

Taller de Programación

Informe del Modelo de Casos de Uso

Grupo 6

Integrantes

Bruno Romero	CI: 5.382.171-4
Flavio Cubón	CI: 5.132.468-9
Baltasar Seijas	CI: 5.478.011-5
Lucas Helguera	CI: 4.785.828-4
Gastón Medeiros	CI: 5.274.708-4

Docente: Leonel Peña

Índice

Índice	2
1 Introducción	3
1.1 Propósito	3
1.2 Alcance	3
1.3 Estructura del Documento	3
2 Actores y Casos de Uso	3
2.1 Actores	3
2.2 Casos de Uso	3
3 Comportamiento de Casos de Uso	5
3.1 Aceptar/Rechazar Oferta Laboral	5
3.1.1 Diagramas de Secuencia del Sistema	5
3.1.2 Contratos	5
3.2 Alta de Usuario	7
3.2.1 Diagramas de Secuencia del Sistema	7
3.3 Modificar Datos de Usuario	8
3.3.1 Diagramas de Secuencia del Sistema	8

1 Introducción

1.1 Propósito

El propósito de este documento es brindar una descripción general del Modelo de Casos de Uso.

1.2 Alcance

El informe del Modelo de Casos de Uso presenta una descripción de los casos de uso definidos, los actores y las asociaciones entre estos. También contiene una especificación del comportamiento declarado en los casos de uso.

1.3 Estructura del Documento

El documento está dividido en tres secciones. La segunda sección presenta una descripción de los actores y casos de uso contenidos en el modelo junto con las relaciones existentes entre ellos. Por último, la tercera sección presenta la especificación del comportamiento de cada caso de uso descrito.

2 Actores y Casos de Uso

Se presenta una descripción de los actores involucrados en el modelo de Casos de Uso y una descripción de alto nivel de los casos de uso del sistema. Cada caso de uso incluye una sección con los actores involucrados en él.

2.1 Actores

Actor	Administrador del Sistema
Descripción	Usuario encargado de la administración del servidor central

2.2 Casos de Uso

Nombre	Aceptar / Rechazar Oferta Laboral
Actores	Administrador del Sistema
Descripción	El caso de uso comienza cuando el administrador desea aceptar o rechazar una oferta laboral. En primer lugar, el sistema lista las empresas y el usuario indica la empresa que publica la oferta laboral. Luego el sistema lista las ofertas laborales de la empresa que están en estado "Ingresada". El administrador selecciona una de las ofertas laborales y especifica si la quiere confirmar o rechazar. Finalmente, el sistema registra el cambio de estado de la oferta laboral a "Confirmada" o "Rechazada", según corresponda.

Nombre	Alta de Usuario
Actores	Administrador del Sistema
Descripción	<p>El caso de uso comienza cuando el administrador desea dar de alta a un nuevo usuario en el sistema. Para ello indica si es un/a postulante o una empresa y sus datos: nickname (único en la plataforma), nombre, apellido y correo electrónico (único en la plataforma). Si es postulante se debe ingresar además su fecha de nacimiento y la nacionalidad. Si es empresa se ingresan también una descripción general y un link a su sitio web (opcional).</p> <p>Si el nickname o el correo electrónico se encuentran en uso por algún otro usuario, el administrador puede reingresar los datos o cancelar el caso de uso. Finalmente, el sistema da de alta al usuario.</p>

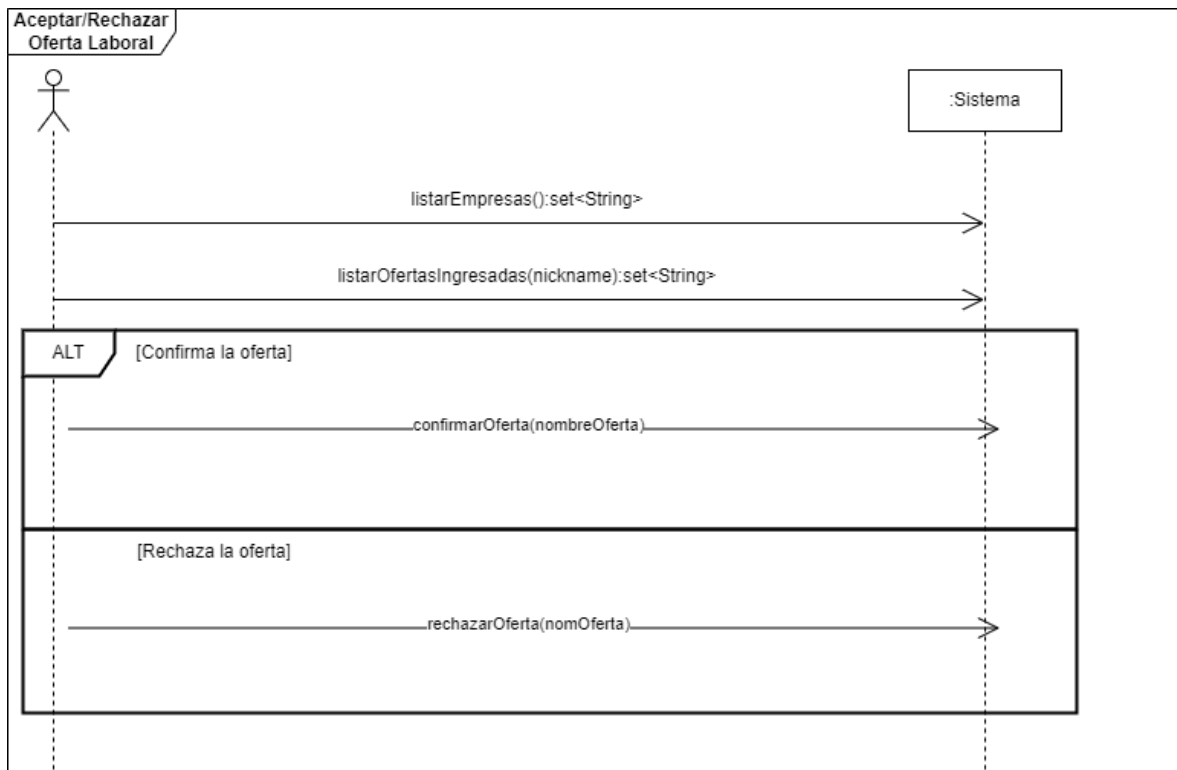
Nombre	Modificar Datos de Usuario
Actores	Administrador del Sistema
Descripción	<p>El caso de uso comienza cuando el administrador desea modificar el perfil de un usuario. Para ello el sistema muestra la lista de todos los usuarios y el administrador elige uno. Luego, el sistema muestra todos los datos del usuario. El administrador puede editar todos los datos básicos, menos el nickname y el correo electrónico. Cuando termina la edición, el sistema actualiza los datos del usuario.</p>

3 Comportamiento de Casos de Uso

A continuación se presenta la especificación del comportamiento de cada caso, por medio de los Diagramas de Secuencia del Sistema que sean necesarios, y los contratos de software de todas las operaciones del sistema incluidas en dichos diagramas.

3.1 Aceptar/Rechazar Oferta Laboral

3.1.1 Diagramas de Secuencia del Sistema



3.1.2 Contratos

Operación	confirmarOferta (nombreOferta)
Entrada	Un string que representa el atributo nombre de una Oferta Laboral existente en el sistema, la cual tendrá el valor "Ingresada" en su atributo estado.
Salida	
Descripción	La operación define el valor del atributo estado de la Oferta Laboral seleccionada como "Confirmada".

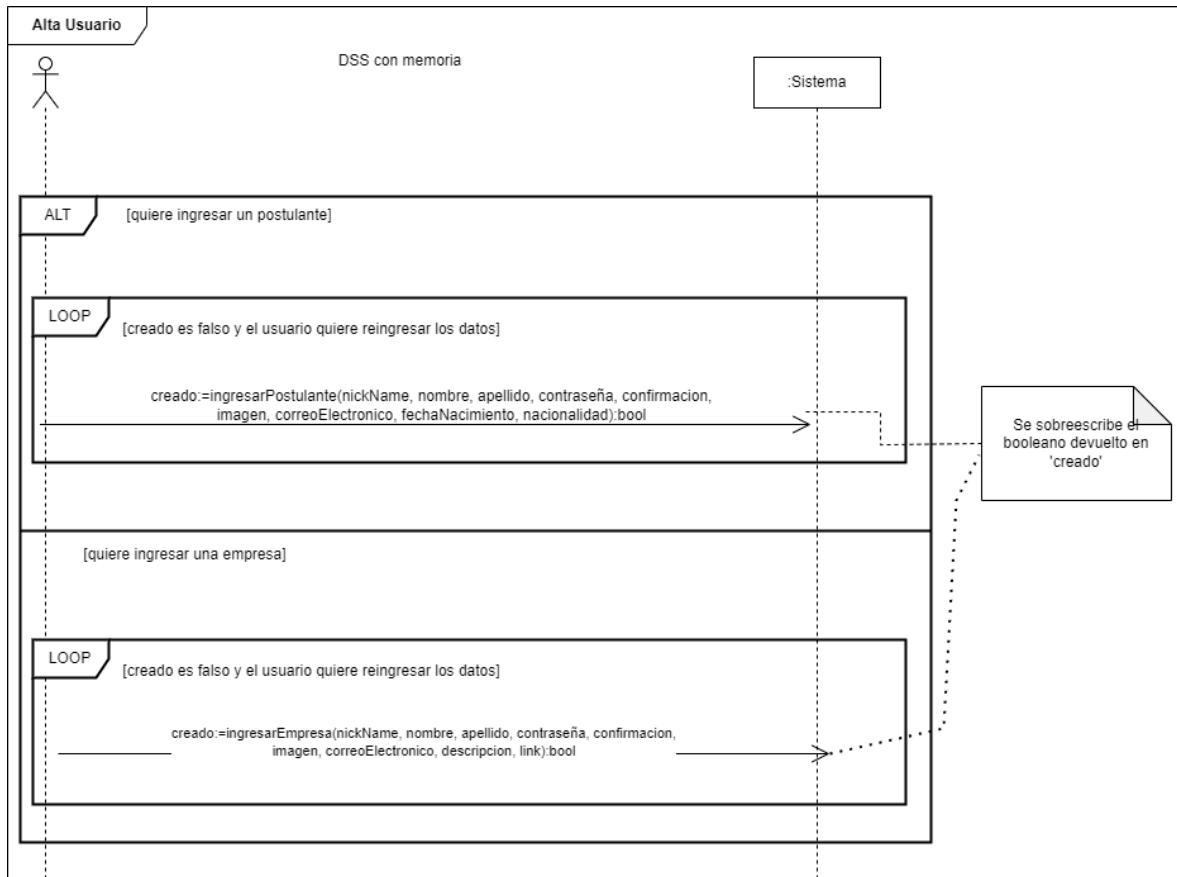
Precondiciones y Postcondiciones
<p>Pre: Existe una instancia de Oferta Laboral en el sistema donde su atributo nombre tiene por valor nombreOferta.</p> <p>Post: Se actualiza el valor del atributo estado de la Oferta Laboral identificada por nombreOferta a "Confirmada".</p>

Operación	rechazarOferta(nombreOferta)
Entrada	Un string que representa el atributo nombre de una Oferta Laboral existente en el sistema, la cual tendrá el valor "Ingresada" en su atributo estado.
Salida	
Descripción	La operación define el valor del atributo estado de la Oferta Laboral seleccionada como "Rechazada".

Precondiciones y Postcondiciones
<p>Pre: Existe una instancia de Oferta Laboral en el sistema donde su atributo nombre tiene por valor nombreOferta.</p> <p>Post: Se actualiza el valor del atributo estado de la Oferta Laboral identificada por nombreOferta a "Rechazada".</p>

3.2 Alta de Usuario

3.2.1 Diagramas de Secuencia del Sistema



3.3 Modificar Datos de Usuario

3.3.1 Diagramas de Secuencia del Sistema

