

Ejercicio N°: 3

Eje temático N° 5: Modelo de Diseño

Temas: Framework de Persistencia

Negocio: Clínica de alta complejidad

Objetivos de la clase

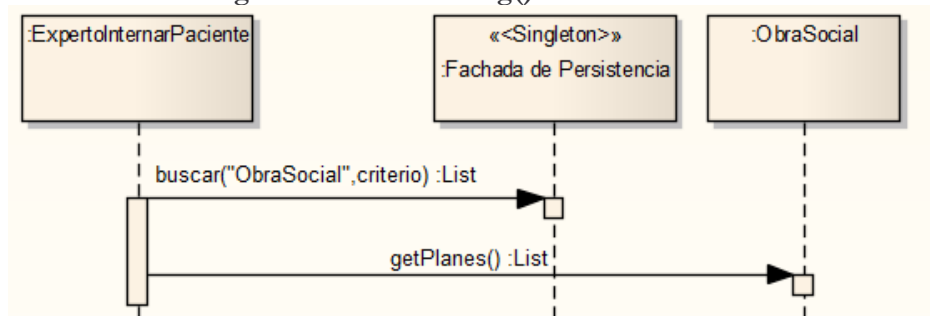
1. Comprender el funcionamiento del framework de persistencia propuesto por la cátedra y los patrones utilizados.

Actividades a realizar

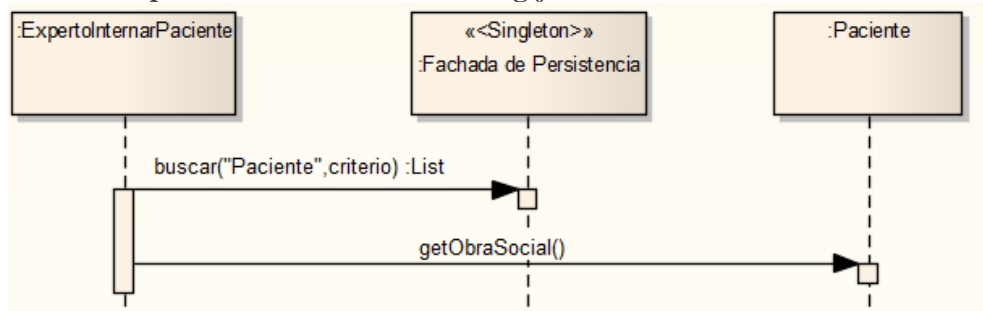
Para el caso de uso **Internar Paciente**

1. Complete los siguientes diagramas de secuencia para ilustrar el uso del framework de persistencia

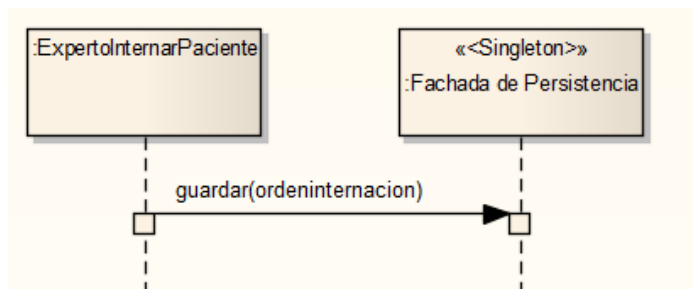
a- Criterio: "código=" + codos.toString()



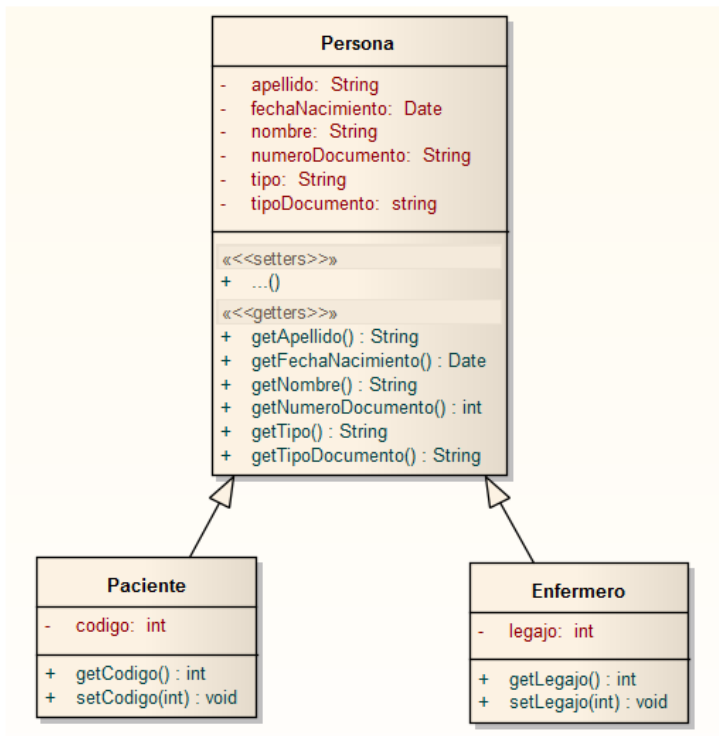
b- Criterio: "tipoDocumento=" + td.toString() + "and numeroDoc=" + nrodoc.toString()



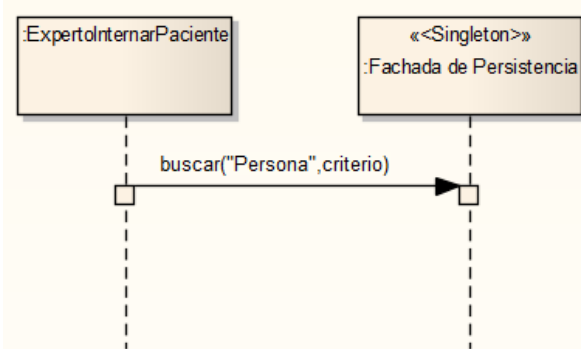
c-



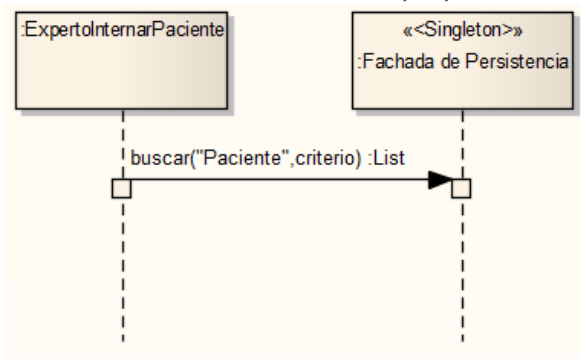
2- Considerando el siguiente diagrama de clases:



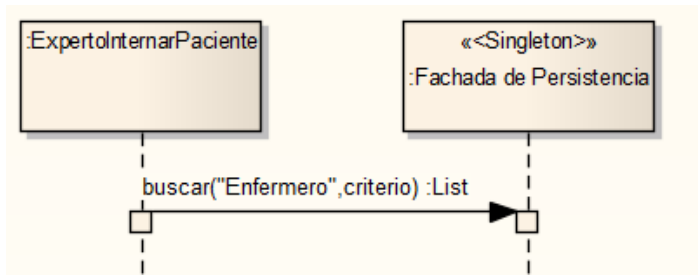
a- Criterio “fechaNacimiento > ‘01/01/1990’”



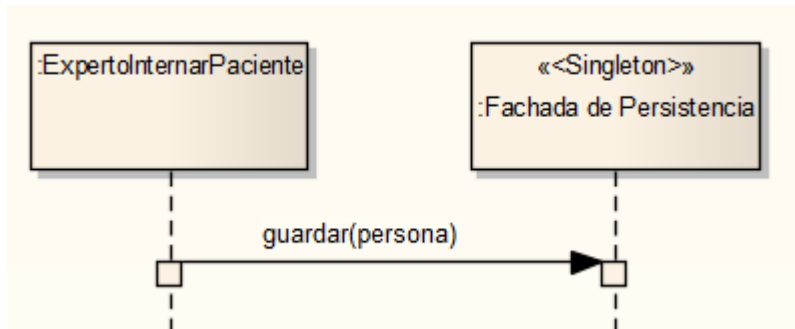
b- Criterio “fechaNacimiento > ‘01/01/1990’”



c- Criterio: “Legajo=” + legajo.toString()



d-



3- Realice el diagrama de clases completo (incluyendo las clases de persistencia) para el caso de uso internar paciente

4- Realice el diagrama de secuencia completo (incluyendo las clases de persistencia) para el caso de uso internar paciente

Actividades complementarias

1. Enuncie los patrones utilizados en el framework de persistencia.

Bibliografía para consultar

Apuntes realizados por la cátedra sobre la temática
Larman, Craig. *UML y Patrones*.