

Documento de arquitectura de software

Introducción:

En este documento vamos a mostrar el desarrollo e implementación de las User Story que nos propusieron para el primer sprint.

Las User Story son las siguientes:

- “Como secretaria quiero tener un login separado para poder autenticarme en la página”
- “Como secretaria quiero poder agregar a los cartoneros nuevos al sistema para que puedan trabajar con el centro de acopio”

A continuación mostraremos el proceso por el que llevó realizar estas y adjuntando una explicación con sus respectivos diagramas.

Propósito:

Como anteriormente mencionamos el propósito fue elegir un par de User Story para que entren en el primer sprint, a partir de las mismas el objetivo fue poder refinar hasta llegar a las task implementar y finalmente documentar.

Utilizamos el lenguaje java para implementar las User Story y las Herramientas de UML para esquematizar lo desarrollado.] --link

Alcance:

El alcance de este SAD es representar el proceso de las User Story que entraron en el sprint.

A continuación se muestran las User Story que entran para el sprint

- “Como secretaria quiero tener un login separado para poder autenticarse en la página”
- “Como secretaria quiero poder agregar a los cartoneros nuevos al sistema para que puedan trabajar con el centro de acopio”

Este documento además se muestra una vista general del stack del sistema en un alto nivel

desde la vista hasta el sistema de persistencia (cualquier cosa que guarde después de los datos)

Referencias:

Primer Sprint: <https://github.com/Beltonidas/Trabajo-Especial-MDS-2021/tree/master/Sprint%20-1/Entrega>

Diagrama de clases: \Sprint -1\Entrega6_Diagramas\Diagrama-Clase\Diagrama de clase - Primer Sprint.svg

Diagrama de secuencia login: \Sprint -1\Entrega6_Diagramas\Diagrama-Secuencial\Diagrama de Secuencia - addCartonero.svg

Diagrama de secuencia agregar cartonero:

\Sprint-1\Entrega6_Diagramas\Diagrama-Secuencial\Diagrama de Secuencia - addCartonero.svg

Descripción general:

Para documentar todos los aspectos de la arquitectura, el Documento contiene las siguientes sub-secciones:

Sección 1: diagrama de clases.

Sección 2: diagrama de secuencias.

Sección 1:

> Diagrama de Clase - Primer Sprint

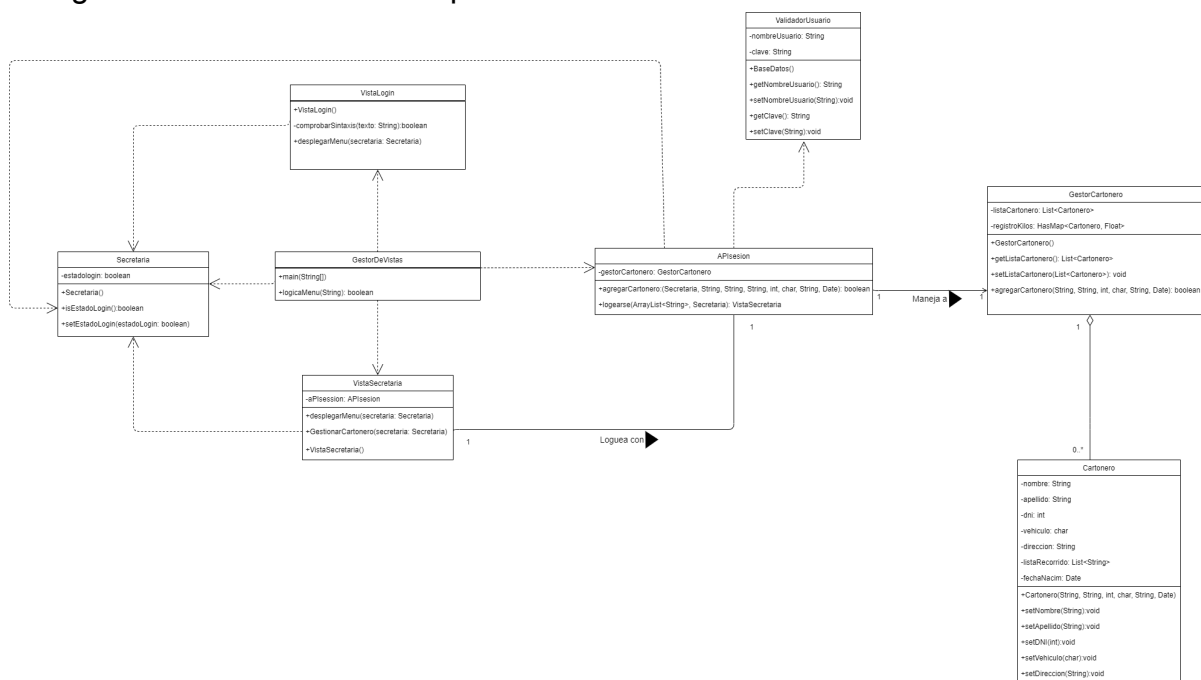


Imagen 1: Diagrama de clases

Diagramas de secuencia:

→ Diagrama de secuencia de Login Secretaria.

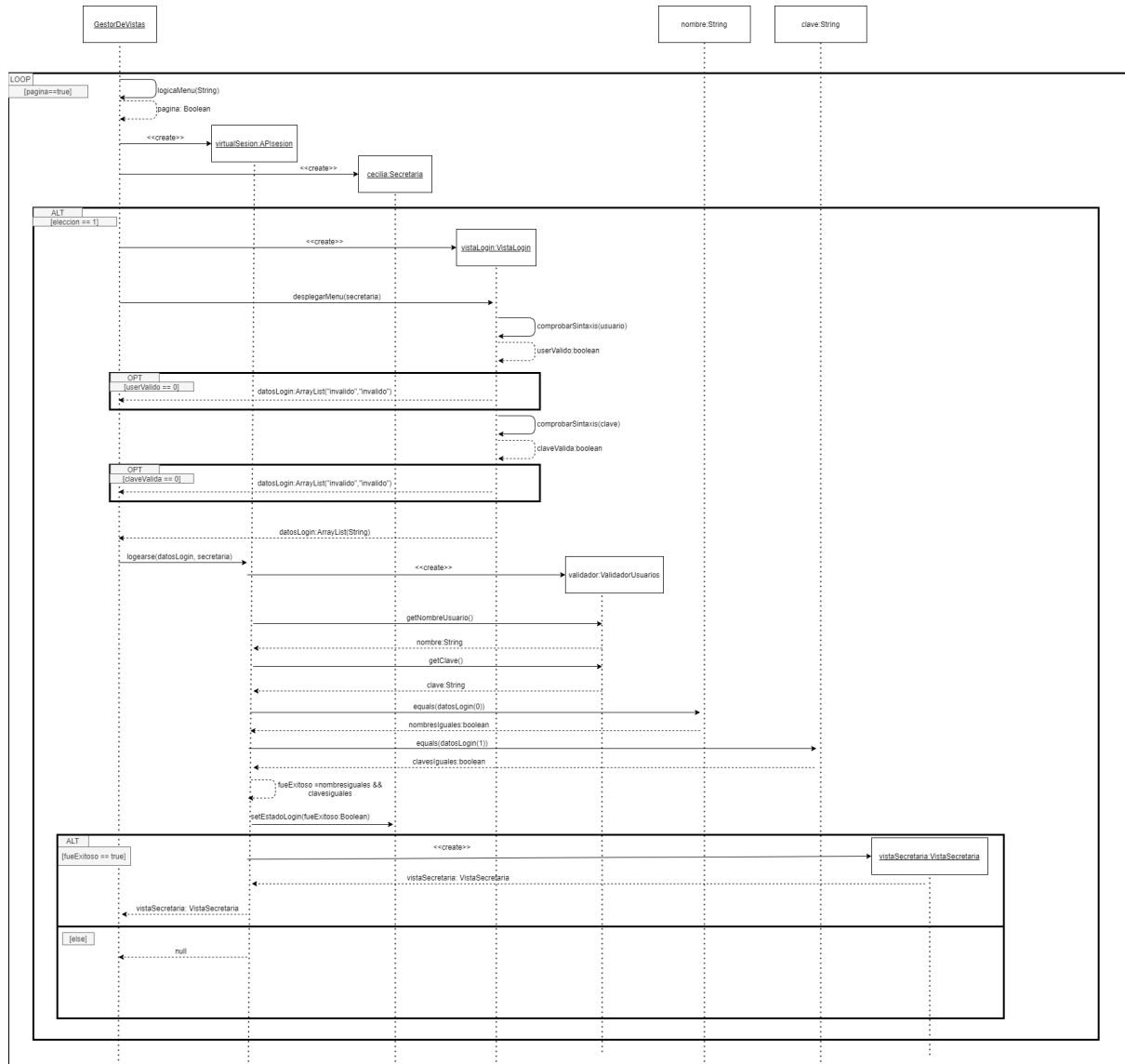


Imagen 2: Diagrama de secuencia correspondiente al login de secretaria

→ Diagrama de secuencias de Agregar Cartonero.

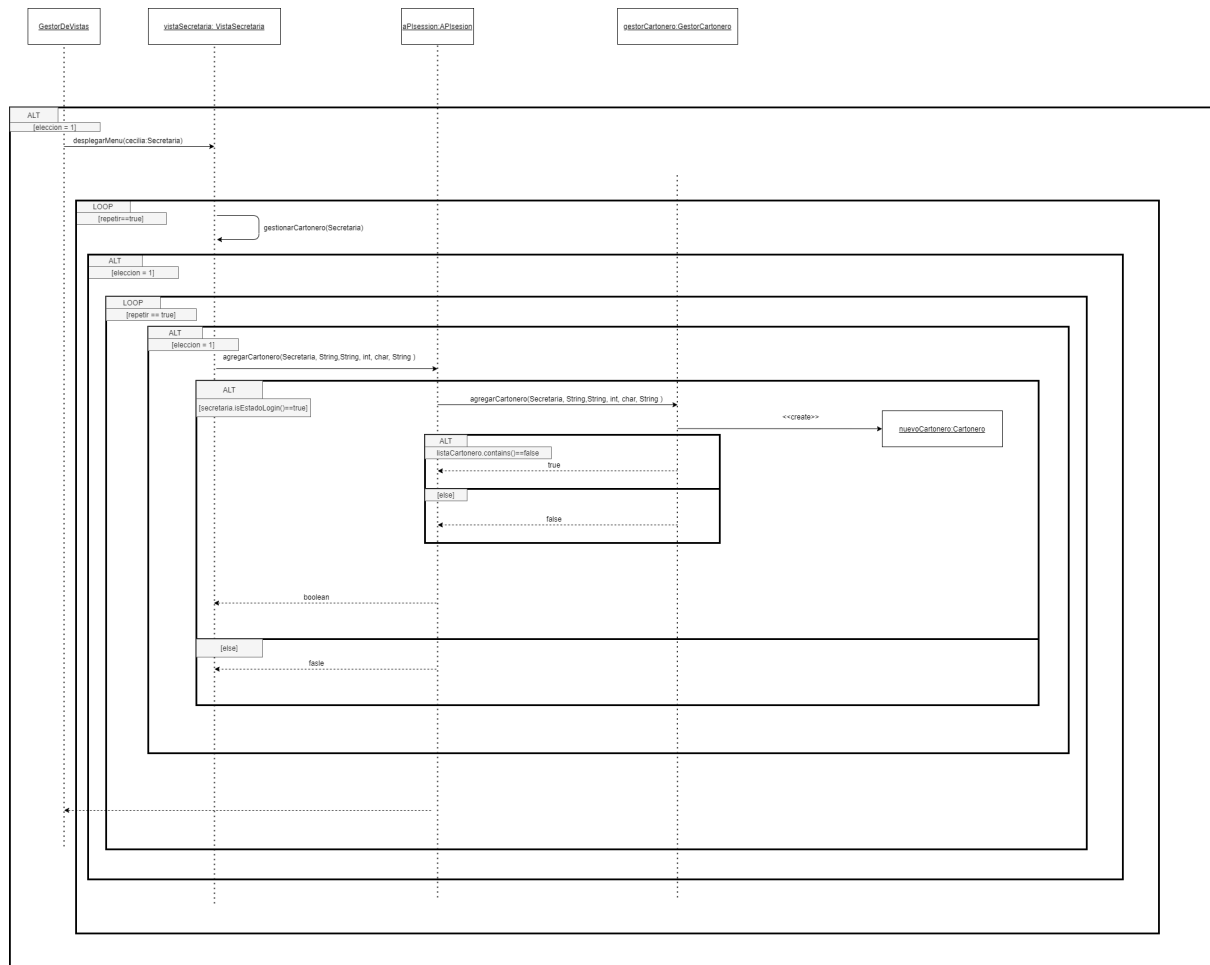


Imagen 3: Diagrama de secuencia correspondiente al agregado de un cartonero