**Historias de usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 1 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Visualizar Horas Trabajadas | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR.HH, quiero visualizar en la interfaz su número de identificador, su nombre, su turno y las horas laboradas en la jornada de trabajo del trabajador para poder visualizar la horas trabajadas del trabajador. | | |
| Observaciones:  -Las horas trabajadas deberán estar reflejadas en días. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 2 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Registrar Trabajador | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor RR. HH, quiero que en la interfaz pueda ingresar datos personales más importantes de la persona y que al momento que se registre se le asigne un identificador de trabajador para poder registrar a la persona como trabajador. | | |
| Observaciones:  -Deberá contener la fecha de contratación del trabajador. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 3 | Usuario: Supervisor De RR.HH | |
| Nombre Historia: Modificar Trabajador | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH, quiero visualizar en la interfaz los datos personales del trabajador para poder modificar los datos necesarios con base al número del identificador del trabajador. | | |
| Observaciones: -Deberá contener la fecha de modificación. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 4 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Eliminar Trabajador | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR.HH, quiero visualizar en la interfaz el número del identificador y nombre del trabajador para poder eliminarlo del sistema cuando este se requiera. | | |
| Observaciones:  -Deberá contener la justificación de la eliminación del trabajador del sistema. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 5 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Generar Baja del Trabajador | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR.HH, quiero visualizar en la interfaz el número de identificador y el nombre del trabajador para poder dar de baja al trabajador del Sistema . | | |
| Observaciones:  -Debe contener la fecha cuando se dio la baja del trabajador. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 6 | Usuario: Supervisor de Recursos Humanos | |
| Nombre Historia: Reincorporar Trabajador | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH, quiero que en la interfaz pueda buscar un trabajador que ha sido dado de baja con base a su código de identificador para poder reincorporar a un trabajador al Sistema. | | |
| Observaciones:  - Debe contener la fecha cuando se dio la reincorporación del trabajador. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 7 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Crear Expediente | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz se pueda recuperar los datos que fueron ocupados en el registro del trabajador para poder crear un expediente personal y uno permanente del trabajador. | | |
| Observaciones:  El expediente personal tendrá el código del identificador del trabajador y la fecha en la que fue creado.  El expediente permanente se crea al momento que se crea el personal. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 8 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Modificar Expediente | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz recupere el expediente personal de un trabajador con base a su número de identificador y se pueda visualizar para poder modificar los datos del expediente personal, | | |
| Observaciones:  - Debe tener la fecha y la justificación de la modificación del expediente.  -El expediente permanente se modifica al momento que se actualiza el personal. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 9 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Eliminar Expediente | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz recupere el expediente personal de un trabajador con base a su número de identificador y se pueda visualizar para poder eliminar expediente personal. | | |
| Observaciones:  - Al momento que se elimina el expediente personal te da opción de si o no eliminar el expediente permanente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 10 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Ingresar Periodo Vacacional | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz pueda recuperar la antigüedad del trabajador con base a la fecha y las horas trabajadas en la empresa para poder ingresar el periodo vacacional del trabajador. | | |
| Observaciones:  -Para poder crear el Periodo Vacacional el trabajador debe cumplir un año de antigüedad en la empresa. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 11 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Modificar Periodo Vacacional | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz pueda recuperar la información del periodo vacacional del trabajador con base a su identificador de trabajador para poder modificar el periodo vacacional. | | |
| Observaciones:  -Tendrá una justificación para poder modificar el periodo vacacional del trabajador. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 12 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Eliminar Periodo Vacacional | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero que en la interfaz pueda recuperar la información del periodo vacacional del trabajador con base a su identificador de trabajador para poder eliminar el periodo vacacional. | | |
| Observaciones:  -Tendrá una justificación para poder eliminar el periodo vacacional del trabajador. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 13 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Imprimir Nómina | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., quiero en la interfaz recupere la nómina sea quincenal o semanal, para poder imprimir la nómina en diferentes formatos (. pdf, docx.xlsx). | | |
| Observaciones:  -La nómina se podrá cambiar al formato.  - Exportar la nómina en formato del despacho contable.  - Esta nómina contendrá el pago de los despachadores y operadores. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero:14 | Usuario: Supervisor de RR.HH | |
| Nombre Historia: Consultar | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Supervisor de RR. HH., requiero que en la interfaz recupere y visualice la información del Aguinaldo, Expediente Personal, Faltas con base a las horas trabajadas en una jornada laboral de una quincena del trabajador y de autobuses para poder consultar información y llevar acabo la toma de decisiones de la empresa. | | |
| Observaciones:  -Necesitamos las fechas de ingreso del trabajador ya que únicamente después de 3 meses se goza de aguinaldo  -Para las faltas primero debemos visualizar el expediente permanente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 15 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Ingresar Usuario | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Secretaria quiero una interfaz para registrar a los usuarios del sistema y asignarles sus roles y #permisos solicitándome un nombre de usuario, un correo electrónico y una contraseña de acceso. | | |
| Observaciones: -Los correos solo pueden ser de servidores Gmail, Hotmail Outlook y derivados de productos Microsoft  -Las contraseñas deben ser fuertes.  -Los nombres de usuario deben ser únicos e irrepetibles | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 16 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Modificar Usuario | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Secretaria quiero una interfaz que en base al nombre de usuario me permita ver los datos del usuario y me permita modificarlos. Incluido el nombre de usuario | | |
| Observaciones: Los nuevos datos correspondientes a Contraseña o Correo deben cumplir las mismas especificaciones dadas al registrar un usuario.  -El sistema debe solicitar confirmación del cambio en los datos.  -Si los datos ingresados son errores debe resaltar el recuadro de un color rojo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 17 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Eliminar Usuario | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como Secretaria quiero una interfaz que me permita ingresar el nombre de usuario, visualizar sus datos y un botón para borrarlo del sistema. | | |
| Observaciones: El sistema deberá pedirme confirmación de la operación de borrado mostrando un aviso de los datos a eliminar, las interacciones hechas por el usuario en el sistema. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 18 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Consultar reportes | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como secretaria necesito revisar los reportes de todos los otros departamentos. Quiero una interfaz que enliste los departamentos existentes y un botón para cada uno que me permita visualizar un reporte completo de su estado en la base de datos. Dando la opción de descargar una copia del reporte en formato pdf preferencialmente. | | |
| Observaciones: Los reportes serán únicamente de consulta. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 19 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Generar Facturas | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: alto |
| Puntos Estimados: 2 | | Iteración Asignada: 4 |
| Programador Responsable: memo | | |
| Descripción: Como secretaria necesito generar factura a los proveedores | | |
| Observaciones:  -Solo se generaran facturas si conocemos el RFC del proveedor, debe mostrar un desplegado con los proveedores | | |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 20 | Usuario: Secretaria | |
| Nombre Historia: Cambiar estado de autobús | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo de Desarrollo: |
| Puntos Estimados: | | Iteración Asignada: |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como secretaria necesito tener la posibilidad de cambiar el estado de los autobuses. Quiero una interfaz que me enliste los autobuses al servicio de la empresa mostrando foto de la unidad, placas y #más detalles. Adicional una columna que muestre en color verde si está activo, o rojo inactivo, o naranja en taller.  Y un botón para alternar los colores. Y otro para guardar cambios. Si es color es naranja que me solicite una descripción del problema | | |
| Observaciones:  -Necesitamos la información de los autobuses donde incluya su código de colores  -La descripción del problema será en un máximo de 500 caracteres | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 21 | Usuario: encargado de almacén | |
| Nombre Historia: modificar insumo | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: medio |
| Puntos Estimados: 4 | | Iteración Asignada: 2 |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como encargado de almacén, necesito que se pueda modificar algún insumo ocupado por parte de los trabajadores. | | |
| Observaciones:  -Las modificaciones deben ser aprobadas por mí. Esto se hace introduciendo el RFC y la contraseña única; esta clave estará guardada en la base de datos y se relacionará con el trabajador a través del RFC.  -Cada cambio realizado tiene que ser guardado en la base de datos con un identificador, la fecha del cambio, el insumo modificado y el RFC de quien hizo el cambio. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 22 | Usuario: encargado de almacén | |
| Nombre Historia: ingresar insumo | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: bajo |
| Puntos Estimados: 4 | | Iteración Asignada: 2 |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como encargado de almacén, necesito que en el sistema los trabajadores puedan registrar los insumos que ocuparon para poder llevar un inventario del almacén. | | |
| Observaciones:  -Para cada insumo registrado, se guarda la información del id del insumo, nombre, fecha de registro, si está activo o inactivo, el stock de dicho insumo y el estado del mismo, así como el RFC del trabajador que ocupó el insumo.  -Al momento de ingresar el insumo, el sistema comprobara que exista consumible suficiente para disponer, de lo contrario se avisara al trabajador con un mensaje de error y se abortara la operación. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 23 | Usuario: encargado de almacén | |
| Nombre Historia: relacionar insumos ocupados | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: medio |
| Puntos Estimados: 4 | | Iteración Asignada: 2 |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como encargado de almacén, necesito que en el sistema los insumos ocupados deban coincidir con los registros del almacén para evitar la merma de consumibles. | | |
| Observaciones:  -Cada validación se hará en el momento del registro y no hasta después. La validación se hará relacionando el insumo con el stock en el almacén a través de su id, y debe marcar el stock una cantidad disponible igual o mayor al insumo ocupado. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 24 | Usuario: encargado de almacén | |
| Nombre Historia: lista de inventario | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: medio |
| Puntos Estimados: 4 | | Iteración Asignada: 2 |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como encargado de almacén, necesito que en el sistema cada mes se debe generar una lista del inventario para conocer el material que falta y las cantidades disponibles. | | |
| Observaciones:  -La lista debe contener tanto el id de cada producto, como su información relevante como nombre, cantidad disponible, fecha de adquisición, fecha de caducidad y estado del mismo.  -En la lista de inventario se debe reflejar una proyección del tiempo que tardará aprox. en agotarse el material disponible en el almacén. El tiempo aproximado debe reflejarse por producto, es decir el tiempo de tardará cada producto en agotarse. | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO | | |
| Numero: 25 | Usuario: encargado de almacén | |
| Nombre Historia: eliminar insumo | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo de Desarrollo: medio |
| Puntos Estimados: 4 | | Iteración Asignada: 2 |
| Programador Responsable: | | |
| Descripción: Como encargado de almacén, necesito que se pueda remover algún insumo ocupado por los trabajadores, desde el sistema. | | |
| Observaciones:  -Al ingresar el id del insumo o el nombre del mismo, el sistema debe comprobar que existe como tal, en caso contrario la operación mandara mensaje de error y abortara la operación.  -El acto de eliminar el insumo debe ser aprobado por mí. Esto se hará por medio del RFC y por medio de una clave única o contraseña que estará guardada en la base de datos, relacionada con el RFC mío para realizar autorizaciones de modificación sobre los insumos.  -Al momento de remover el insumo, se debe reflejar en la base de datos del stock, aumentando en cantidad disponible de dicho insumo y cambiando el status a disponible o activo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 26 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: Registro de autobuses | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | Riesgo en desarrollo: Baja |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 3 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero registrar los autobuses que entren al taller a mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo, de modo que pueda modificar el estado de los autobuses, ya sea que entraron al taller o cuando salieron. | | |
| Observaciones:  -La modificación de estado de los autobuses debe tener efecto inmediato sobre el registro general de las unidades.  -Para realizar esta acción se requiere conocer el status de las unidades | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 27 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: localización de unidades | | |
| Prioridad en negocio: media | | Riesgo en desarrollo: media |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 1 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero cambiar la localización de los autobuses que se encuentren en mantenimiento así como los que salen del mantenimiento | | |
| Observaciones:  -La modificación de localización al taller hace que ya no pueda ser incluido en nuevas corridas y el chofer puede tomar otra unidad momentáneamente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 30 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: Historial | | |
| Prioridad en negocio: alta | | Riesgo en desarrollo: baja |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 1 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero que se lleve un historial de los servicios de cada unidad, así como las fallas ocurridas ajenas al mantenimiento preventivo | | |
| Observaciones: Cada unidad debe tener un registro especifico de las fallas que ha tenido y de los servicios realizados en las últimas fechas, el historial debe tener un ID y fecha | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 31 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: Reporte de mantenimiento | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo en desarrollo: |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 1 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero que los reportes de mantenimientos se generen automáticamente cada que salga una unidad del taller y cada que ocurre un mantenimiento correctivo. | | |
| Observaciones:  -Los reportes se deben anexar a un historial general de cada unidad para saber cuáles fueron sus últimas fallas y prever futuras fallas.  -Para realizar el reporte necesitamos los datos de las unidades para poder llenar el reporte. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 32 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: Contador de mantenimiento | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo en desarrollo: |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 1 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero que cuando se realice un mantenimiento automáticamente se haga la cuenta para el próximo servicio, de manera que se lleve un estricto control de las fallas que pueden suscitarse | | |
| Observaciones:  -cada determinado kilometraje o tiempo, lo que ocurra primero se debe hacer el servicio a cada unidad para prevenir fallas futuras. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | Usuario: Encargado de mantenimiento | |
| Nombre historia: falla inesperada | | |
| Prioridad en negocio: | | Riesgo en desarrollo: |
| Puntos estimados: 4 | | Iteración asignada: 1 |
| Programador responsable: Guillermo García Pascual | | |
| Descripción:  Como encargado de mantenimiento quiero que cuando ocurra una falla inesperada, la localización y estatus se cambian automáticamente, para evitar que la unidad sea considerada en otra corrida y cause problemas en el control de salidas | | |
| Observaciones:  Cada unidad debe tener una ubicación y un estado es cual sirven para saber si se encuentra laborando o no. | | |