Por: Ramiro Israel Vivanco Gualán

Paralelo: B

Fecha: 12-9-2020

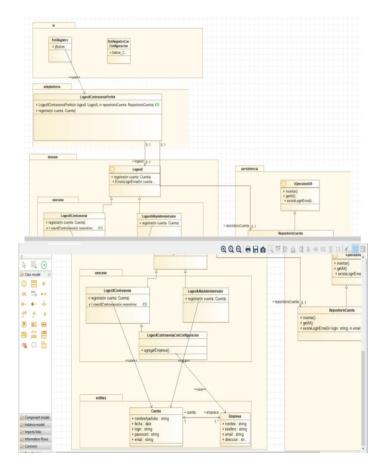
#### Presentación

Es presente documento describe las actividades que debe realizar para el examen del primer bimestre, de la materia de Arquitectura de aplicaciones

#### Desarrollo

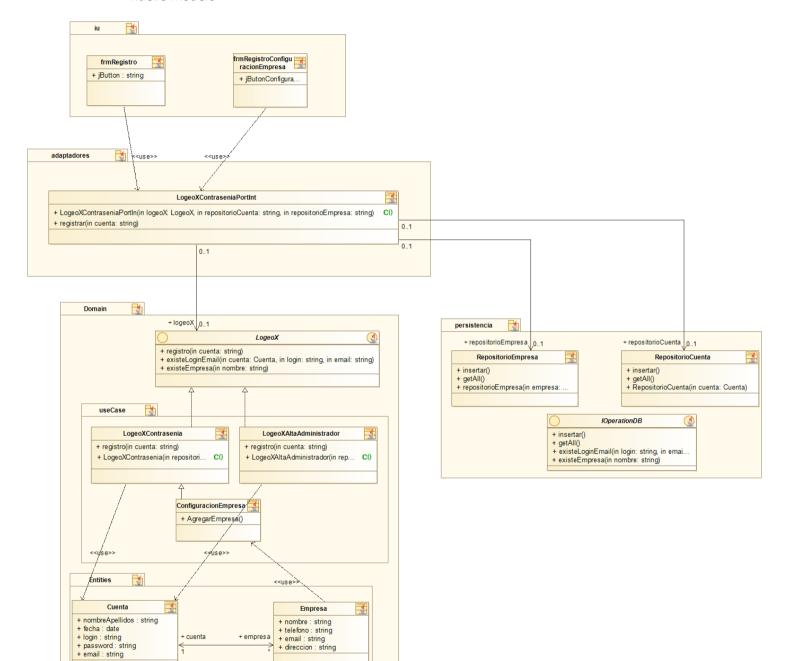
Continuando con el desarrollo del registro de cuentas de los estacionamientos, se desea implementar la configuración de la empresa, que se describe a continuación:

Cuando se registre una cuenta por cualquier mecanismo (Con contraseñas, alta de administrador, validación por correo), se debe registrar también los datos de empresa (nombre, telefono, email, direccion); y existe una relación entre cuenta y empresa de 1 a muchos. Debe considerar que la funcionalidad no debería entorpecer las funcionalidades ya desarrolladas. Además, se debería crear un frontal y el mecanismo de persistencia respectivo. El equipo de análisis y diseño han desarrollado los cambios en el modelio, que servirán de guía para esta tarea.



#### Desarrollar:

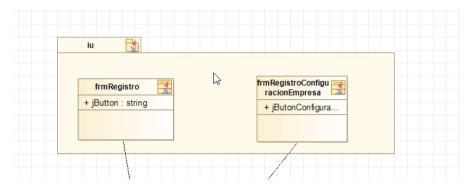
1. Correcciones en el modelio de ser necesario, e indicar si se hizo, entregado una captura del nuevo modelo





- 2. Implementar las clases indicada en los modelos que incluyan:
  - 2.1. Logica del negocio e integración de los componentes de la arquitectura

### Implementación de interfaces

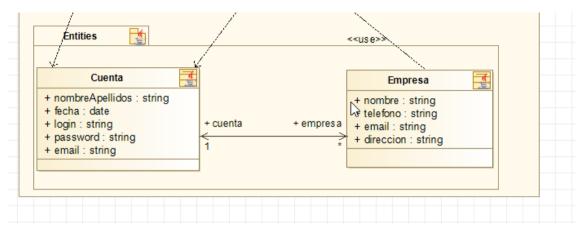


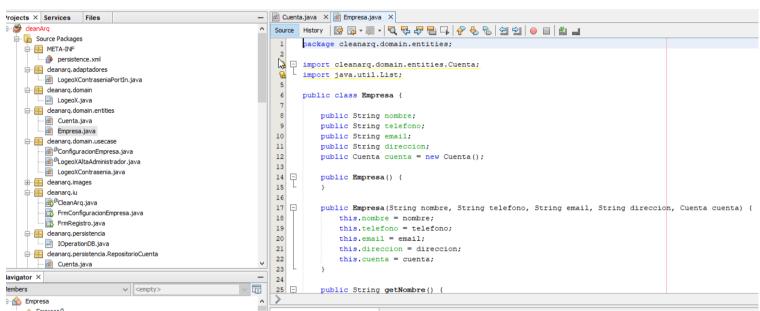






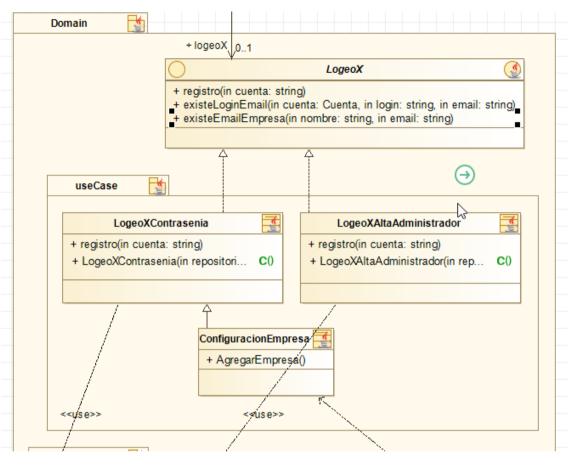
#### **Entidades Empresa**

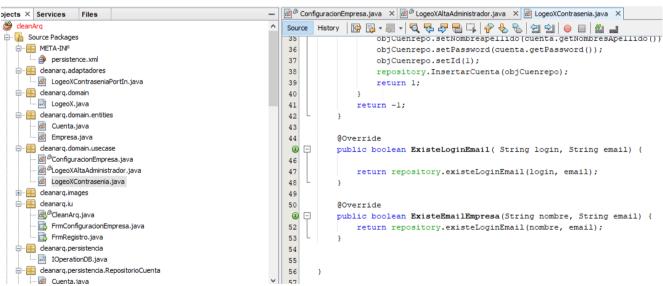




Agregación de empresa



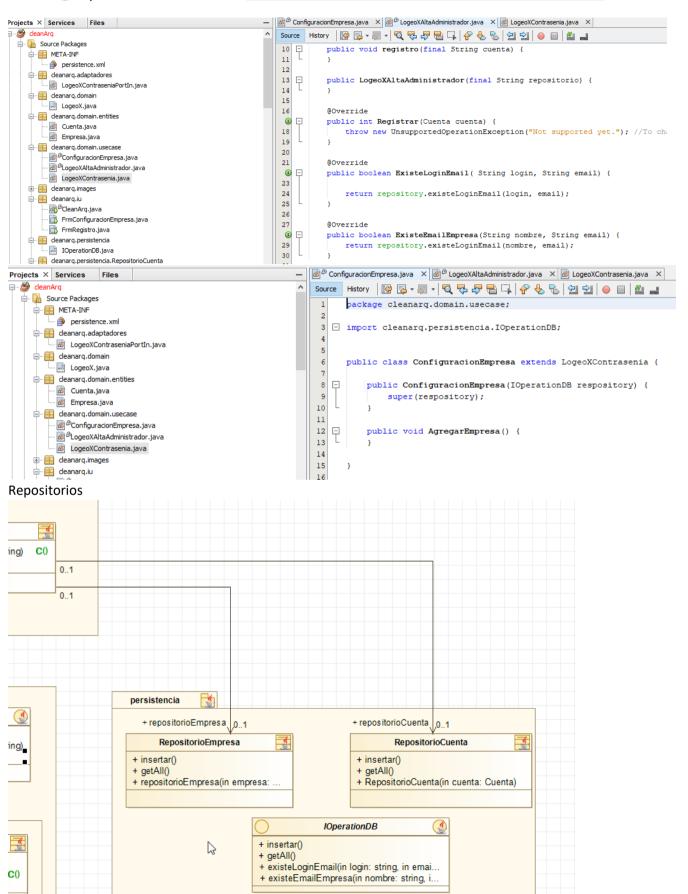




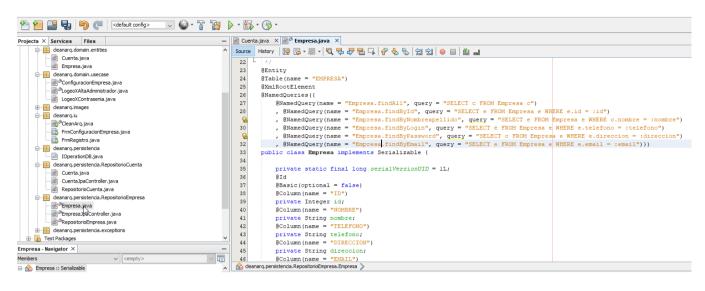


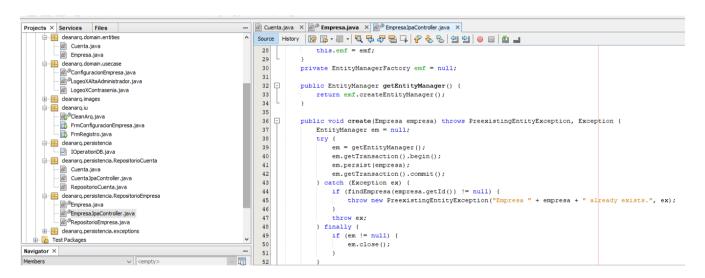
# Universidad Técnica Particular de Loja Ciencia de la Computación.

Arquitectura de Aplicaciones

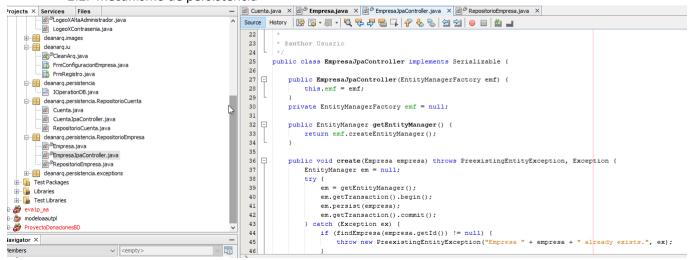






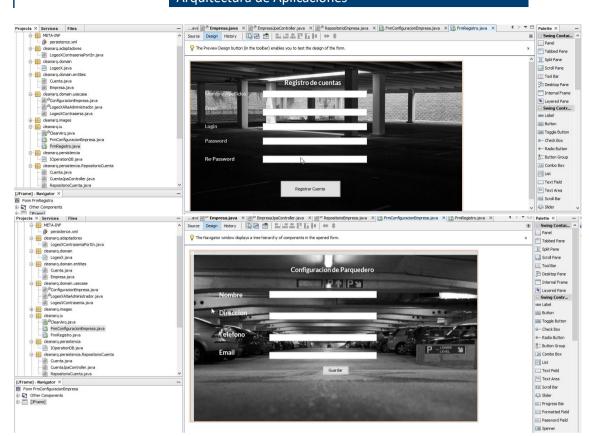


#### 2.2. mecanismo de persistencia



2.3. frontal





3. Capturas de pantalla de la ejecución del proyecto.





