



Facultad de Ingeniería

TRABAJO PRÁCTICO Análisis de Sistemas II

Apellido: Cabrera
Jimenez Bacca

Nombres: Andres
Anderson Felipe

Legajo: 53231
53167

e-mail: andrescabrera20@gmail.com
felij82@gmail.com

Carrera: Ingeniería en Informática

Turno: Noche

Docente: Claudio Zamoszczyk

Fecha de entrega: 18/Nov/2011

Proyecto Intereses

Red social basada en intereses

Análisis y Modelado.

Desarrollo de aplicación servidor e interfaz móvil Android.

Análisis de Sistemas 2
Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Universidad de Palermo, 2011

[Proyecto Intereses](#)

[Declaración de propósito](#)

[Descripción del sistema](#)

[Ingreso](#)

[Publicaciones](#)

[Calificación de publicaciones](#)

[Suscripciones a una publicación](#)

[Seguidores](#)

[Recomendaciones](#)

[Publicar desde otras redes](#)

[Diagrama de Clases](#)

[Diagrama de Casos de Uso](#)

[Listado de Casos de Uso](#)

[Descripción de los casos de uso](#)

[Diagrama de Actividades](#)

[Diagramas de Secuencia](#)

[D.S. - Calificar Publicacion](#)

Declaración de propósito

Sistema basado en contactar a sujetos por sus **intereses comunes**.

En oposición al común actual de los sistemas de contactos de redes sociales estilo *facebook* ó *google+*, en las cuales el sujeto en sí es el fundamento de estas redes, Proyecto Intereses contacta usuarios de diversos ámbitos, solo por sus propios intereses: usuarios que ofrecen y otros que demandan determinados temas que de ahora en más llamaremos -intereses-.

Intereses

Un interés es un tema. Amplia el concepto de un *hashtag* de *twitter*, trata sobre la publicación de un usuario (metadato), pero un interés podrá establecer relaciones con entidades, relaciones con otros intereses, y ser parte de un interés de nivel superior.

En principio los intereses estarán previamente definidos en el sistema, aunque se deberá proporcionar una interfaz para que puedan ser creados más adelante si se desea.

Una aproximación

vendo - no publicable

vendoInstrumentoMusical
vendoGuitarra
vendoBateria
vendoAuto
.....

quieroSalir - no publicable

quieroSalirPorPalermoBuenosAiresArgentina
quieroSalirPorCentroBuenosAires
.....
quieroSalirLugarBoliche
.....
quieroSalirNombreComercio
.....
.....

Descripción del sistema

Ingreso

Los usuarios podrán **registrarse en el sistema** por su email, y este deberá proveer la capacidad de **crear perfiles** de usuarios ó bien importar los datos de otras redes sociales. Los usuarios tendrán un identificador único en el sistema.

Publicaciones

P.I. deberá proveer la **capacidad de publicar** un aviso al que llamaremos "Publicacion" (150 caracteres) en un interés en particular, el cual deberá ser geolocalizado si se requiere. Las publicaciones en el sistema podrán contener: descripción, fecha de finalización e interés.

Calificación de publicaciones

El sistema deberá contar con un **sistema de puntos**. Estos se otorgan a cada usuario registrado diariamente de a 10 puntos no acumulables, y este podrá usarlos para calificar una ó más publicaciones. Un usuario podrá calificar una única vez a una publicación, otorgando como máximo 10 puntos. El sistema dará prioridad en las búsquedas a publicaciones bien calificadas.

Suscripciones a una publicación

Todo usuario que haya calificado una suscripción podrá ser contactado (recibir avisos) por el publicante en tanto la publicación calificada se mantenga activa.

Seguidores

Un usuario registrado en el sistema **podrá seguir a otros usuarios**, con lo cual podrá mantenerse al tanto de todas las calificaciones que realiza, las publicaciones del usuario y otras actividades en el sistema.

Recomendaciones

Un usuario podrá realizar recomendaciones de un interés ó publicación, enviando un aviso privado a otro usuario que esté en la lista de sus seguidores. Un usuario podrá realizar una recomendación a todos los usuarios que han calificado alguna publicación suya. Así mismo la lista de publicaciones calificadas será publica en cada usuario -para los usuarios que este sigue- y a su vez podrá tener una lista de recomendaciones publicas en su perfil.

Publicar desde otras redes

El sistema deberá proporcionar un código "hashtag" para cada interés que sea publicable, facilitando la **inserción de publicaciones desde otras redes** como *twitter*, sin ningún tipo de registro previo en el sistema, tan solo consultando el hashtag del interés en el sitio de P.I.

Diagrama de Clases

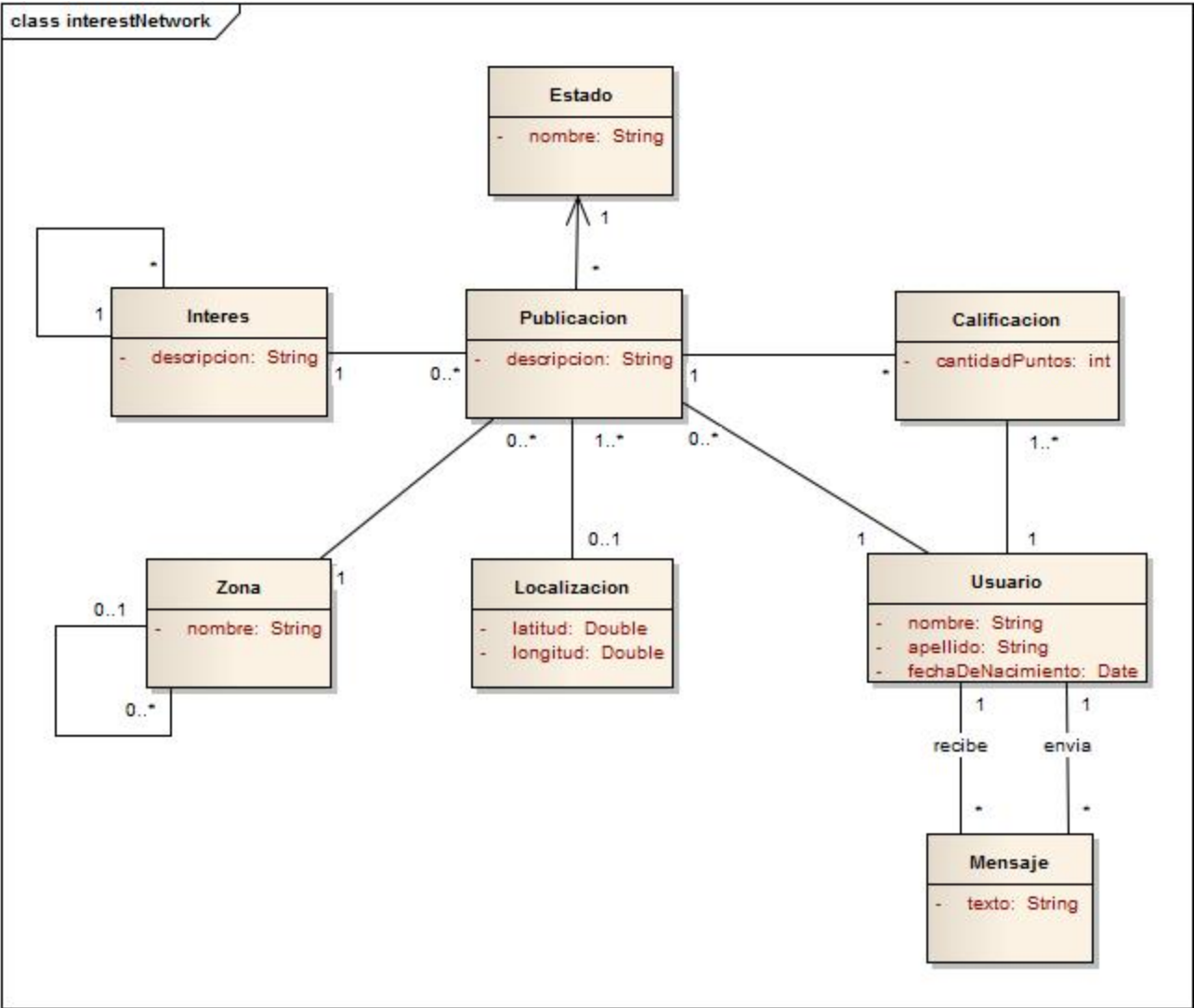
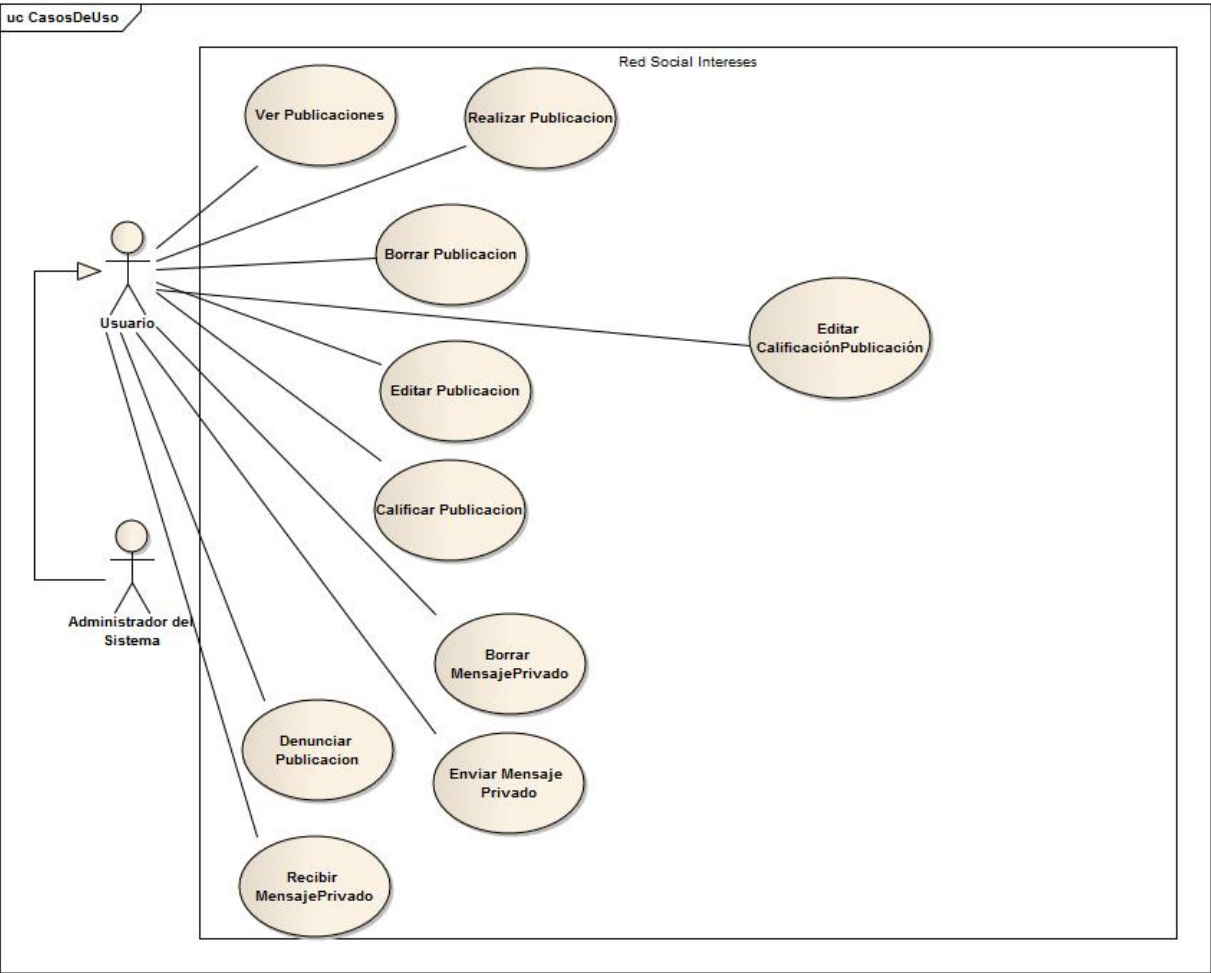


Diagrama de Casos de Uso



Listado de Casos de Uso

- CU Numero 1. Ver publicaciones
- CU Numero 2. Realizar publicación
- CU Numero 3. Editar publicación
- CU Numero 4. Borrar publicación
- CU Numero 5. Editar Calificación publicación
- CU Numero 6. Calificar publicación
- CU Numero 7. Enviar mensaje privado
- CU Numero 8. Borrar mensaje privado
- CU Numero 9. Denunciar publicación
- CU Numero 10. Recibir mensaje privado

Descripción de los casos de uso

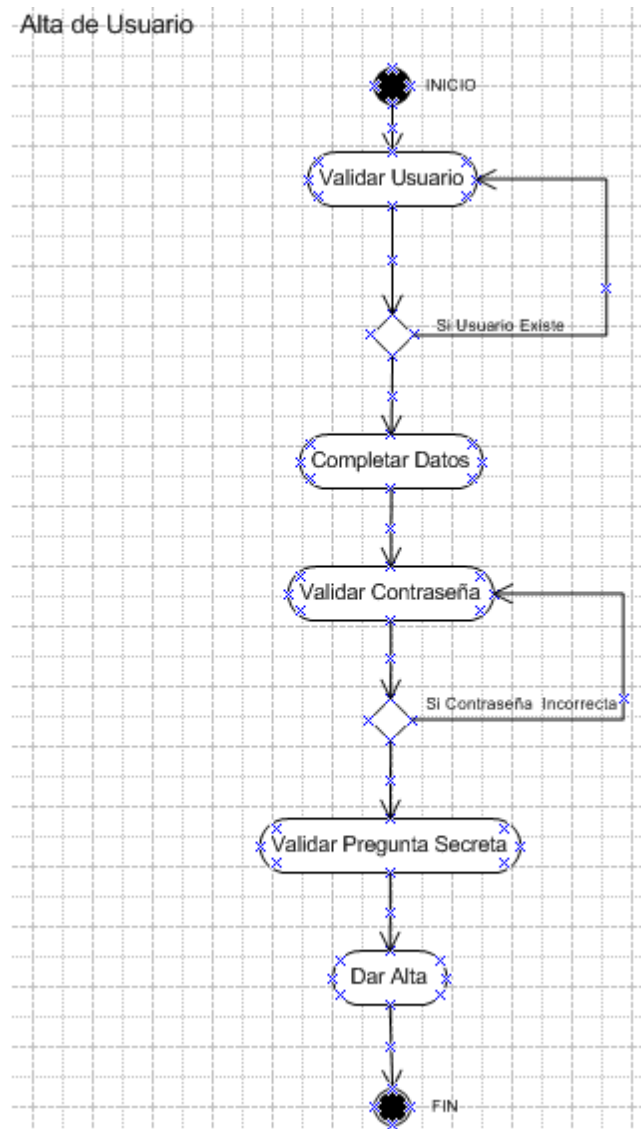
Identificador	CU-1	
Nombre	Ver publicaciones	
Actor Principal	Usuario	
Actor Secundario	N/A	
Descripción	El usuario dispone de una serie de publicaciones que han sido subidas al sistema por otros usuarios.	
Precondición	La publicación debe estar subida al sistema, la publicación no debe estar finalizada	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El usuario realiza el acceso al sistema
	2	El usuario selecciona un tema de su interés
	3	El usuario busca la zona de su interés
	4	El sistema despliega una lista de publicaciones
	5	El usuario busca entre la lista de las publicaciones y selecciona las que desea ver
	6	El sistema muestra la calificación
Poscondición	N/A	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si la publicación está finalizada, el sistema buscará otra publicación para mostrar.
Importancia	Importante	
Comentarios	N/A	

Identificador	CU-6	
Nombre	Calificar Publicación	
Actor Principal	Usuario	
Actor Secundario	N/A	
Descripción	El usuario luego de ver una publicación se dispone a calificar la misma	
Precondición	El usuario debe disponer de los puntos suficientes para poder calificar la publicación	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El sistema despliega una lista de publicaciones
	2	El usuario elige una publicación
	3	El sistema muestra la calificación general de la publicación
	4	Si puntos disponibles > 0, el usuario puede calificar la publicación
	5	El usuario califica la publicación
	6	El sistema guarda la calificación
	7	El sistema envía la calificación
Poscondición	N/A	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si puntos disponibles < 1, el sistema muestra un mensaje de error al usuario indicando que no se puede realizar la calificación
Importancia	Importante	
Comentarios	N/A	

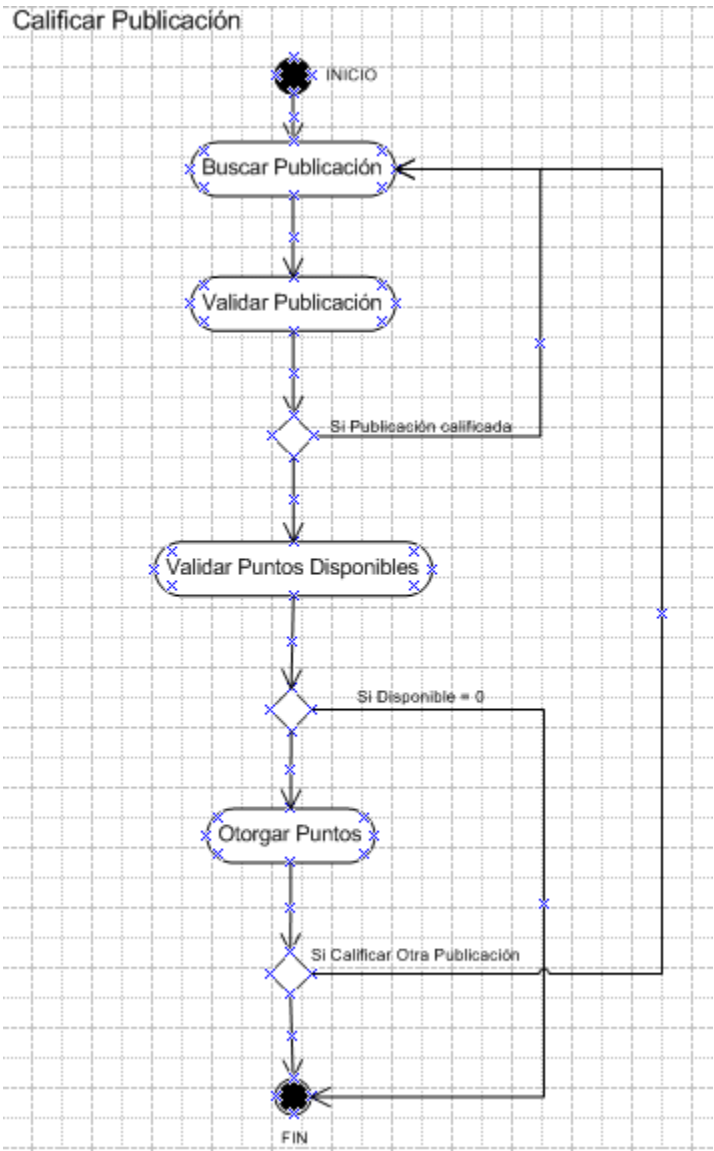
Identificador	CU-7	
Nombre	Enviar mensaje privado	
Actor Principal	Usuario	
Actor Secundario	Receptor	
Descripción	El usuario busca un usuario receptor que este dado de alta en el sistema para poder enviarle un mensaje privado	
Precondición	El receptor debe estar habilitado por el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El sistema despliega una lista de usuarios
	2	El usuario busca un usuario receptor
	3	El usuario escribe un mensaje privado
	4	El sistema valida el mensaje
	5	El sistema envía el mensaje al destinatario
Poscondición	N/A	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si mensaje > 150 caracteres, el sistema no permite enviar el mensaje
	4.1	El usuario ingresa de nuevo el mensaje
Importancia	Importante	
Comentarios	N/A	

Diagrama de Actividades

D.A Numero 1 - Alta Usuario

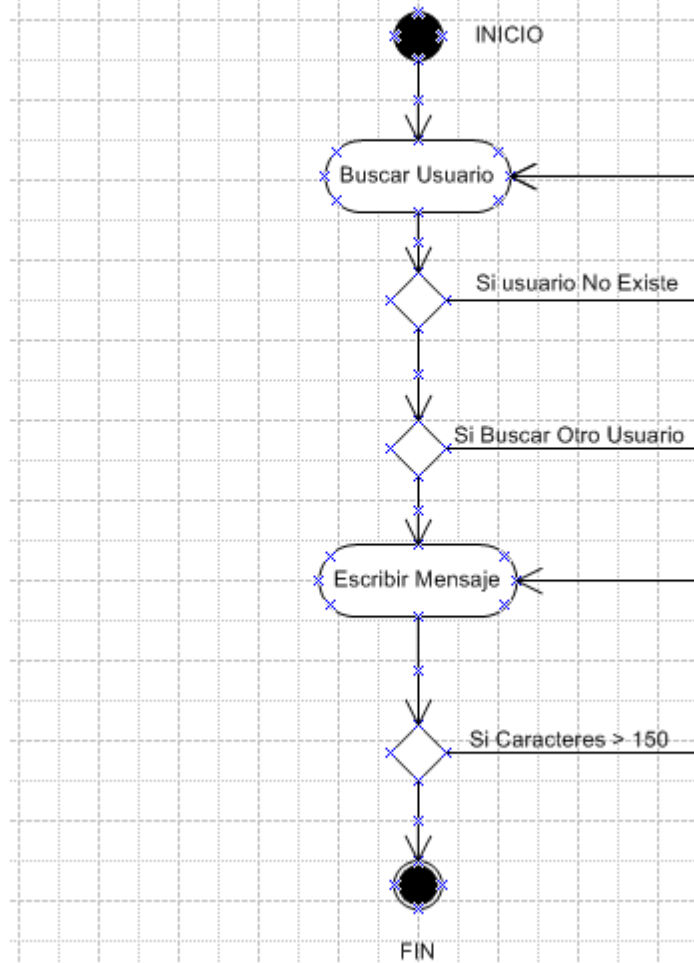


D.A Numero 2 - Calificar Publicación



D.A Numero 3 - Enviar mensaje privado

Enviar Mensaje Privado



Diagramas de Secuencia

D.S. - Calificar Publicacion

