber una opción en el menú que diga "Perfil" y que me permita ir a una interfaz a ver mi perfil y actualizarlo en caso de que me falte registrar algún dato o esté mal escrito.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** Recibir alertas en el teléfono y en el correo cuando se genere mucha contaminacón auditiva | **Historia de usuario: HU4-HU5** | |
|  | **Actor: Instructor-Coordinador** | **Depende de:** |
| **Descripcion hu4: Se debe enviar una alerta al teléfono del instructor que se encuentra en el ambiente cuando el sensor detecte que se está generando mucha contaminación auditiva.**  **Descripcion hu5: Se debe enviar una alerta al teléfono y al correo del coordinador cuando el sensor detecte que se está generando mucha contaminación auditiva** | |
|  |
|  |
| **Criterios de aceptacion hu4: Debe haber un botón para que el instructor pueda notificar que va a estar en el ambiente. Debe llegar una alerta al teléfono del instructor cuando se detecte mucha contaminación auditiva.**  **Criterios de aceptación hu5: Debe llegar una alerta al teléfono y al correo del coordinador cuando se detecte mucha contaminación auditiva.** | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Elaborado Por: Cristian Gonzalez** | **Responsable: Cristian Gonzalez** | **Versión:** |  |
|  |