



Por: Jefferson Andrés Nuñez Cofre

Paralelo:

Fecha: 09/12/2020

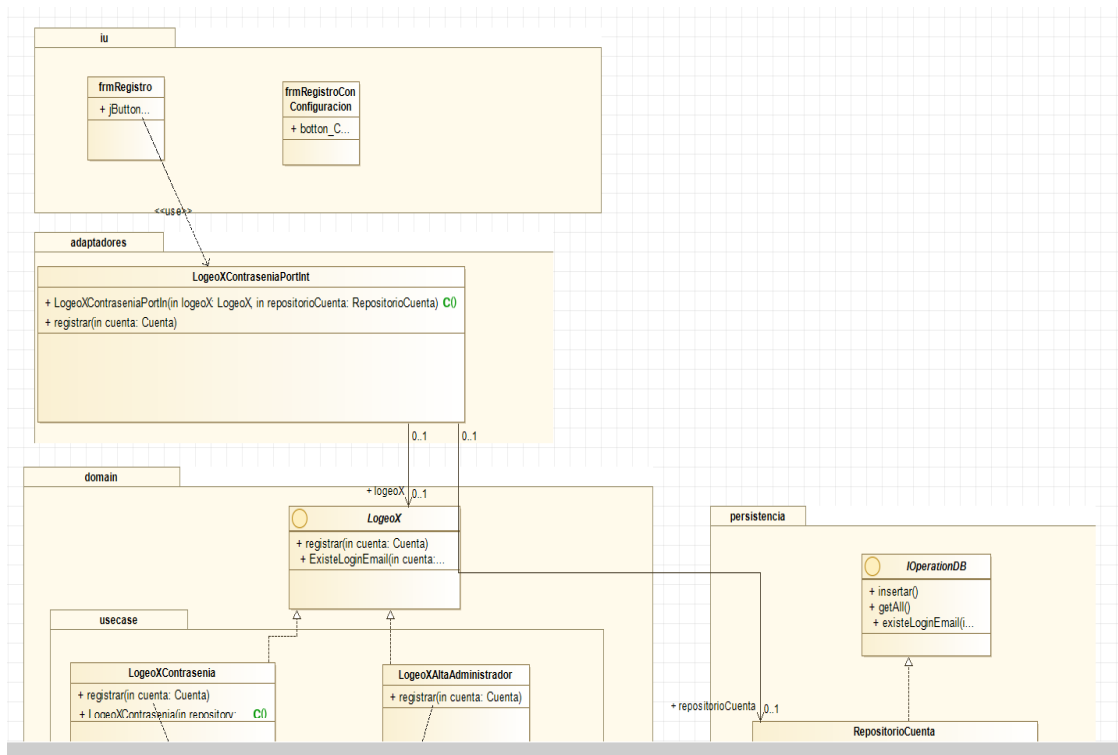
Presentación

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

Desarrollo

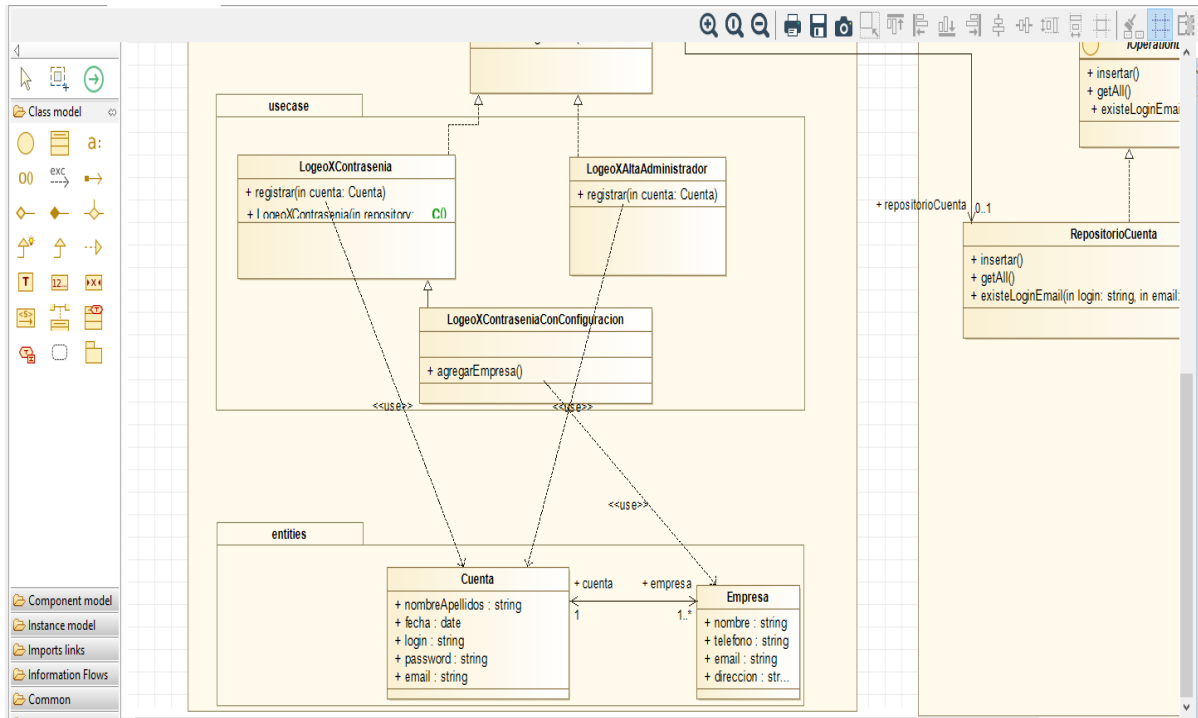
Continuando con el desarrollo del registro de cuentas de los estacionamientos, se desea implementar la configuración de la empresa, que se describe a continuación:

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, teléfono, email, dirección); 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 modelo, que servirán de guía para esta tarea.



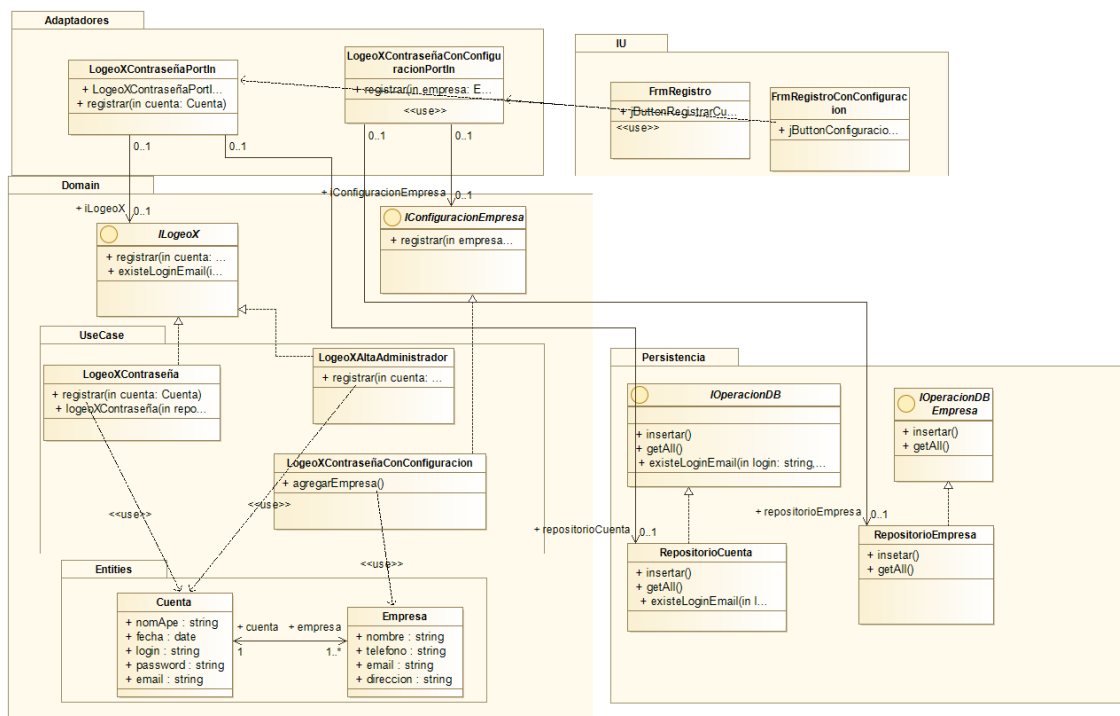


WW



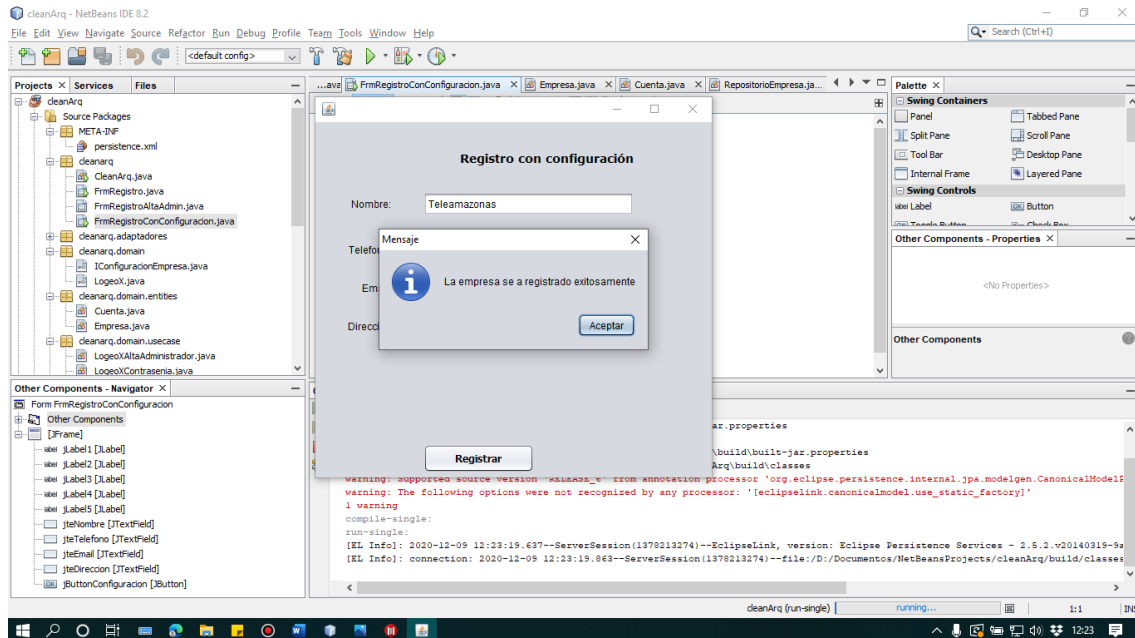
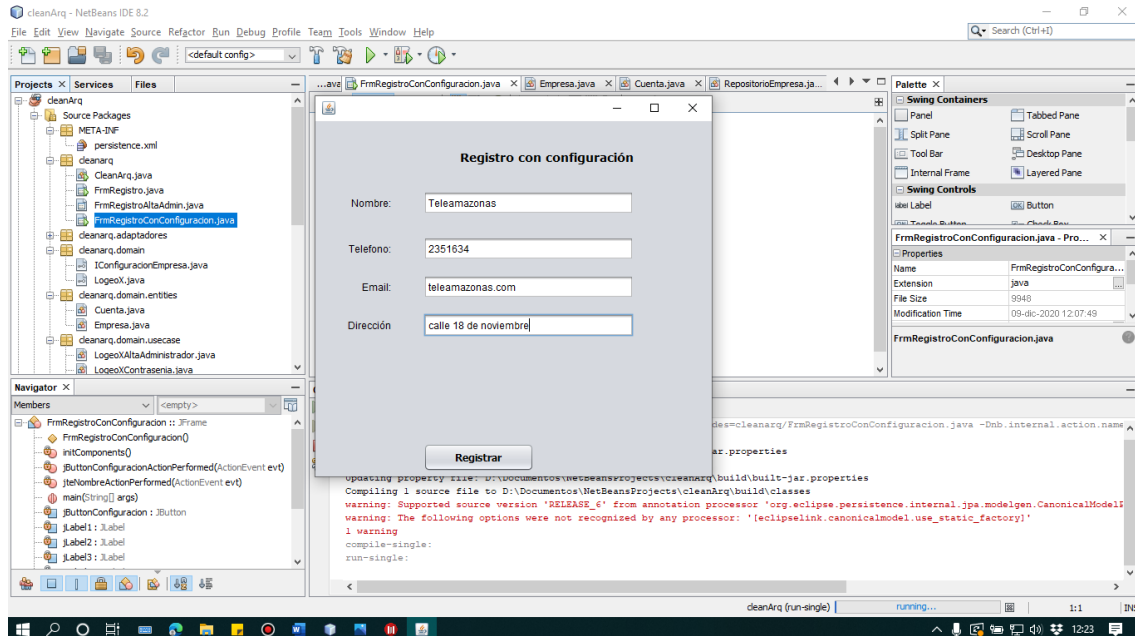
Desarrollar:

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





2. Implementar las clases indicadas en el modelo que incluyan:
 - 2.1. Lógica del negocio e integración de los componentes de la arquitectura
 - 2.2. mecanismo de persistencia
 - 2.3. frontal
3. Capturas de pantalla de la ejecución del proyecto.





Registro agregado (Valores de ID Empresa e ID cuenta perteneciente)

NetBeans IDE 8.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+F)

Projects Services Files

Databases

- Java DB
- parqueAut
- sample
- Drivers
- jdbc:derby://localhost:1527/parqueAut [root on APP]
- APP
 - Tables
 - CUENTA
 - EMPRESA
 - ID
 - NOMBRE
 - TELEFONO
 - EMAIL
 - DIRECCION
 - ID_CUENTA
 - Indexes
 - Foreign Keys
 - Views

Connection: jdbc:derby://localhost:1527/parqueAut [root on APP]

```
SELECT * FROM APP.EMPRESA FETCH FIRST 100 ROWS ONLY;
```

SELECT * FROM APP.EMPRESA...

Max. rows: 100 | Fetched Rows: 1 | Matching Rows:

| # | ID | NOMBRE | TELEFONO | EMAIL | DIRECCION | ID_CUENTA |
|---|----|-------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------|
| 1 | 1 | Telemazonas | 2351634 | telemazonas.com | calle 18 de noviembre | |

cleanArq (run-single) | running... | 1:1 | JHS

cleanArq (run-single) | SQL 1 execution | SQL 2 execution

Executed successfully in 0,001 s.
Fetching resultset took 0,001 s.
Line 1, column 1

Execution finished after 0,067 s, no errors occurred.

Members

- FormRegistroConConfiguracion :: JFrame
 - initComponents()
 - ButtonConfiguracionActionPerformed(ActionEvent evt)
 - ButtonConfiguracionActionPerformed(ActionEvent evt)
 - main(String[] args)
 - ButtonConfiguracion : JButton
 - Label1 : JLabel
 - Label2 : JLabel
 - Label3 : JLabel