

Ejercicio 203 - Desarrollo de sistemas

Integrantes:

- *Coletta Valentín*
- *Granados Jacinto*

Profesor:

- *Straccia Luciano*

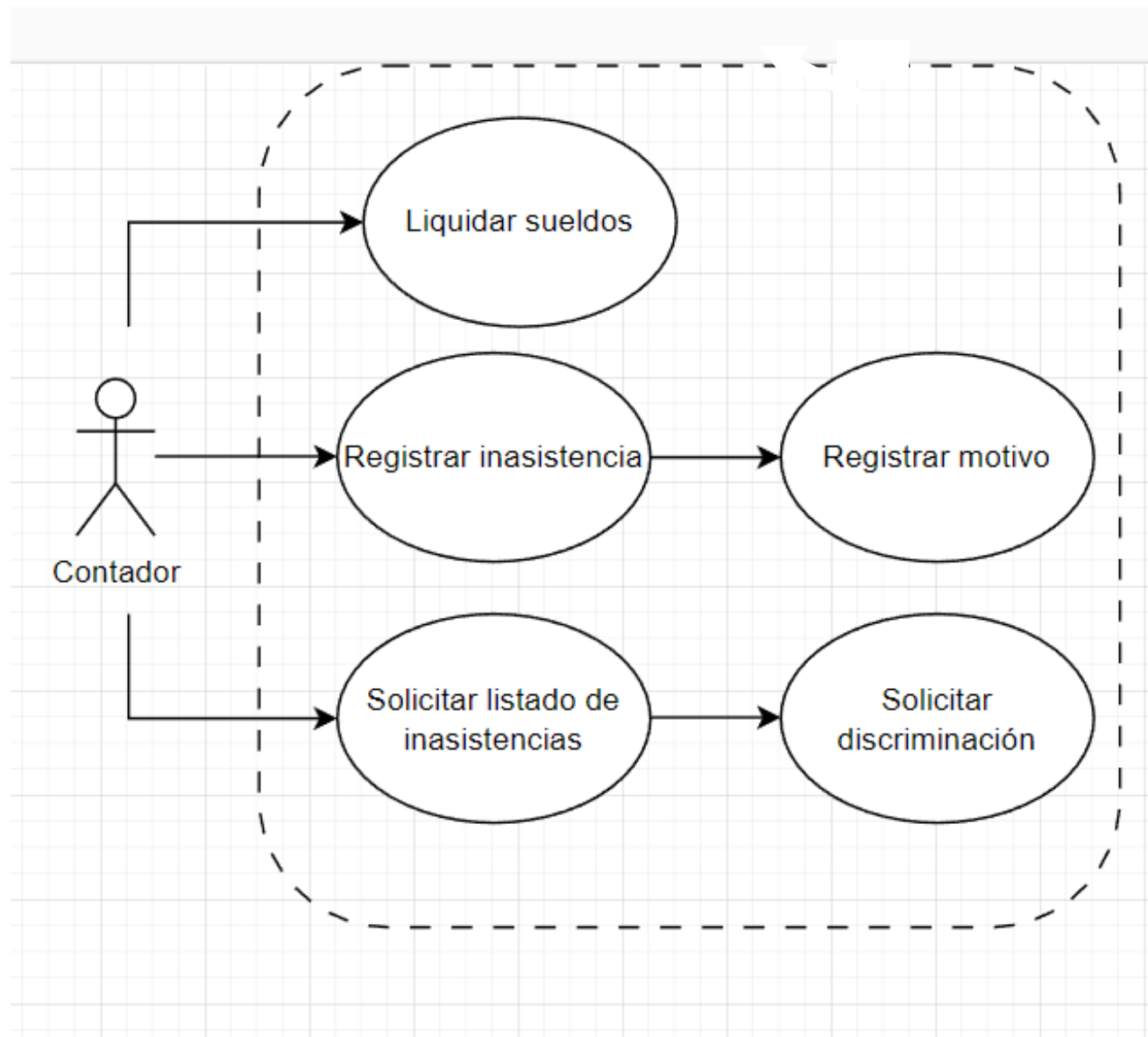
Curso: 4 CSTC (6to Computación)

Fecha de entrega: 14/04/2023

Tabla de contenidos

Diagrama de caso de uso	3
Flujo de casos de uso.....	3
1. Registrar inasistencia	3
2. Registrar motivo de inasistencia	3
3. Solicitar lista de inasistencias.....	3
4. Solicitar discriminación	3
5. Liquidar sueldos	3

Diagrama de caso de uso



Flujo de casos de uso:

1- Registrar inasistencia:

PRECONDICIÓN: El empleado está registrado en el sistema.

Flujo básico:

1.1 – Se registran los datos de la inasistencia

1.2 – Se da de alta a la inasistencia

POSTCONDICIÓN: La inasistencia queda registrada

2- Registrar motivo de inasistencia:

PRECONDICIÓN: La inasistencia está registrada y es justificada

Flujo básico:

2.1– Verificar que el alumno cumpla con las correlatividades

2.2– Si el alumno no cumple con las correlatividades, [A1]

2.3 – Se da de alta al alumno en el curso

Flujo alternativo:

[A1]: Se avisa que no cumple con las correlatividades

POSTCONDICIÓN: La inasistencia queda registrada

4- Solicitar lista de inasistencias

Flujo básico:

4.1 –Se solicita la lista de inasistencias

4.2 - El sistema hace una lectura de la lista de inasistencias del empleado

4.3 – Si el empleado no tiene inasistencias, [A1]

4.4 - Se envía la lista de inasistencias

Flujo alternativo:

[A1]: Se envía un aviso de que no está habilitado el empleado

5- Solicitar discriminación de inasistencias

Flujo básico:

5.1 –Se solicita la lista de discriminación de inasistencias

5.2 – Si el empleado no está habilitado para recibirla, [A1]

5.3 – Se genera la lista discriminada

Flujo alternativo:

[A1]: Se envía un aviso de que no está habilitado el empleado

6- Liquidar sueldos

6.1 –Se recibe la lista de asistencia de un empleado

6.2 - El sistema hace el cálculo de los sueldos de los empleados a partir de las inasistencias y sus motivos

6.5 - Se envía el resultado de los cálculos