Nómina Web

Especificación de Casos de Uso: Calcular Nómina

Versión 1.0

Historial de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 18/Abr/16 | 1.0 | Versión inicial | Carla Prieto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Iniciar de sesión 4

1.1 Descripción Breve 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujo Alternativo 4

2.2.1 Primer Flujo Alternativo – El usuario no cumple con el formato 4

2.2.2 Segundo Flujo Alternativo – Formato no registrado 4

3. Requerimientos Especiales 4

Se definirán en la Fase de Elaboración. 4

4. Precondiciones 4

4.1 Precondición Uno 4

4.2 Precondición Dos 4

5. Post Condiciones 4

5.1 Post Condición Uno 4

6. Puntos de Extensión 4

Los puntos de extensión se identificarán en la Fase de Elaboración. 4

7. Mockup para Iniciar sesión 5

Especificación de Casos de Uso: Iniciar Sesión

# Iniciar de sesión

## Descripción Breve

Este Caso de Uso describe como el usuario de Recursos Humanos utilizará el software para calcular la nómina del empleado, según el período que desee.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El sistema pide al usuario seleccionar mediante una búsqueda de los empleados dados de alta
2. El usuario empieza a ingresar el nombre del empleado
3. El sistema le muestra las coincidencias
4. El usuario selecciona el nombre del empleado cuya nómina desea calcular.
5. El usuario selecciona de una lista de opciones el periodo por el cual desea calcular la nómina (semanal, quincenal, mensual)
6. El usuario selecciona calcular.
7. El sistema imprime un breve desglose de la nómina, más correspondiente, además de una opción para imprimir en formato PDF un desglose detallado.

## Flujo Alternativo

### Primer Flujo Alternativo – El usuario no encuentra el nombre del empleado

3.1 El sistema despliega el mensaje: “*No hay coincidencias*”

El nombre del usuario no cumple con el formato

3.1 El sistema despliega el mensaje: “Formato de contraseña invalido”

La contraseña no cumple con el formato

### Segundo Flujo Alternativo – El usuario olvida seleccionar el periodo de tiempo a calcular

4.1 El sistema despliega el mensaje: “*No has seleccionado un periodo de tiempo*”.

# Requerimientos Especiales

## Se definirán en la Fase de Elaboración.

# Precondiciones

## Precondición Uno

El nombre del empleado y su sueldo por hora deben de estar dados de alta.

## Precondición Dos

El sistema debe tener acceso a los datos necesarios para el cálculo de impuestos, además de funciones específicas para calcularlos

# Post Condiciones

## Post Condición Uno

El sistema imprime la cantidad de nómina más un breve desglose.

# Puntos de Extensión

## Los puntos de extensión se identificarán en la Fase de Elaboración.