**Propuesta de proyecto**

Integrantes

* Bautista Ordoñez Brian Angel.
* García Valenzuela Ernesto.
* Islas Reyes Luis Ivan.
* Ruelas González Carlos Alexis.

Descripción del proyecto:

Empresa dedicada al cálculo de nóminas para otras empresas. Las empresas le envían el recibo del pago de su nómina a sus empleados. Los empleados podrán consultar sus recibos de nómina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla de asignación de tareas | | |
| Integrantes | Requisitos funcionales | Total, de puntos de dificultad |
| Bautista Ordoñez Brian | * RN7 * RN8 * RN11 * RN16 | 8 |
| García Valenzuela Ernesto | * RN1 * RN2 * RN9 * RN10 * RN18 | 7 |
| Islas Reyes Luis Iván | * RN12 * RN13 * RN17 * RN19 | 7 |
| Ruelas Gonzales Carlos Alexis | * RN3 * RN4 * RN5 * RN6 * RN14 * RN15 | 8 |
| Total, de puntos de dificultad: | | 30 |

# Requisitos para la página de Nóminas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN1 | | |
| Nombre de requisito | Contrato del servicio | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado visible para todos, esta página se encargará de mostrar los diferentes paquetes del servicio. (No se podrán adquirir asta crear e iniciar sesión en una cuenta). | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN2 | | |
| Nombre de requisito | Portal de pagos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Este apartado se encontrará disponible después de crear e iniciar sesión en una cuenta. Esta página encargada de recopilar la información necesaria para completar el pago de servicio (simulación). | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN3 | | |
| Nombre de requisito | Registro de cuenta. | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado visible para todos, esta página será la encargada de registrar sus datos de usuario e información de su empresa. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN4 | | |
| Nombre de requisito | Inicio de sesión empresarial | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado visible para todos, mediante su correo registrado validará que su cuenta sea empresarial e iniciará sesión. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN5 | | |
| Nombre de requisito | Inicio de sesión de administradores | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado visible para todos, mediante su correo registrado validará que su cuenta sea de administrador e iniciará sesión. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN6 | | |
| Nombre de requisito | Inicio de sesión de empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado visible para todos, mediante su correo registrado (La empresa será la encargada de registrar los correos) validará que su cuenta sea de empleado e iniciará sesión. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN7 | | |
| Nombre de requisito | Cálculo de ingresos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Programación de la lógica necesaria para el cálculo de salario basado en las necesidades de la empresa deberá ser la suma de:   * Sueldo ordinario * Séptimo día * Prima dominical * Subsidio para el empleo * Prestaciones. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 2 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN8 | | |
| Nombre de requisito | Cálculo de deducciones | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Programación de la lógica necesaria para el cálculo de las deducciones salariales, deberá ser la suma de:   * ISR * IMSS * Prestaciones | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 2 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN9 | | |
| Nombre de requisito | Creación y edición de perfiles. | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas empresariales, esta opción se encontrará en” Creación de perfiles para empleados” del panel de empresa. En esta página la empresa podrá crear un perfil dedicado a un tipo de empleado, como también establecer el pago de este tipo de empleado, y por último podrá crear y editar sus prestaciones. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN10 | | |
| Nombre de requisito | Registro de empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas empresariales, esta opción se encontrará en” Lista de Empleados” del panel de empresa. En esta página la empresa registrará a todos sus empleados y asignarlos a un perfil anteriormente creado por medio de un correo que la empresa se encarga de conseguir. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN11 | | |
| Nombre de requisito | Estadísticas de la empresa | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas empresariales, esta opción se encontrará en “Gráficas” del panel de empresa. En esta página se encontrarán las siguientes estadísticas de la empresa:   * Gastos mensuales. * Gastos anuales. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 2 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN12 | | |
| Nombre de requisito | Historial de pagos y deducciones | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas empresariales, esta opción se encontrará en “Historial de Pagos” del panel de empresa.  En esta página se encontrarán registros detallados de los pagos realizados a los empleados como lo son:   * Gastos en sueldo * Gastos en prestaciones * Fecha | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN13 | | |
| Nombre de requisito | Configuración de cuenta | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Esta opción se encontrará en la barra lateral del panel de empresa. En esta página la empresa podrá modificar datos de su cuenta y empresa. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN14 | | |
| Nombre de requisito | Nómina más reciente. | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas de empleados, esta opción se encontrará en “Nómina reciente” del panel de empleados. En esta página podrá ver el recibo de su nómina más reciente. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN15 | | |
| Nombre de requisito | Historial de nóminas. | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas de empleados, esta opción se encontrará en “Historial de nóminas” del panel de empleados. En este apartado podrá acceder a todos los recibos de nóminas que ha recibido. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN16 | | |
| Nombre de requisito | Estadísticas de ingresos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas de empleados, esta opción se encontrará en “Gráficas” del panel de empleados. En esta página el empleado podrá ver las siguientes estadísticas de sus ingresos:   * Ingreso anual * Ingresos exentos * Ingresos acumulables * Subsidio para el empleo * Impuesto retenido | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 2 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN17 | | |
| Nombre de requisito | Información de empleado | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas de empleados, esta opción se encontrará en la barra lateral del panel de empleados. En esta página únicamente podrá consultar su información. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN18 | | |
| Nombre de requisito | Generación de recibo de pago de nómina. | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas de empleados, esta opción se encontrará en” Nómina reciente” del panel de empleado. En este apartado el empleado podrá generar un recibo de sus pagos de nómina. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RN19 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Apartado únicamente visible para cuentas empresariales, esta opción se encontrará en “Lista de empleados” del panel de empresa. En esta página se podrá consultar y modificar la información, así como también dar de baja a un empleado. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |
| Nivel de dificultad | 2 |  |  |