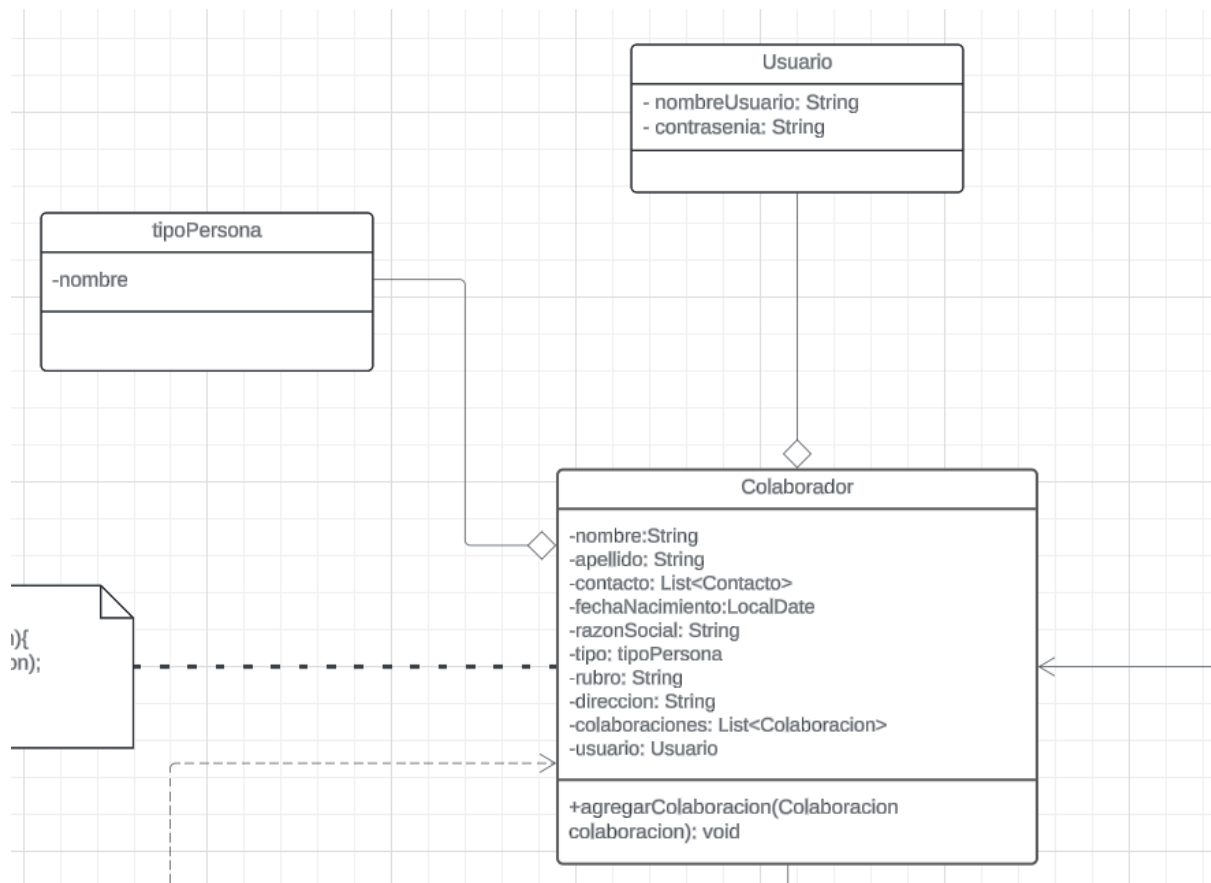
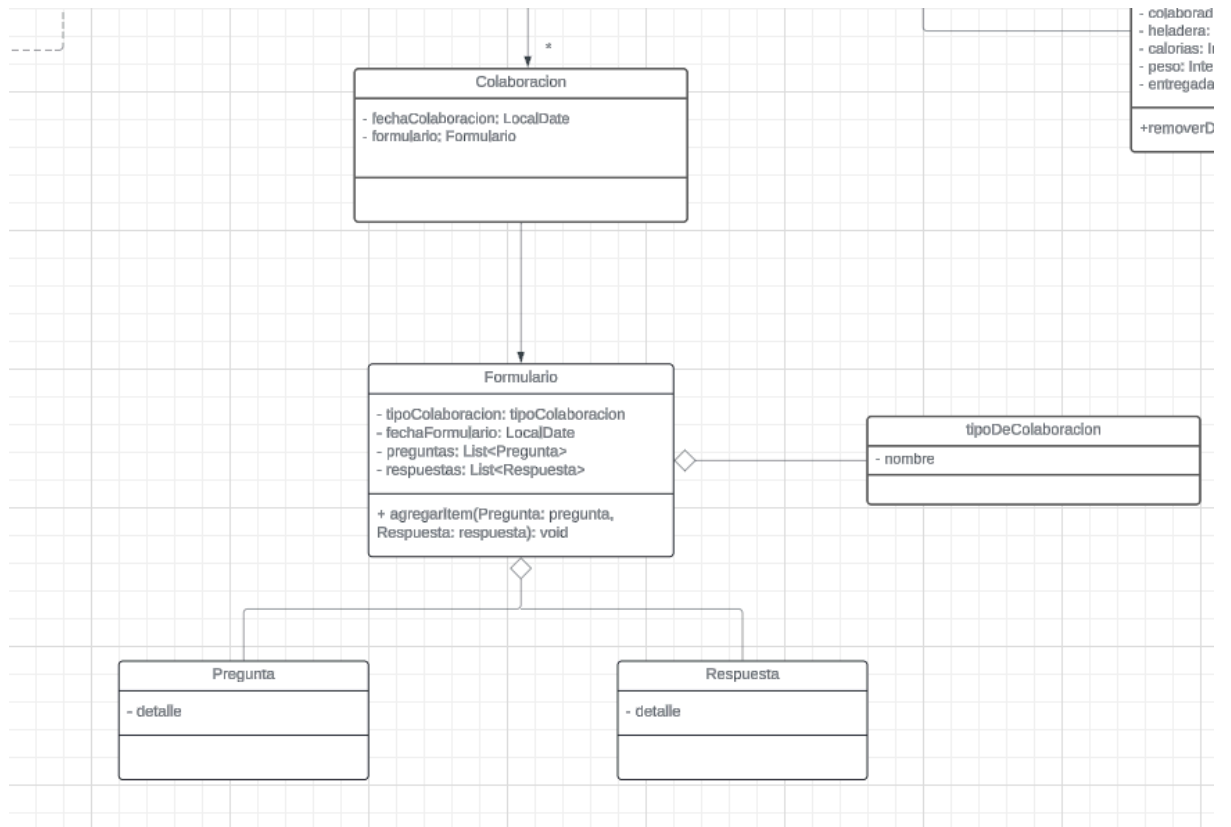


# Decisiones para entregas de DDS

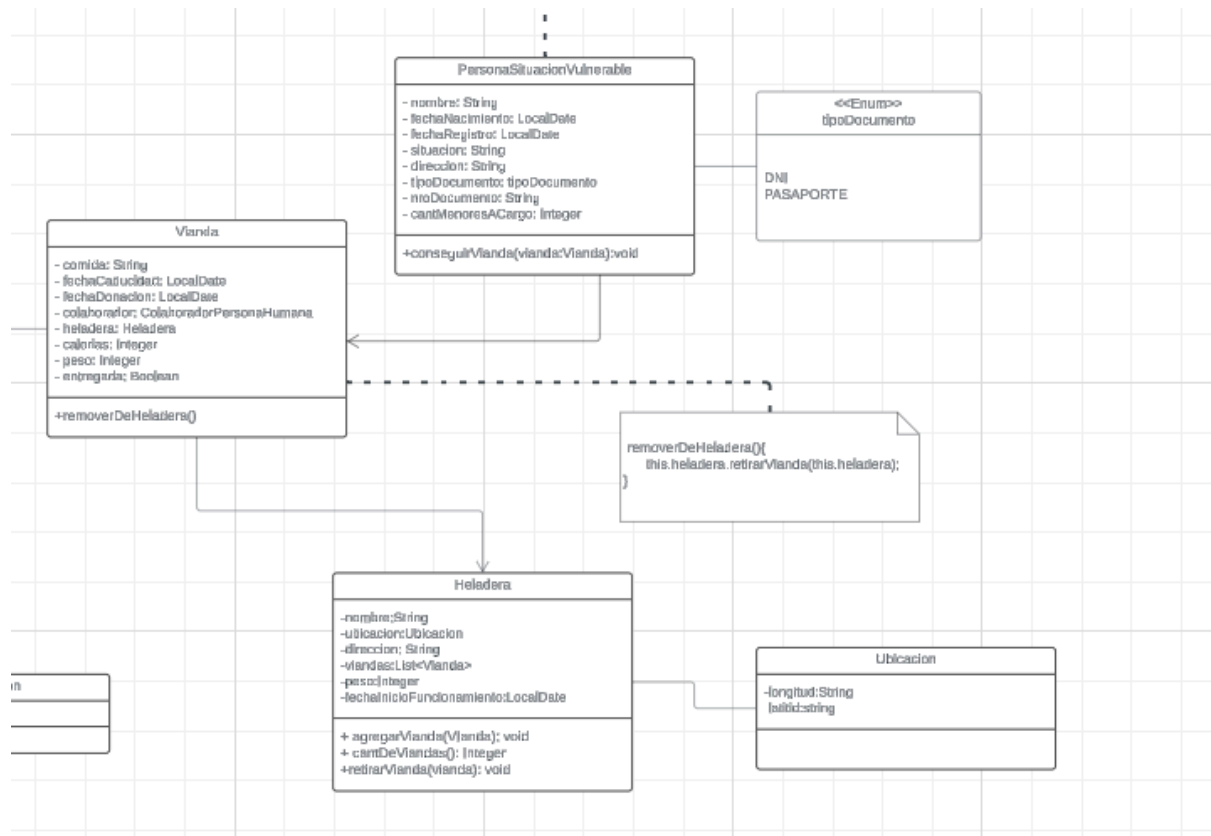
## Entrega 1



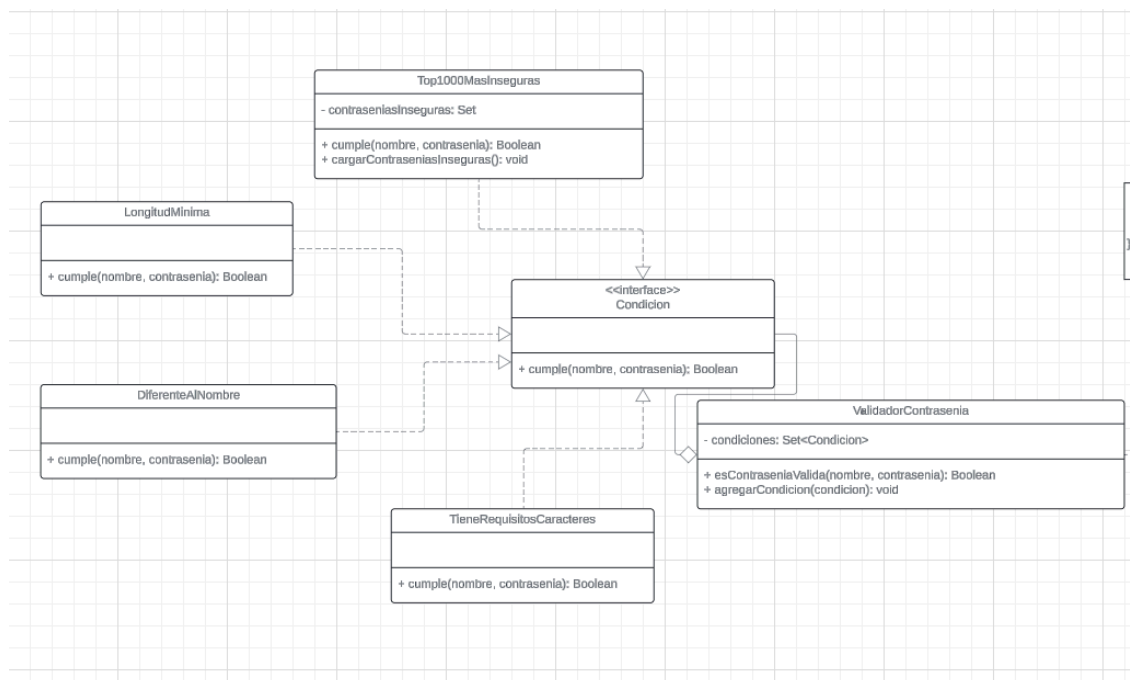
- Clase Usuarios: Decidimos crear una clase para las credenciales de inicio de sesión para facilitar la cohesión y tener menos acoplamiento.
- Clase tipo Persona: Se creó esta clase para diferenciar los distintos tipos de personas dentro del sistema, ya sea para restricciones de ciertos tipos ya existentes o para la creación de nuevos tipos.
- Clase Colaborador: La clase colaborador es la central del sistema actual. Va a ser la que se encargue de almacenar los distintos atributos que a su vez van a tener(o no y simplemente serán datos a guardar) comportamiento.



- Clase Colaboración: Esta clase simplemente guardará información de una colaboración en particular. Se creará una por cada colaboración y tendrá la información en el campo formulario.
- Clase Formulario: Clase que tendrá la información que el cliente enviará para que quede almacenada dentro de la colaboración.
- Clase tipo Colaborador: Clase que identifica el tipo de colaboración, cumple una función similar al tipo Persona de identificar cada tipo.
- Clase Pregunta y Clase Respuesta: Clases que se encargan de almacenar distintos tipos de interacciones con los usuarios, esta abstracción permite garantizar menos acoplamiento y sacarle responsabilidades a los formularios. Estuvo contemplada la posibilidad de tener una sola clase formulario con unos atributos predefinidos por el enunciado pero se concluyó que resultaba ineficiente tenerlo de esa manera.



- Clase PersonaVulnerable: Clase que mantiene la información de cada persona vulnerable, a futuro contarán con una tarjeta para identificarlos pero por el momento con esta clase se puede garantizar la existencia de las personas vulnerables en el sistema.
- Clase Vianda: Clase que mantiene la información de cada vianda. Esta clase como la de Persona Vulnerable mantiene la data de cada vianda registrada en el sistema por el momento.
- Clase Heladera: Clase que mantiene información de cada heladera del sistema. Como las anteriores mantiene la data de cada una registrada en el sistema por el momento.
- Clase Ubicación: Abstracción para desacoplar y dar menos responsabilidades a la heladera.



Clase Validador de Contraseñas y Condiciones: El validador de contraseñas lo que hace es verificar que una contraseña posea las condiciones necesarias para ser válida. Al método esContraseñaValida se le pasa por parámetro el nombre de usuario para que verifique que esta no esté escrita como contraseña. También se le pasa la contraseña para que haga todas las validaciones necesarias.

## Correcciones Entrega 1

- ☒ -ver tema dirección de colaborador, persona vulnerable y heladera
- ☒ -formulario para alta de colaborador, solo dejar nombre y apellido y lo otro en el formulario dependiendo del tipo de persona
- ☒ -tipo colaboración asociado a la colaboración
- ☒ -colaboración con una clase con campos nulos(revisar)
- ☒ -vianda apunta a colaboración
- ☒ -atributo de comida en vianda, que no sea string
- ☒ -tema hijos de persona vulnerable
- ☒ -heladera puede tener varias ubicaciones
- ☒ -quien se hace cargo de la heladera
- ☒ -el validador debe estar acoplado al usuario, no al colaborador, posibilidad de tener una clase password para verificar
- ☒ -Pensar cómo saber si el validador está instanciado(un flag?)
- ☒ -try/catch de excepciones de validador
- ☐ -ver tema pantallas(reducir cantidad)
  - No puede pasar que no ande el código si se necesita probar alguna feature.