# **Secretaria**

Package in package 'Diagramas de casos de uso'

Secretaria
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

# Secretaria diagram

Use Case diagram in package 'Secretaria'

Secretaria Version 1.0 NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

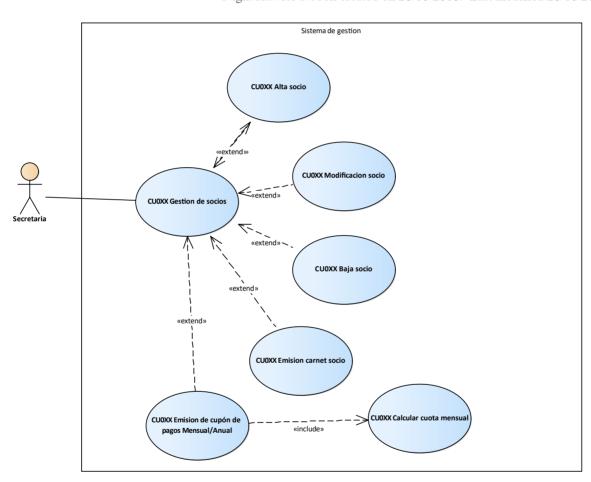


Figure 1: Secretaria

# Sistema de gestion

Boundary in package 'Secretaria'

Sistema de gestion Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018 Extends

# Secretaria

Actor in package 'Secretaria'

Secretaria Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Secretaria

Target: Public (UseCase) CU0XX Gestion de

socios

# **CUOXX** Alta socio

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Alta socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## **ELEMENTS OWNED BY CUOXX Alta socio**

■ CU0XX Alta socio ActivityGraph: Activity

## **SCENARIOS**

- 🛱 Basic Path. Camino principal
- 1. El usuario selecciona el botón "Crear Socio"
- 2. El sistema presenta la pantalla correspondiente
- 3. El usuario selecciona el botón "Guardar"

Alternate: 3a. Alternativo E

- 4. El sistema valida los datos ingresados
- 5. Si pasa las validaciones, el sistema: 1. Registrará el nuevo socio. 2. Vuelve a la pantalla inmediatamente anterior y presenta un mensaje de éxito.
- Alternate. Alternativo E
- 1. El usuario selecciona el botón "Volver"
- 2. El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anterior

## CONSTRAINTS

Pre-condition. Rol autenticado

El usuario debe tener los permisos de rol socio.

[ Approved, Weight is 0. ]

## CONNECTORS

From: CU0XX Alta socio: UseCase, Public

To: CU0XX Gestion de socios: UseCase, Public

Pependency «invokes» Source -> Destination
From: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public
To: CU0XX Alta socio : UseCase, Public

# CU0XX Alta socio\_ActivityGraph

Activity owned by 'CU0XX Alta socio', in package 'Secretaria'

CU0XX Alta socio\_ActivityGraph Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

# **CUOXX** Baja socio

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Baja socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## **ELEMENTS OWNED BY CUOXX Baja socio**

■ CU0XX Baja socio\_ActivityGraph : Activity

## CONNECTORS

From: CU0XX Baja socio : UseCase, Public

To: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

# CU0XX Baja socio\_ActivityGraph

Activity owned by 'CU0XX Baja socio', in package 'Secretaria'

CU0XX Baja socio\_ActivityGraph Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

# **CU0XX Calcular cuota mensual**

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Calcular cuota mensual

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## CONNECTORS

**✓ Include** «include» Source → Destination

From: CU0XX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual : UseCase, Public

To: CU0XX Calcular cuota mensual : UseCase, Public

# **CUOXX** Emision carnet socio

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Emision carnet socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## CONNECTORS

**Extend** «extend» Source -> Destination

From: CU0XX Emision carnet socio : UseCase, Public To: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

# CUOXX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## CONNECTORS

✓ Include «include» Source -> Destination

From: CU0XX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual : UseCase, Public

To: CU0XX Calcular cuota mensual : UseCase, Public

**Extend** «extend» Source -> Destination

From: CU0XX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual : UseCase, Public

To: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

# **CUOXX** Gestion de socios

UseCase in package 'Secretaria'

El sistema deberá comportarse del siguiente modo que permite gestionar ABM de socios, entre otras actividades.

CU0XX Gestion de socios Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### ELEMENTS OWNED BY CUOXX Gestion de socios

■ CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph : Activity

## **SCENARIOS**

# Basic Path. Camino principal

- 1. El usuario abre la ventana de Lista Socios.
- 2. El sistema presenta la pantalla correspondiente.
- 3. El usuario selecciona el botón "Buscar".

Alternate: 3a. Crear Socio

- 4. El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.
- 5. El usuario selecciona el botón "Volver"

Alternate: 5a. Modificar Socio Alternate: 5b. Eliminar Socio

- 6. El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior
- Alternate. Crear Socio
- 1. <extend> CU0XX Alta socio
- Alternate. Modificar Socio
- 1. <extend> CU0XX Modificacion socio
- Alternate. Eliminar Socio
- 1. <extend> CU0XX Baja socio
- Alternate. Alternativo D
- 1. El usuario selecciona el botón "Volver"
- 2. El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior
- Alternate. Alternativo E
- 1. El usuario selecciona el botón "Volver"
- 2. El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anterior

# CONSTRAINTS

half Pre-condition. Rol autenticado

El usuario debe tener los permisos de rol socio

[ Approved, Weight is 0. ]

## **CONNECTORS**

#### CONNECTORS

**Dependency** «invokes» Source -> Destination CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

CU0XX Alta socio: UseCase, Public

Z Extend «extend» Source -> Destination

CU0XX Emision carnet socio: UseCase, Public CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public To:

**Extend** «extend» Source -> Destination CU0XX Alta socio: UseCase, Public From: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public To:

Extend «extend» Source -> Destination

CU0XX Emision de cupón de pagos Mensual/Anual : UseCase, Public

CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

**Extend** «extend» Source -> Destination

CU0XX Modificacion socio: UseCase, Public CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

**Extend** «extend» Source -> Destination From: CU0XX Baja socio: UseCase, Public CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public To:

## ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Secretaria Target: Public (UseCase) CU0XX Gestion de

socios

# CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios', in package 'Secretaria'

CU0XX Gestion de socios ActivityGraph Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

# ELEMENTS OWNED BY CUOXX Gestion de socios\_ActivityGraph

<extend> CU0XX Alta socio : Activity

<extend> CU0XX Modificacion socio : Activity

ELEMENTS OWNED BY CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph

El sistema presenta la pantalla correspondiente. : Activity

El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros. : Activity

El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior : Activity

El usuario abre la ventana de Lista Socios. : Activity

El usuario selecciona el botón "Buscar". : Activity

Alternate1 : DecisionNode

# CUOXX Gestion de socios\_ActivityGraph diagram

Activity diagram in package 'Secretaria'

■ End : ActivityFinal

■ Start : ActivityInitial

CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph
Version 1.0
NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

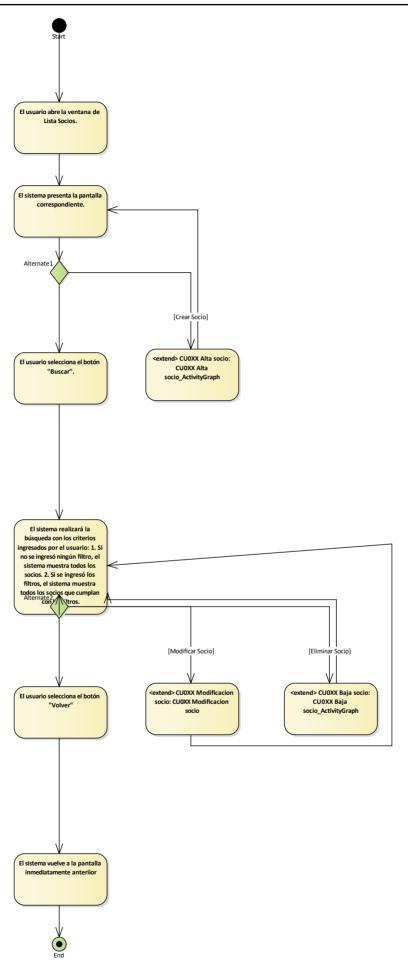


Figure 2: CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph

## <extend> CU0XX Alta socio

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

<extend> CU0XX Alta socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

← ControlFlow from <extend> CU0XX Alta socio to El sistema presenta la pantalla correspondiente.

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Alternate1 to <extend> CU0XX Alta socio

# <extend> CU0XX Baja socio

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

<extend> CU0XX Baja socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

← ControlFlow from <extend> CU0XX Baja socio to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Alternate2 to <extend> CU0XX Baja socio Guard: Eliminar Socio

# <extend> CU0XX Modificacion socio

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

<extend> CU0XX Modificacion socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

← ControlFlow from <extend> CU0XX Modificacion socio to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados

#### OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

#### INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Alternate2 to <extend> CU0XX Modificacion socio Guard: Modificar Socio

# El sistema presenta la pantalla correspondiente.

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El sistema presenta la pantalla correspondiente. Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

ControlFlow from El sistema presenta la pantalla correspondiente. to Alternate1

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- controlFlow from El usuario abre la ventana de Lista Socios. to El sistema presenta la pantalla correspondiente.
- ControlFlow from <extend> CU0XX Alta socio to El sistema presenta la pantalla correspondiente.

El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

4 ControlFlow from El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros. to Alternate2

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from El usuario selecciona el botón "Buscar". to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from <extend> CU0XX Modificacion socio to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

ControlFlow from <extend> CU0XX Baja socio to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

# El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

← ControlFlow from El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior to End

# INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from El usuario selecciona el botón "Volver" to El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior

# El usuario abre la ventana de Lista Socios.

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El usuario abre la ventana de Lista Socios. Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

re ControlFlow from El usuario abre la ventana de Lista Socios, to El sistema presenta la pantalla correspondiente.

#### INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Start to El usuario abre la ventana de Lista Socios.

# El usuario selecciona el botón "Buscar".

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El usuario selecciona el botón "Buscar".

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

← ControlFlow from El usuario selecciona el botón "Buscar". to El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros.

# INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Alternate1 to El usuario selecciona el botón "Buscar".

## El usuario selecciona el botón "Volver"

Activity owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

El usuario selecciona el botón "Volver" Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

## **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

🖛 ControlFlow from El usuario selecciona el botón "Volver" to El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Alternate2 to El usuario selecciona el botón "Volver"

## Alternate1

DecisionNode owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

## **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

- 💠 ControlFlow from Alternate1 to El usuario selecciona el botón "Buscar".
- ControlFlow from Alternate1 to <extend> CU0XX Alta socio Guard: Crear Socio

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from El sistema presenta la pantalla correspondiente. to Alternate1

# Alternate2

DecisionNode owned by 'CU0XX Gestion de socios ActivityGraph', in package 'Secretaria'

## **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS**

- ControlFlow from Alternate2 to <extend> CU0XX Baja socio Guard: Eliminar Socio
- ← ControlFlow from Alternate2 to El usuario selecciona el botón "Volver"
- ControlFlow from Alternate2 to <extend> CU0XX Modificacion socio Guard: Modificar Socio

## INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from El sistema realizará la búsqueda con los criterios ingresados por el usuario: 1. Si no se ingresó ningún filtro, el sistema muestra todos los socios. 2. Si se ingresó los filtros, el sistema muestra todos los socios que cumplan con los filtros. to Alternate2

## End

ActivityFinal owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

#### INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from El sistema vuelve a la pantalla inmediatamente anteriior to End

# Start

ActivityInitial owned by 'CU0XX Gestion de socios\_ActivityGraph', in package 'Secretaria'

# OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

ControlFlow from Start to El usuario abre la ventana de Lista Socios.

# **CUOXX Modificacion socio**

UseCase in package 'Secretaria'

CU0XX Modificacion socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018

#### **ELEMENTS OWNED BY CUOXX Modificacion socio**

■ CU0XX Modificacion socio : Activity

# CONNECTORS

**Extend** «extend» Source -> Destination

From: CU0XX Modificacion socio : UseCase, Public To: CU0XX Gestion de socios : UseCase, Public

# **CU0XX Modificacion socio**

Activity owned by 'CU0XX Modificacion socio', in package 'Secretaria'

CU0XX Modificacion socio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed NightCrawler-Nbook created on 26/10/2018. Last modified 26/10/2018