

# PROYECTO DE FIN DE CURSO

#### instrucciones:

Para el desarrollo del proyecto se ha compartido el archivo "Proyecto de Fin de Curso", la contribución de cada miembro del equipo se determina según el historial del documento.

En este archivo consigne el desarrollo de las actividades solicitadas. Recuerde que sólo se calificarán los aportes que se realicen antes de la fecha de vencimiento de la entrega.

#### EQUIPO DE DESARROLLO

| Integrante | Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente) |
|------------|--|
| 1          | Astucuri Curas Kennedy Yorly   |
| 2          | Condori Ramón Luis Angel   |
| 3          | Lizaraso Taipe David   |
| 4          | Pomayay Hinojoza Jean Piere  |
| 5          | Yaringaño Romero sebastian   |

### **ÍTEM UNO**

Elabore la lista de historias de usuario (product backlog priorizada) para el proyecto descrito en la consigna.

Listado de historias de usuario (product backlog priorizada)

| Priori<br>dad | Identificador | Nombre (alias)                   | Descripción <sup>1</sup>   | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable                   |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|---|-------------------------------|
| 1             | HU001         | Login                            | Como administrador, quiero que el acceso al sistema solo sea para usuarios permitidos con un nombre de usuario y contraseña, para garantizar la integridad y confidencialidad de la empresa. | 1   | Pomayay<br>Hinojoza           |
| 2             | HU002         | Ingresar datos<br>del trabajador | Como administrador, quiero ingresar el nombre del trabajador, su sueldo básico, días de faltas, minutos de   | 1   | Yaringaño Romero<br>sebastian |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Como [rol], quiero [descripción de la funcionalidad] para poder [beneficio o descripción de la consecuencia]. Yo como un [rol], necesito [descripción de la funcionalidad], con la finalidad de [beneficio o descripción de la consecuencia].



| Priori<br>dad | Identificador | Nombre (alias)                          | Descripción <sup>1</sup>  | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable                   |
|---------------|---------------|---|---|---|-------------------------------|
|               |               |   | tardanzas y horas extras con<br>la finalidad de elaborar un<br>registro de datos laborales<br>necesarios de los<br>trabajadores.  |   |                               |
| 3             | HU003         | Calcular<br>bonificaciones              | Como administrador, quiero calcular las bonificaciones que corresponden al trabajador, que incluyen las horas extras, la bonificación por movilidad y la bonificación suplementaria para actualizar el cálculo de sus bonificaciones. | 0.5   | Condori Ramón<br>Luis Angel   |
| 4             | HU004         | Calcular<br>descuentos                  | Como administrador, quiero calcular los descuentos de cada trabajador, que incluyen las faltas y las tardanzas, con la finalidad de calcular sus descuentos precisamente.   | 0.5   | Condori Ramón<br>Luis Angel   |
| 5             | HU005         | Calcular sueldo<br>neto                 | Como administrador, quiero calcular el sueldo neto a pagar al trabajador, para tener un registro preciso, correcto y detallado de los pagos realizados, y realizar los pagos correctamente.   | 0.5   | Yaringaño Romero<br>sebastian |
| 6             | HU006         | Pago por horas<br>extras                | Como administrador, quiero calcular el pago correspondiente a las horas extras trabajadas por el empleado con la finalidad de compensar justamente su esfuerzo adicional.   | 0.5   | Condori Ramón<br>Luis Angel   |
| 7             | HU007         | Editar<br>Bonificación por<br>movilidad | Como administrador, quiero poder editar la bonificación fija por movilidad a pagar al trabajador con la finalidad   | 0.5   | Condori Ramón<br>Luis Angel   |



| Priori<br>dad | Identificador | Nombre (alias)                          | Descripción <sup>1</sup>  | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable                 |
|---------------|---------------|---|---|---|-----------------------------|
|               |               |   | de mantener actualizada y<br>sea de acuerdo al contexto<br>y situación económica.   |   |                             |
| 8             | HU008         | Editar<br>Bonificación<br>suplementaria | Como administrador, quiero poder editar la bonificación suplementaria a pagar al trabajador, equivalente al 3% de su sueldo básico actualmente pero que podría cambiar con el tiempo, con la finalidad de recompensar su esfuerzo y hacer un cálculo de su sueldo justamente. | 0.5   | Condori Ramón<br>Luis Angel |
| 9             | HU009         | Calcular<br>descuento por<br>faltas     | Como administrador, quiero calcular el descuento correspondiente a las faltas del trabajador, basado en su remuneración computable.   | 0.5   | Lizarazo Taipe<br>David     |
| 10            | HU010         | Calcular<br>descuento por<br>tardanzas  | Como administrador, quiero calcular el descuento correspondiente a las tardanzas del trabajador, basado en su remuneración computable.  | 0.5   | Lizarazo Taipe<br>David     |
| 11            | HU011         | Validar datos                           | Como administrador, quiero verificar que los datos ingresados por el usuario sean válidos y no contengan errores.   | 1   | Lizarazo Taipe<br>David     |
| 12            | HU012         | Imprimir boleta<br>de pago              | Como administrador, quiero generar una boleta de pago con el nombre del trabajador, su sueldo básico, las bonificaciones, los descuentos y el sueldo neto con la finalidad de mejorar la eficiencia, precisión y  | 1   | Pomayay<br>Hinojoza         |



| Priori<br>dad | Identificador | Nombre (alias)                     | Descripción <sup>1</sup>  | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable             |
|---------------|---------------|------------------------------------|---|---|-------------------------|
|               |               |                                    | transparencia en el proceso de pago.  |   |                         |
| 13            | HU013         | Editar registro de<br>trabajadores | Como administrador, quiero poder editar, actualizar o eliminar el registro de trabajadores, para mantener un informe al día del personal.                         | 1   | Lizaraso Taipe<br>David |
| 14            | HU014         | Analizar datos                     | Como administrador, quiero generar informes, dashboards, para analizar los datos de la empresa en términos de pagos de los trabajadores y entre otros, mes a mes. | 2   | Lizaraso Taipe<br>David |
| 15            | HU015         | Pruebas Unitarias                  | Como administrador, quiero realizar pruebas unitarias del ingreso de los datos, de los cálculos de los descuentos, y del cálculo del sueldo neto.                 | 5   | Lizaraso Taipe<br>David |

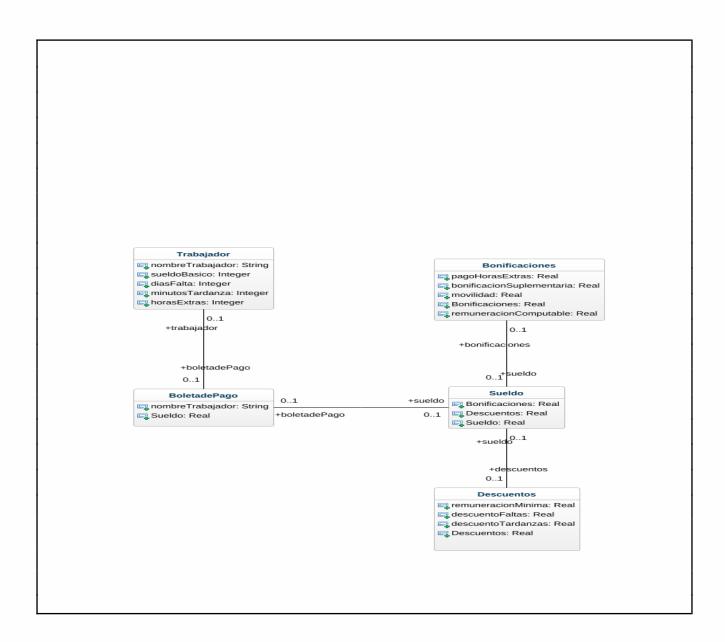
| Criterio      | Comentario | Realizado por     | Solucionado |
|---------------|------------|-------------------|-------------|
| Forma         | Conforme   | Lizaraso T. David |             |
| Completo      | Conforme   | Lizaraso T. David |             |
| Consistente   | Conforme   | Lizaraso T. David |             |
| Independiente | Conforme   | Lizaraso T. David |             |





### ÍTEM DOS

Elabore el modelo conceptual para el proyecto descrito en la consigna





### **Í**TEM TRES

Determine la velocidad del equipo de desarrollo. Determine la velocidad del equipo considerando un sprint de 1 semana (05 días / semana \* 1 semanas = 5 días) y una dedicación de 20%.

### 5\*5\*0.2 = 5 puntos de historia.

### **ÍTEM CUATRO**

Seleccione las historias de usuario para el primer sprint.

Sprint backlog

| Prioridad | Identificador | Nombre                          | Descripción   | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable  |
|-----------|---------------|---------------------------------|---|---|--|
| 1         | HU001         | Ingresar datos<br>de trabajador | Como administrador, quiero ingresar el nombre del trabajador, su sueldo básico, días de faltas, minutos de tardanzas y horas extras con la finalidad de elaborar un registro de datos laborales necesarios de los trabajadores.       | 1   | Yaringaño<br>Romero<br>sebastianYari<br>ngaño<br>Romero<br>sebastian |
| 2         | HU003         | Calcular<br>bonificacion<br>es  | Como administrador, quiero calcular las bonificaciones que corresponden al trabajador, que incluyen las horas extras, la bonificación por movilidad y la bonificación suplementaria para actualizar el cálculo de sus bonificaciones. | 0.5   | Condori<br>Ramón Luis<br>Angel                                       |
| 3         | HU012         | Imprimir<br>Boleta de<br>Pago   | Como administrador, quiero generar una boleta de pago con el nombre del trabajador, su sueldo básico, las bonificaciones, los descuentos y el sueldo neto con la finalidad de mejorar la  | 1   | Kennedy<br>Asctucuri   |



| Prioridad | Identificador | Nombre                                    | Descripción  | Puntos<br>de<br>historia<br>(días<br>ideales) | Responsable         |
|-----------|---------------|---|--|---|---------------------|
|           |               |   | eficiencia, precisión y<br>transparencia en el proceso<br>de pago.   |   |                     |
| 4         | HU005         | Calcular<br>sueldo neto                   | Como administrador, quiero calcular el sueldo neto a pagar al trabajador, para tener un registro preciso, correcto y detallado de los pagos realizados, y realizar los pagos correctamente.  | 0.5   | Yaringaño<br>Romero |
| 5         | HU006         | Pago por<br>horas extras                  | Como administrador, quiero calcular el pago correspondiente a las horas extras trabajadas por el empleado con la finalidad de compensar justamente su esfuerzo adicional.                    | 0.5   | Condori<br>Ramon    |
| 6         | HU009         | Calcular<br>descuento<br>por faltas       | Como administrador, quiero<br>calcular el descuento<br>correspondiente a las faltas<br>del trabajador, basado en su<br>remuneración computable.  | 0.5   | Condori<br>Ramon    |
| 7         | HU010         | Calcular<br>descuento<br>por<br>tardanzas | Como administrador, quiero calcular el descuento correspondiente a las tardanzas del trabajador, basado en su remuneración computable.   | 0.5   | David<br>Lizaraso   |
| 8         | HU001         | Login                                     | Como administrador, quiero que el acceso al sistema solo sea para usuarios permitidos con un nombre de usuario y contraseña, para garantizar la integridad y confidencialidad de la empresa. | 1   | Pomayay<br>Hinojoza |
| Total     |               |   |  | 5   |                     |





## **Í**TEM CINCO

Elabore las historias de usuario detalladas para el sprint backlog. Para cada historia de usuario utilice el siguiente formato.

1

| Identificador                     | HU001   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre (alias)                    | Ingresar datos de trabajador  |
| Descripción                       | Como administrador, quiero ingresar el nombre del trabajador, su sueldo básico, días de faltas, minutos de tardanzas y horas extras con la finalidad de elaborar un registro de los trabajadores. |
| Puntos de historia (días ideales) | 1   |
| Criterios de aceptación           | Al agregar datos de un trabajador se debe informar si el proceso se realizó con éxito o no.   |
|                                   | Al ingresar los datos del trabajador con el mismo nombre se debe informar que ya se ingresó datos anteriormente.  |
|                                   |   |
|                                   |   |

| Criterio    | Comentario | Realizado por | Solucionad |
|-------------|------------|---------------|------------|
|             |            |               | 0          |
| Completo    | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Consistente | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Negociable  | Conforme   | Yaringaño     |            |
| _           |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Valiosa     | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Estimable   | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Pequeña     | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |
| Comprobable | Conforme   | Yaringaño     |            |
|             |            | Romero        |            |
|             |            | sebastian     |            |



|                   | _=×      |
|-------------------|----------|
| NUEVO E           | EMPLEADO |
| DNI:              |          |
| Nombre:           |          |
| Apellido Paterno: |          |
| Apellido Materno: |          |
| Email:            |          |
| Telefono:         |          |
| Cuenta de Ahorro: |          |
| Sueldo Basico:    |          |
|                   |          |
|                   |          |
|                   |          |



2

| Identificador                     | HU003   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre (alias)                    | Cálculo de Bonificaciones   |
| Descripción                       | Como administrador, quiero calcular las bonificaciones que corresponden al trabajador, que incluyen las horas extras, la bonificación por movilidad y la bonificación suplementaria para actualizar el cálculo de sus bonificaciones. |
| Puntos de historia (días ideales) | 0.5   |
| Criterios de aceptación           | Al agregar datos de un trabajador   |
|                                   | Al ingresar los datos del trabajador verificar el tipo de bonificación a generar y a nivel de las horas laboradas por día   |
|                                   | Al calcular las bonificaciones se debe abrir una ventana en donde aceptará las condiciones y asegurará el proceso.  |
|                                   |   |

| Criterio    | Comentario | Realizado por               | Solucionado  |
|-------------|------------|-----------------------------|--------------|
| Completo    | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel | 301001011000 |
| Consistente | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |
| Negociable  | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |
| Valiosa     | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |
| Estimable   | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |
| Pequeña     | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |
| Comprobable | Conforme   | Condori Ramón<br>Luis Angel |              |



3

| Identificador                     | HU004   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre (alias)                    | Cálculo del sueldo neto   |
| Descripción                       | Como gerente, quiero realizar el cálculo final del sueldo a pagar al trabajador, sumando las bonificaciones y restando los los respectivos descuentos         |
| Puntos de historia (días ideales) | 1   |
| Criterios de aceptación           | El ingreso de los datos de bonificación y descuentos deben ser solo números, caso contrario se mostrará una notificación para corregir las entradas de datos. |
|                                   | Los campos deben estar rellenados completamente para poder sacar el sueldo neto de cada trabajador.   |
|                                   | Al hacer click en el botón "Hallar sueldo a Pagar" se mostrará una notificación del proceso realizado con éxito.  |
|                                   |   |

| Criterio    | Comentario | Realizado por                 | Solucionad<br>o |
|-------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| Completo    | conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Consistente | Conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Negociable  | Conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Valiosa     | Conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Estimable   | Conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Pequeña     | Conforme   | Yaringaño Romero sebastian    |                 |
| Comprobable | Conforme   | Yaringaño Romero<br>sebastian |                 |



4

| Identificador                     | HU006   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre (alias)                    | Pago por horas extras   |
| Descripción                       | Las horas extras trabajadas por el empleado con la finalidad de compensar justamente su tiempo y esfuerzo adicional, cumplir con las leyes laborales vigentes y mantener una relación justa y equitativa con nuestros trabajadores. |
| Puntos de historia (días ideales) | 1   |
| Criterios de aceptación           | Debe estar rellenado los días que el trabajador hizo el trabajo de horas extras para poder cobrar la suma de su trabajo.  |
|                                   | Al presionar la tecla "calcular" se mostrará la cantidad de pagos extra   |
|                                   |   |

### Revisión

| TTCVISIOTI  |            |               |            |
|-------------|------------|---------------|------------|
| Criterio    | Comentario | Realizado por | Solucionad |
|             |            |               | 0          |
| Completo    | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Consistente | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Negociable  | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Valiosa     | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Estimable   | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Pequeña     | Conforme   |               |            |
| Comprobable | Conforme   | Condori Ramon |            |

5

| HU009  |
|--|
| Descuento por faltas   |
| Como gerente, quiero calcular el descuento correspondiente a las faltas del trabajador, basado en su remuneración computable   |
| 1  |
| Las faltas deben estar detalladas para poder descontar las horas y días que no laboró el trabajador.   |
| El sistema mostrará el monto total del descuento total por falta   |
| El sistema mostrará la siguiente notificación "Los valores son erróneos, Los datos a ingresar los números" en caso de que los valores en las entradas no sean números. |
|  |



### Revisión

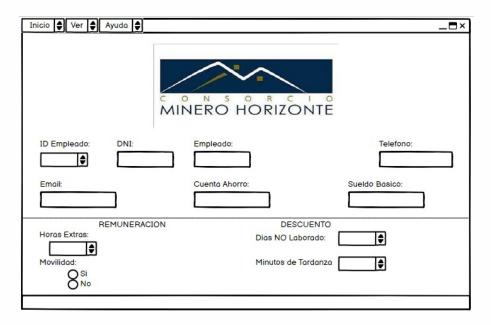
| Criterio    | Comentario | Realizado por | Solucionad |
|-------------|------------|---------------|------------|
|             |            |               | 0          |
| Completo    | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Consistente | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Negociable  | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Valiosa     | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Estimable   | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Pequeña     | Conforme   | Condori Ramon |            |
| Comprobable | Conforme   | Condori Ramon |            |

## 6

| Identificador                     | HU011  |
|-----------------------------------|--|
| Nombre (alias)                    | Calculo de descuento por tardanzas   |
| Descripción                       | Como administrador, quiero calcular el descuento correspondiente a las tardanzas del trabajador, basado en su remuneración computable. |
| Puntos de historia (días ideales) | 0.5  |
| Criterios de aceptación           | El campo debe estar correctamente rellenado  |
|                                   | Todos los campos deben de estar rellenados   |
|                                   |  |
|                                   |  |

#### Revisión

| Criterio    | Comentario | Realizado por  | Solucionado |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| Completo    | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Consistente | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Negociable  | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Valiosa     | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Estimable   | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Pequeña     | Conforme   | David Lizaraso |             |
| Comprobable | Conforme   | David Lizaraso |             |



ucontinental.edu.pe



7

| Identificador                     | HU005  |
|-----------------------------------|--|
| Nombre (alias)                    | Impresión de boleta de pago  |
| Descripción                       | Como gerente quiero generar una boleta de pago con el nombre del trabajador, su sueldo básico, las bonificaciones, los descuentos y el sueldo neto con la finalidad de mejorar la eficiencia, precisión y transparencia en el proceso de pago de salarios de la empresa. |
| Puntos de historia (días ideales) | 1  |
| Criterios de aceptación           |  |
|                                   | Al acceder a la ventana Impresión de boleta de pago, el sistema mostrará las casillas debidamente rellenadas, caso contrario mostrará una notificación de alerta "Existen datos sin rellenar"  |
|                                   | Todo trabajador debe tener impreso la boleta de pago para poder realizar el cobro de su sueldo.  |
|                                   |  |

| Criterio    | Comentario | Realizado por    | Solucionad |
|-------------|------------|------------------|------------|
|             |            |                  | 0          |
| Completo    | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Consistente | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Negociable  | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Valiosa     | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Estimable   | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Pequeña     | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |
| Comprobable | Conforme   | Kennedy Actucuri |            |



|                     | _ <b>=</b> × |
|---------------------|--------------|
| VAUCHER             |              |
| DNI:                |              |
| EMPLEADO:           |              |
| EMAIL:              |              |
|                     |              |
| Sueldo Básico:      |              |
| Remuneracion Total: |              |
| Descuento Total:    |              |
| Sueldo NETO:        |              |
| Cerrar Ventana      |              |
|                     |              |

8

| Identificador                     | HU001  |
|-----------------------------------|--|
| Nombre (alias)                    | ILogin   |
| Descripción                       | Como administrador, quiero que el acceso al sistema solo sea para usuarios permitidos con un nombre de usuario y contraseña, para garantizar la integridad y confidencialidad de la empresa. |
| Puntos de historia (días ideales) | 1  |
| Criterios de aceptación           |  |
|                                   |  |
|                                   | Todo trabajador debe tener impreso la boleta de pago para poder realizar el cobro de su sueldo.  |
|                                   |  |



#### Revisión

| Criterio    | Comentario | Realizado por       | Solucionad<br>o |
|-------------|------------|---------------------|-----------------|
| Completo    | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Consistente | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Negociable  | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Valiosa     | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Estimable   | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Pequeña     | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |
| Comprobable | Conforme   | Pomayay<br>Hinojoza |                 |



## EXCESO DE INTENTOS

Ha excedido el numero de intentos. Vuelva a intentar dentro de 20 segundos

Ok

PERFIL VERIFICADO

Bienvenido





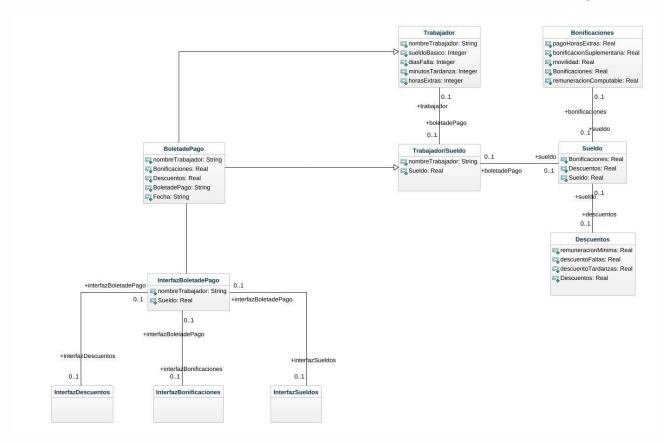
# **Í**TEM SEIS

Redacte la definición de hecho o terminado (done).

Todos los criterios de aceptación de cada ítem del producto backlog se han validado y establecidos correctamente.

## **Í**TEM SIETE

Elabore el diseño UML de la solución para el proyecto descrito en la consigna.





| Estado      | Criticidad 💌 | Tarea -                             | Descripción                             | Inicio    | ▼ Previsto ▼ | Final     | Asignado 🔻 I      | KANBAN 💌 |
|-------------|--------------|-------------------------------------|---|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| ARCHIVADO   | IMPORTANTE   | Coordinacion de las asignaciones    | Coordinar con el equipo de trabajo y    | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Pomayay Hinojoz   | Tarea 1  |
| POR HACER   | URGENTE      | Login                               | Hacer que el acceso al sistema solo s   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Pomayay Hinojoz   | Tarea 2  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Ingresar datos del trabajador       | Poder ingresar el nombre del trabaja    | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Yaringaño Romer   | Tarea 3  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Calcular bonificaciones             | Calcular las bonificaciones que corre   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 4  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Calcular descuentos                 | Calcular los descuentos de cada traba   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 5  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Calcular sueldo neto                | Calcular el sueldo neto a pagar al tral | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Yaringaño Romer   | Tarea 6  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Pago por horas extras               | Calcular el pago correspondiente a la   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 7  |
| EN ESPERA   | NORMAL       | Editar Bonificación por movilidad   | Poder editar la bonificación fija por r | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 8  |
| EN ESPERA   | NORMAL       | Editar Bonificación suplementaria   | Poder editar la bonificación supleme    | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 9  |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Calcular descuento por faltas       | Calcular el descuento correspondien     | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 10 |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Calcular descuento por tardanzas    | Calcular el descuento correspondien     | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 11 |
| ARCHIVADO   | NORMAL       | Revision del avance                 | Revisar el avance del equipo de traba   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Astucuri Curas Ke | Tarea 12 |
| EN ESPERA   | IMPORTANTE   | Validar datos                       | Poder verificar que los datos ingresa   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 13 |
| EN ESPERA   | NORMAL       | Imprimir boleta de pago             | Poder generar una boleta de pago co     | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Astucuri Curas Ke | Tarea 14 |
| EN ESPERA   | NORMAL       | Editar registro de trabajadores     | Poder editar, actualizar o eliminar el  | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 15 |
| POR HACER   | IMPORTANTE   | Analizar datos                      | Poder generar informes, dashboards      | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 16 |
| EN PROGRESO | IMPORTANTE   | Pruebas Unitarias                   | Realizar pruebas unitarias del ingres   | 2/10/2023 | 12/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 17 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Ingresar datos de trabaja | Hacer el spring para Poder ingresar e   | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Yaringaño Romer   | Tarea 18 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Calcular bonificacion es  | Hacer el spring para Calcular las boni  | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 19 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Imprimir Boleta de Pago   | Hacer el spring para Poder generar u    | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Astucuri Curas Ke | Tarea 20 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Calcular sueldo neto      | Hacer el spring para Calcular el sueld  | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Yaringaño Romer   | Tarea 21 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Pago por horas extras     | Hacer el spring para Calcular el pago   | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 22 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Calcular descuento por f  | Hacer el spring para Calcular el descu  | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Condori Ramón Li  | Tarea 23 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Calcular descuento por t  | Hacer el spring para Calcular el descu  | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Lizaraso Taipe Da | Tarea 24 |
| COMPLETADO  | URGENTE      | Spring de Login                     | Hacer el spring para Hacer que el acc   | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Pomayay Hinojoz   | Tarea 25 |
| ARCHIVADO   | URGENTE      | Ultima revision del Proyecto fin de | Hacer la última revision para poder p   | 2/10/2023 | 18/10/2023   | 6/12/2023 | Pomayay Hinojoz   | Tarea 26 |



