

Ubcubo

Propuesta del proyecto

FEX

FEX

FEX es un sistema de supervisión y auditoría de expedientes de crédito el cual permite a la institución entender los faltantes de documentación vital para los intermediarios financieros la cual garantiza todos los aspectos prudenciales respecto a documentos clave del crédito: contratos, pagares, seguros.

Objetivo

Soportar la toma de medidas en tiempo y forma para reducir los quebrantos institucionales.

Requerimientos funcionales (servicios y objetivos del sistema)

1. Informar de manera preventiva a los responsables de las áreas de crédito, controlar y directivos de la correcta integración de los expedientes mediante alertas instantáneas al correo electrónico.
2. Responsabiliza al personal autorizado para captura, modificaciones y consulta de los expedientes.
3. Permitir a las instituciones integrar los expedientes.
4. Permitir el trabajo multi-usuario y multi-sucursal.
5. Soportar la carga de datos de crédito, cuestionario y digitalización.
6. El resultado de la evaluación puede ser notificada al responsable del área.
7. Captar la información de las instituciones acreedoras.
8. Usuarios ligados a una institución con diversos privilegios y roles.
9. Retomar información en tiempo y fecha de los movimientos, por usuario.
10. Captar los tipos de créditos disponibles en la institución.
11. Informar y prevenir a los directivos la actividad crediticia.

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

12. Soportar la toma de decisiones al momento de otorgar un crédito mediante indicadores.

Restricciones

Requerimientos no funcionales

Tecnología	Descripción
HTML5	<p>HTML5 es la actualización de HTML, el lenguaje en el que es creada la web. HTML5 también es un termino de marketing para agrupar las nuevas tecnologías de desarrollo de aplicaciones web: HTML5, CSS3 y nuevas capacidades de Javascript.</p> <p>Entender HTML5, es entender que hoy nos conectamos desde teléfonos móviles, tabletas, eBooks, netbooks, computadores y otro gama de dispositivos. Es entender que se acabaron los web master, y hoy hablamos de equipos multidisiplinarios de empresas de tecnología que cuentan con frontends, backends, sysadmins, mobile devs, community managers y arquitectos de información en los proyectos que están reiventando mercados y generando tráfico e ingresos.</p> <p>“HTML5 es el presente de la web y si no estás asimilando lo que está pasando ya eres parte de la vieja generación de desarrolladores. Eso tendría que tenerte preocupado”</p>
Lenguaje de programación, framework.	<p>CodeIgniter es un framework de aplicaciones probada ágil y de código abierto PHP web con una pequeña huella. Se está potenciando en la próxima generación de aplicaciones web.</p> <p>Entre sus características podemos encontrar su</p>

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

	<p>compatibilidad con PHP 4 y PHP 5, incorpora el modelo MVC (Modelo, Vista, Controlador), soporte para múltiples bases de datos.</p> <p>Algunos casos de éxito que utilizan codeigniter se presentan en los siguientes sitios web:</p> <p>1.-http://www.attcenter.com/ 2.-http://www.mediaroost.com/ 3.-http://www.gamestack.net/ 4.- http://www.sprintcenter.com/ 5.-http://orotoro.com/</p>
Sistema de gestión de base de datos, Mysql	<p>MySQL es la base de datos de código abierto número uno del mundo, es la base de datos número uno para Web y es una excelente base de datos embebida. Más de 3.000 ISVs y OEMs, incluyendo 8 de los 10 mayores, y 17 de los 20 principales proveedores de software de todo el mundo confían en MySQL como base de datos de sus productos.</p>
Jquery Framework	<p>jQuery es una biblioteca JavaScript rápida, pequeña y rico en funciones. Hace las cosas como HTML sean más útiles facilita la manipulación de documentos, manejo de eventos, animación, y Ajax mucho más simple con una API fácil de usar que funciona a través de una multitud de navegadores. Con una combinación de versatilidad y capacidad de ampliación, jQuery ha cambiado la forma en que millones de personas escriben JavaScript.</p>

Análisis

Actores	Descripción
Auditor de crédito	
Operativo del área de crédito	
Directivo	
Administrador de la cuenta	

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

CASOS DE USO TABLA GENERAL

Auditor de
crédito

Aprueba, cancela y reporta detalles de las solicitud de crédito enviada por el operativo

Dar de alta, baja y consultar el operativos del área de crédito con perfil y privilegios

Consultar movimientos efectuados por los operativos.

Reportar y consultar anomalías, de los operativos.

Cancelar movimientos efectuados por los operativos.

Activar e inhabilitar alertas preventivas, de la correcta integración de los expedientes por operativo.

Consultar los créditos asignados por operativo.

Solicitar la evaluación de clientes hecha por los operativos.

Solicitar el estatus de un cliente ante buro de crédito, desde la plataforma.

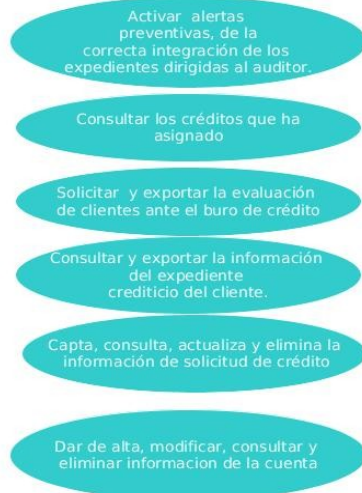
Solicitar expediente crediticio

Recibir reportes por parte del director

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

Operativo del área de crédito

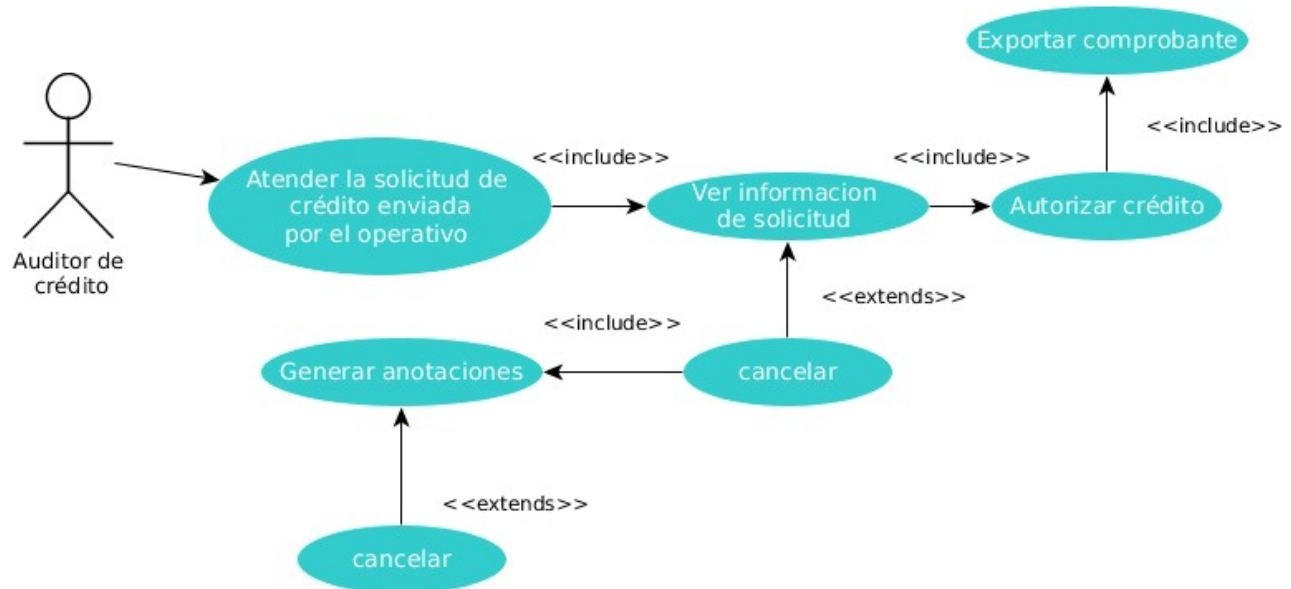


Directivo



CASOS DE USO DETALLADOS (auditor de crédito)

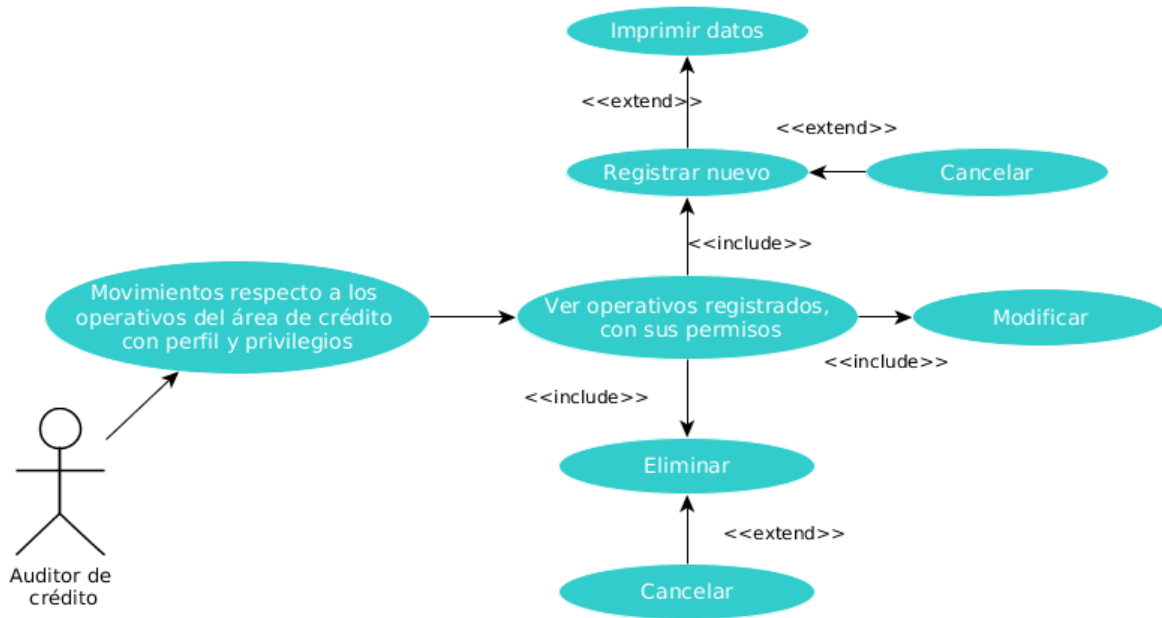
1.- Aprueba, cancela y reporta detalles de las solicitud de crédito enviada por el operativo



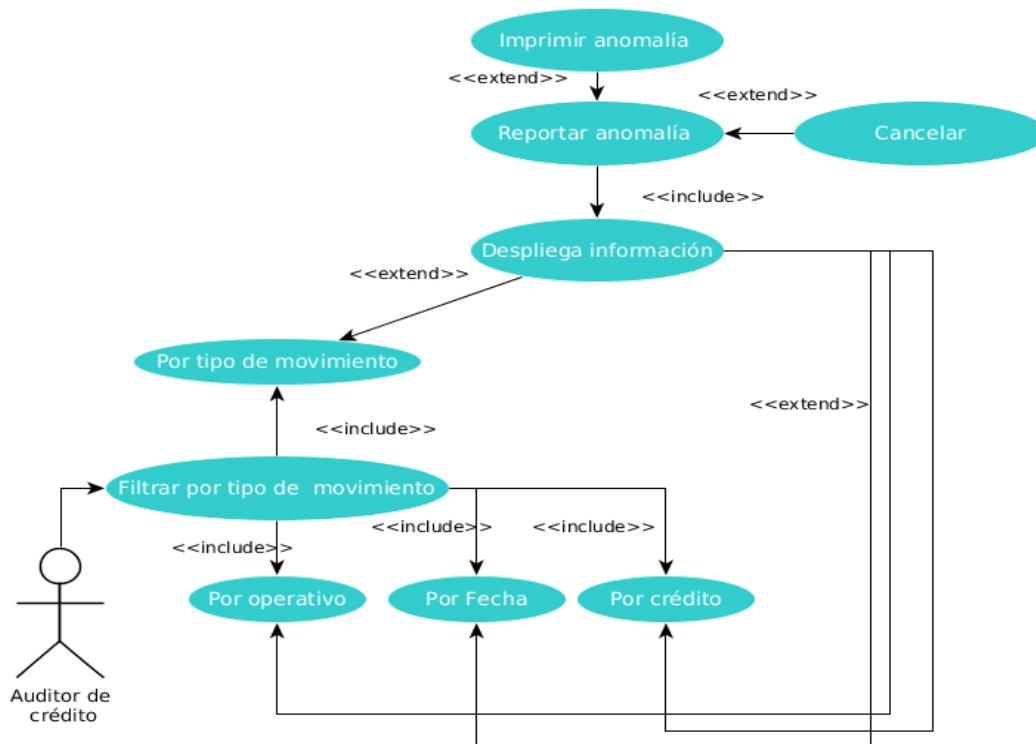
Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

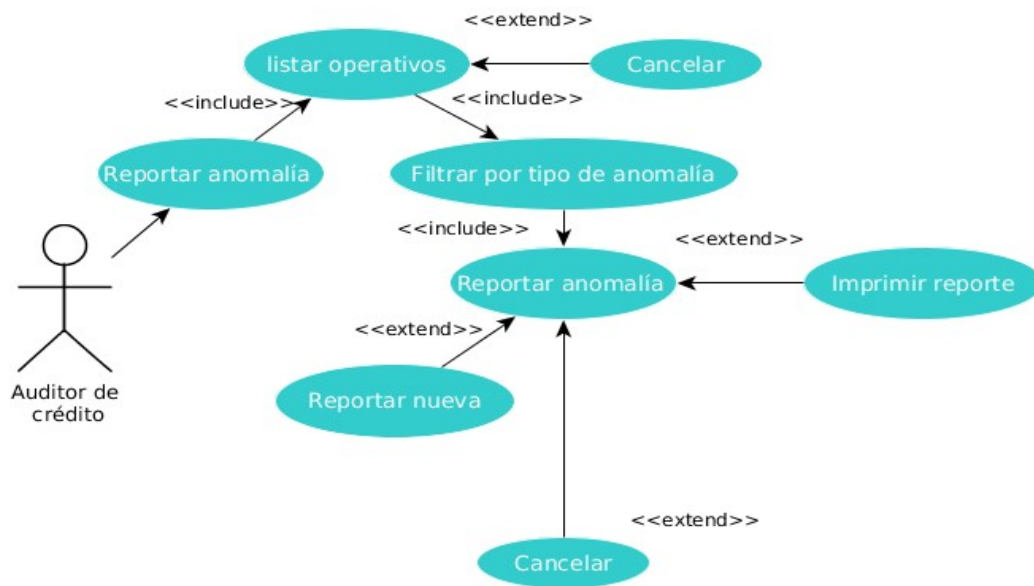
2.-Dar de alta, baja y consultar a operativos del área de crédito con perfil y privilegios.



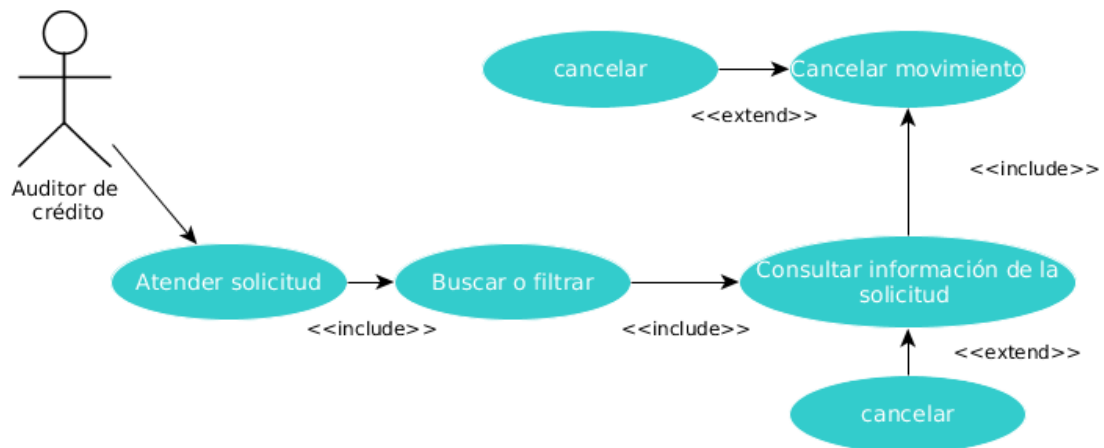
3.-Consultar movimientos efectuados por los operativos.



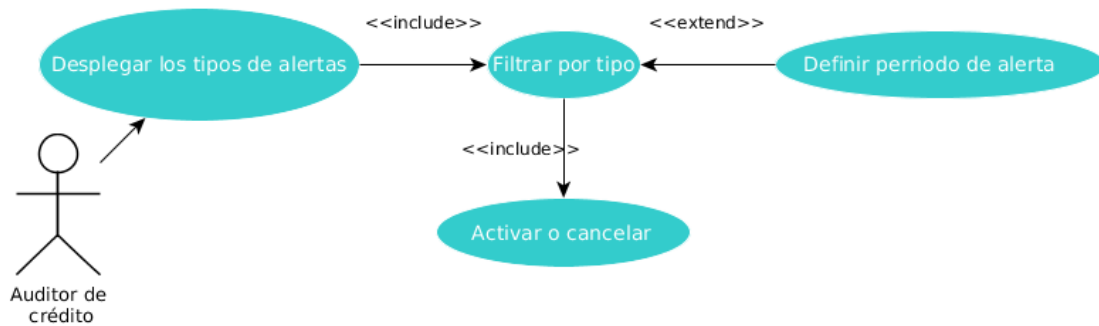
4.-Reportar y consultar anomalías, de los operativos.



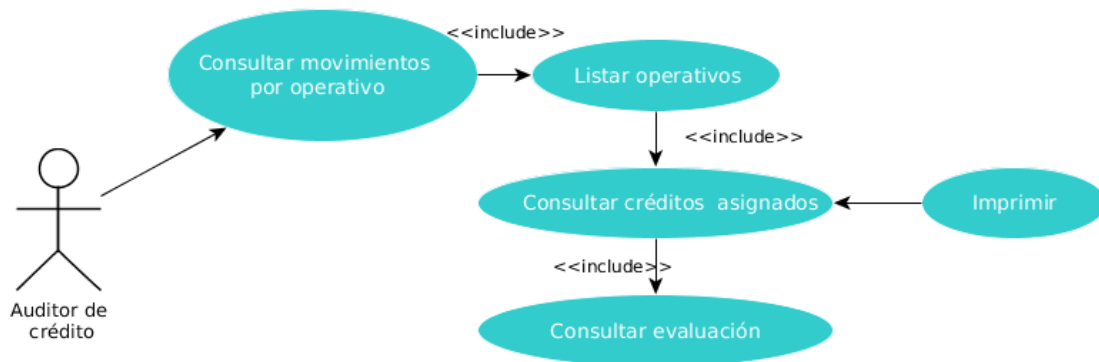
5.-Cancelar movimientos efectuados por los operativos.



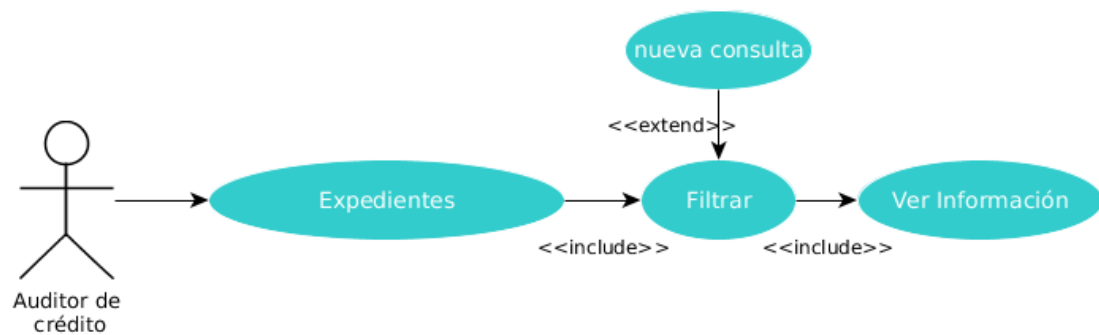
6.-Activar e inhabilitar alertas preventivas, de la correcta integración de los expedientes por operativo.



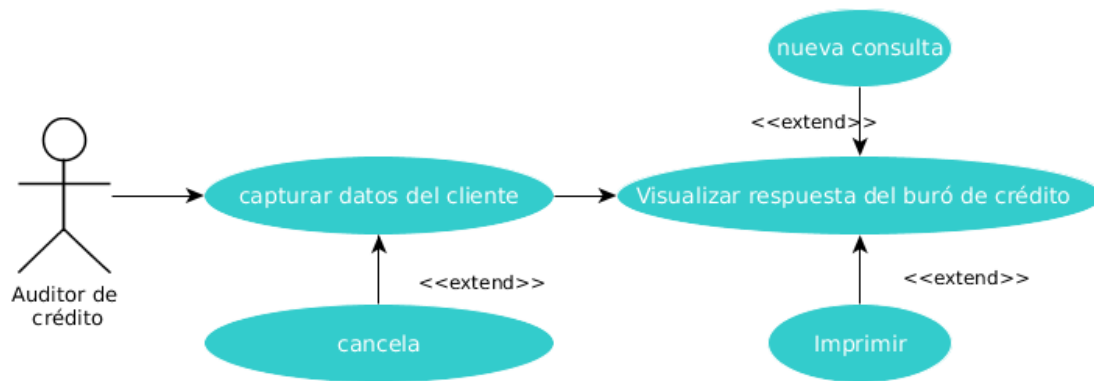
7.-Solicitar la evaluación de clientes hecha por los operativos.



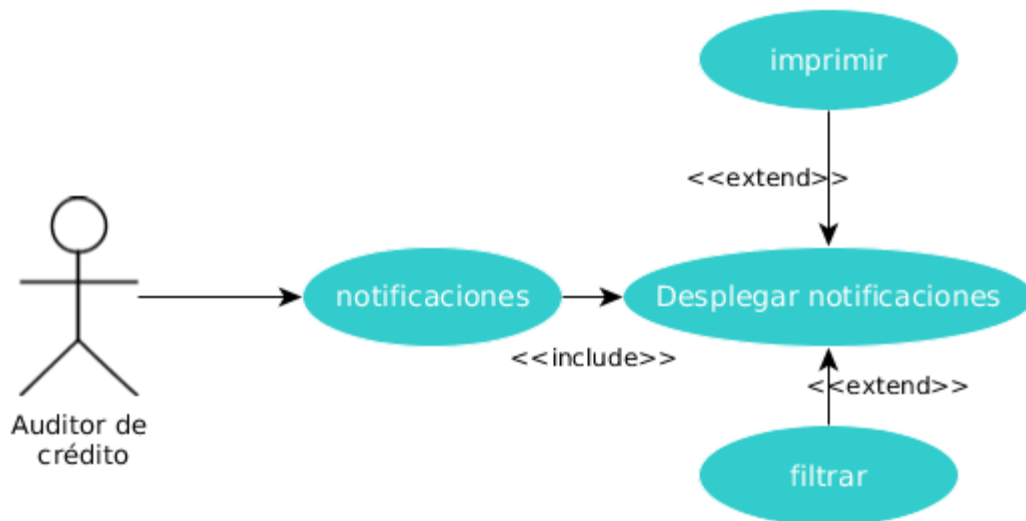
8.-Solicitar expediente crediticio.



9.-Solicitar el estatus de un cliente ante buró de crédito, desde la plataforma.

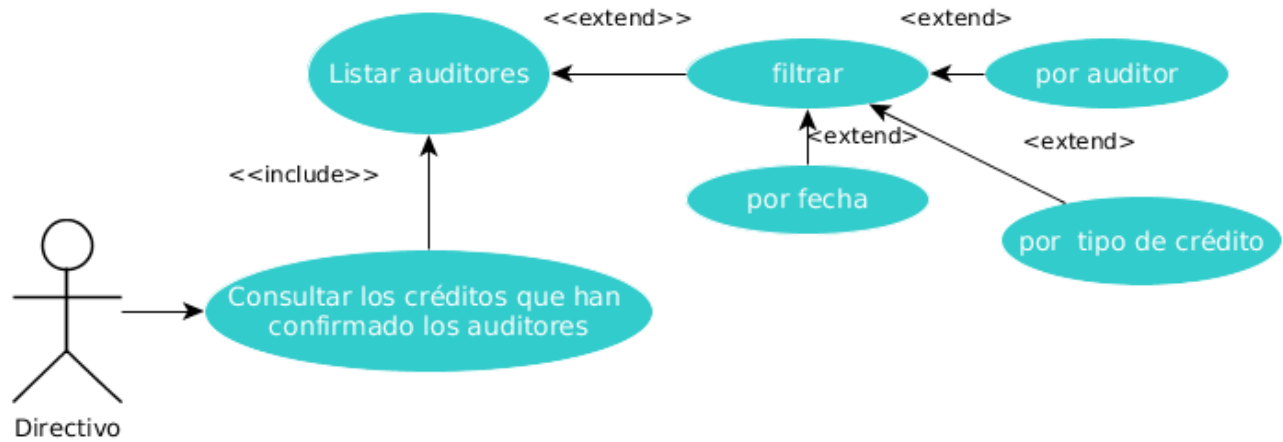


10.-Recibir reportes por parte del director



CASOS DE USO DETALLADOS (Directivo)

1.-Consultar los créditos que han confirmado los auditores



2.-Ver y exportar gráficas de las anomalías por periodos.



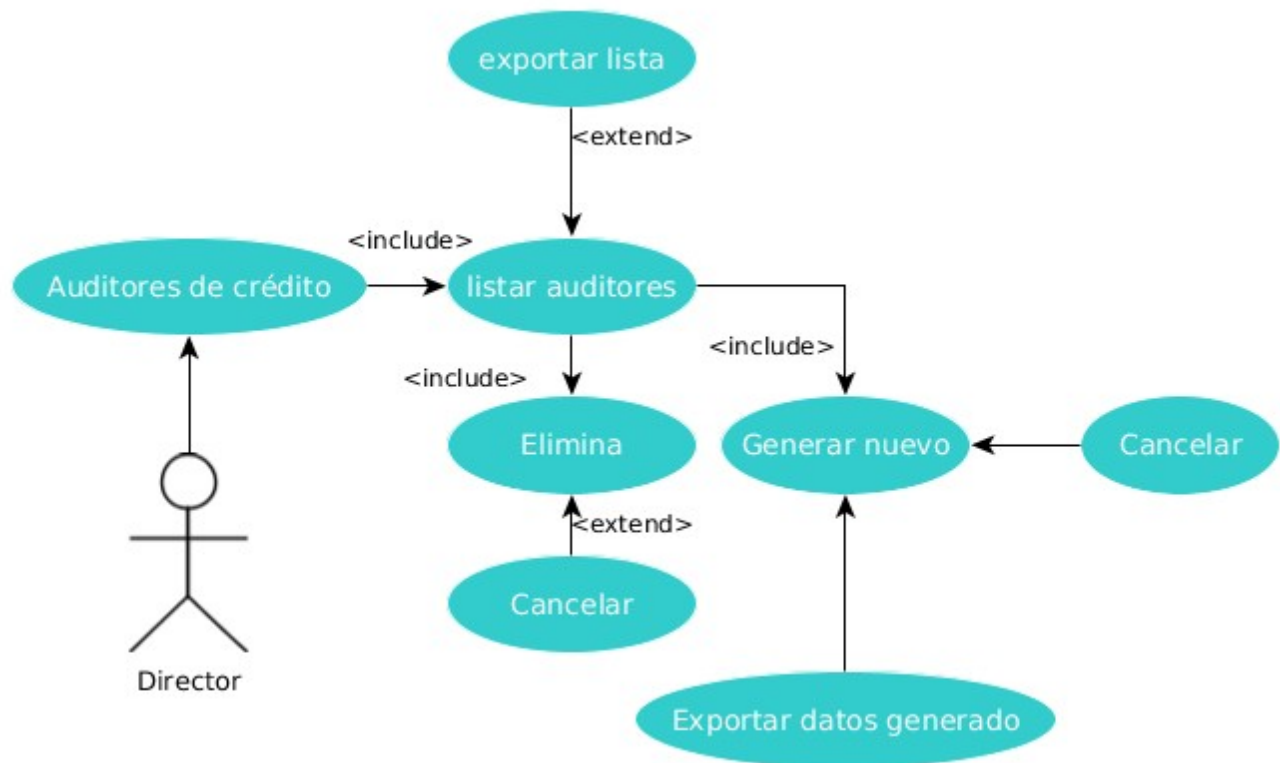
3.-Consultar gráficas de las solicitudes de crédito, aprobadas, rechazadas y pendientes.



4.-Levantar reporte a los directivos.



4.-Efectuar movimientos, auditores.

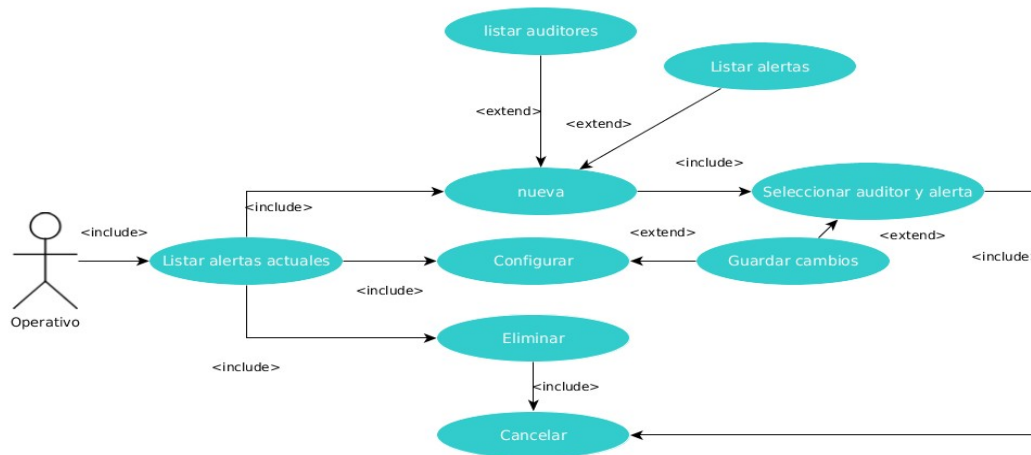


Última edición 24/03/15

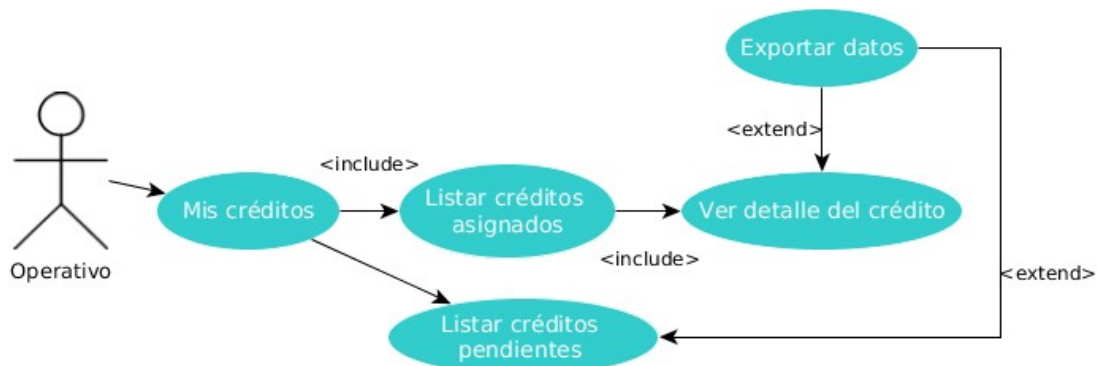
Medrano Salazar Jonathan Govinda

CASOS DE USO DETALLADOS (operativos)

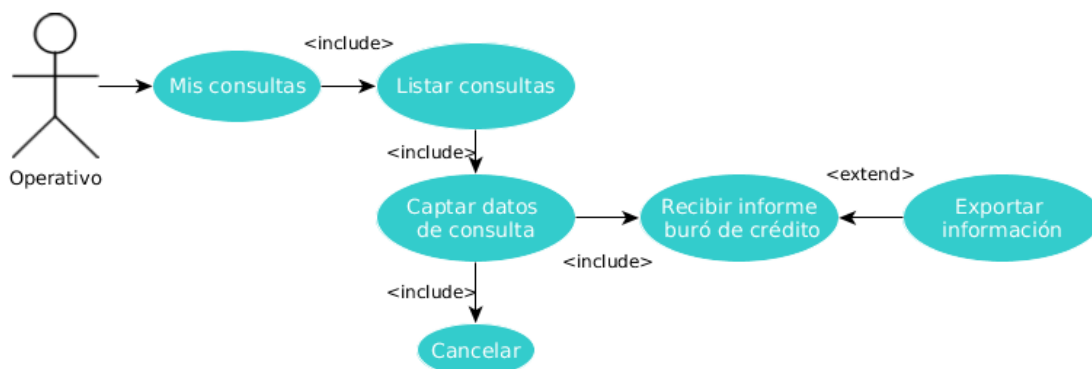
1.-Activar alertas preventivas dirigidas al auditor



2.-Listar créditos asignados y pendientes



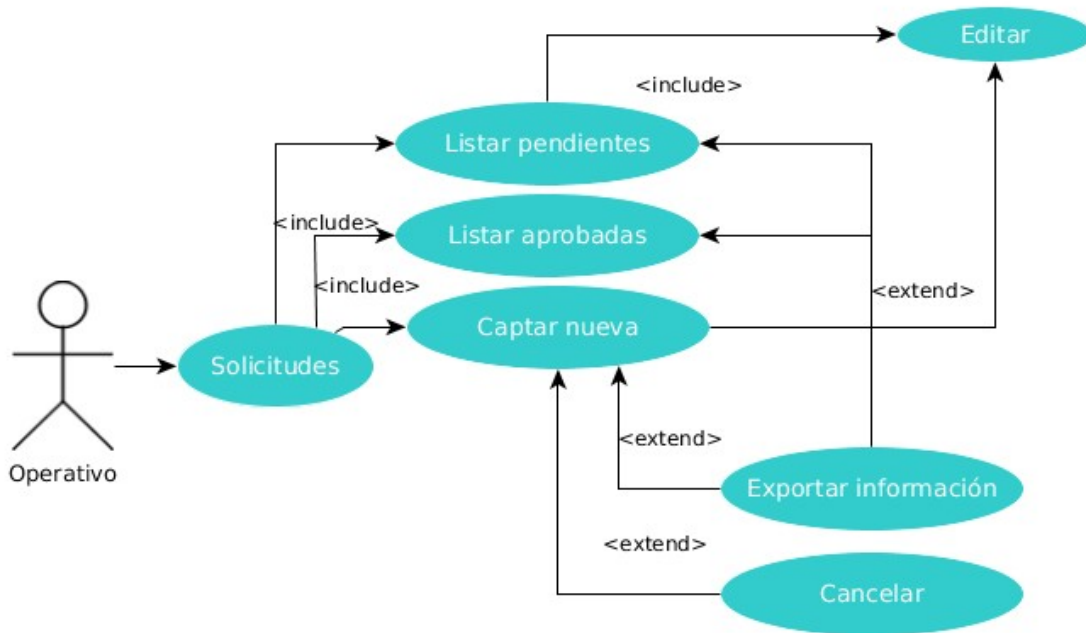
3.-Consultar estado del cliente ante buró de crédito



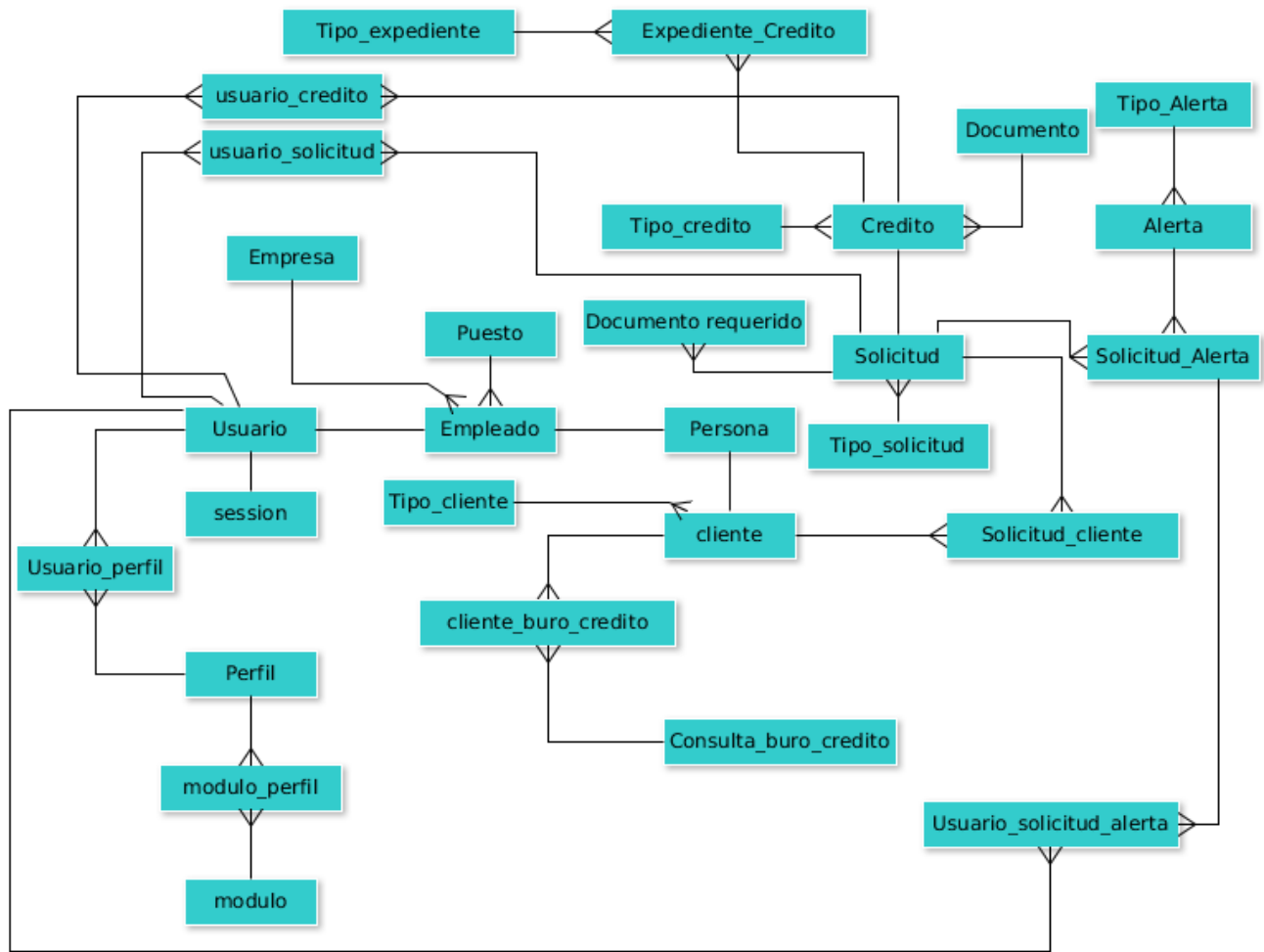
4.-Consultar historial crediticio del cliente.



5.-Movimientos en la solicitud del cliente



Modelo relacional FEX



Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

Entregables

1. Modelo conceptual.
2. Diseño del sistema, modelo del sistema UML (Casos de uso)
3. Modelo relacional de la base de datos
4. Modelo físico de la base de datos
5. Código fuente
6. Manual de instalación
7. Manual de usuario
8. Plataforma en funcionamiento

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda

Última edición 24/03/15

Medrano Salazar Jonathan Govinda