

Manual de Usuario

A continuación se presenta el manual de usuario de PicApp, tanto para su versión Mobile como Web.

Android App	3
Login	3
Registro	4
Logout	5
Visualizaciones	6
Feed	6
Flashes	8
Reacciones	9
Comentarios	10
Búsqueda de Usuarios	11
Perfil	12
Perfil Propio	12
Perfil de otro usuario	13
Caso 1: Los usuarios no son amigos, y no tienen solicitudes de amistad pendientes	13
Caso 2: A le envió una solicitud de amistad a B.	14
Caso 3: A recibió una solicitud de amistad de B.	14
Caso 4: Ambos usuarios son amigos.	15
Acciones del Perfil	16
Realizar un post	16
Mapa	17
Visualización de amigos	17
Chat	18
Notificaciones	19
Web App - Server Management	20
Login (CORS ON)	21
Activity Manager	22
Administrador de Servidores (CORS ON)	23
Filtrado por Propietario	23
Administración de Servidor	24
Agregar Servidor	24
Estadísticas de Servidor (CORS ON)	26
Administrar Usuarios (CORS ON)	27
Consulta de archivos existentes (CORS OFF)	28
Consulta de estadísticas generales (CORS ON)	29

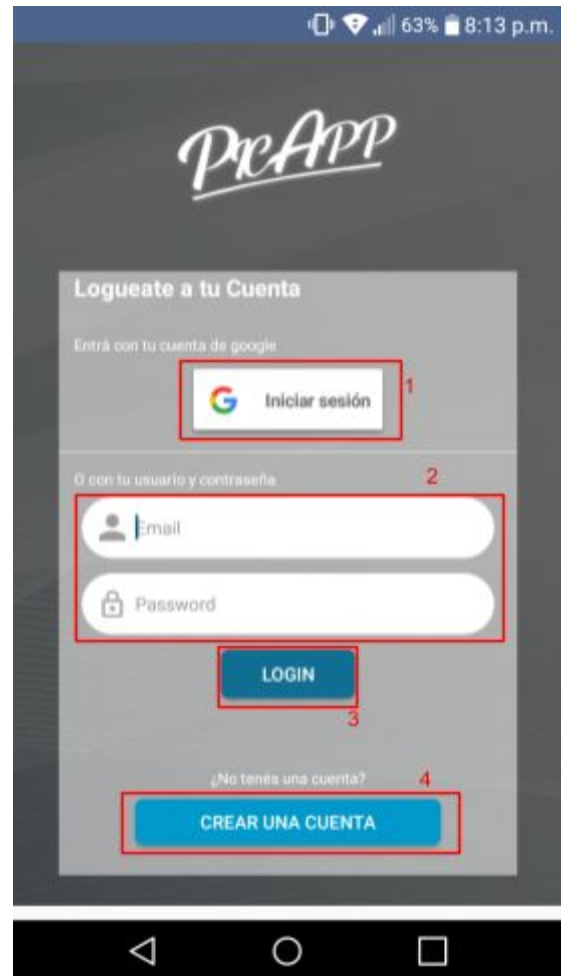
Android App

Login

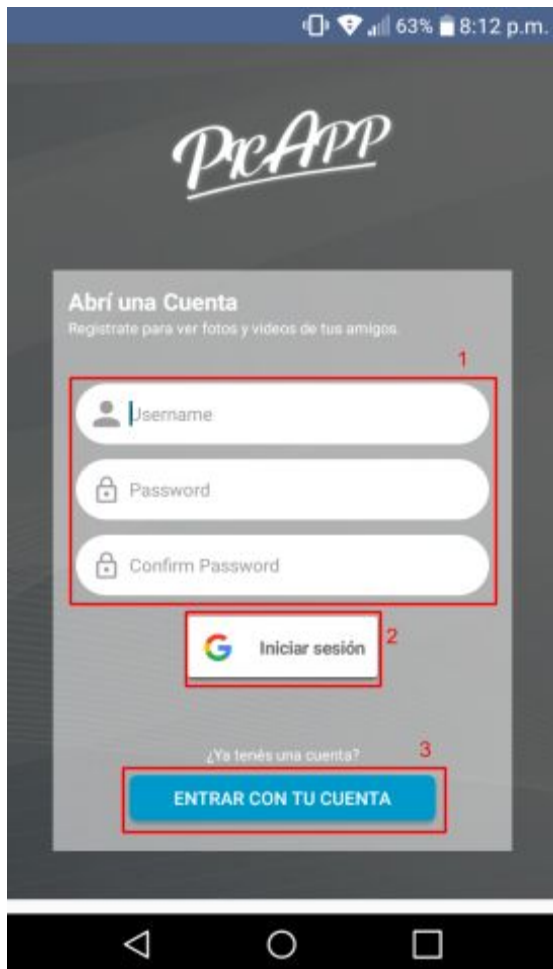
Al abrir la aplicación por primera vez (o mientras no tengas una sesión abierta en la misma con tu dispositivo), lo primero que verás será la pantalla que se puede ver a la derecha.

Esta pantalla tiene cuatro sectores principales:

1. Login con Google Account. Este botón te permitirá iniciar sesión con una cuenta existente en el sistema que esté asociada a la Google Account que elijas. Este botón desplegará un menú donde podrás elegir entre todas las cuentas de Google que tengas activas en tu dispositivo. Luego de elegir, automáticamente entrarás a la aplicación, ya autenticado.
2. Formulario de inicio de sesión. Si no deseas iniciar sesión con una Google Account, podrás escribir en el formulario el correo electrónico de tu cuenta *PicApp* y la contraseña asociada a dicha cuenta.
3. Botón de login. Una vez completado el formulario, hacer click sobre este botón te llevará dentro de la aplicación, ya autenticado con tu cuenta *PicApp*.
4. Botón de registro. En caso de no tener una cuenta *PicApp*, hacer click en este botón te llevará a la pantalla que veremos a continuación; el registro.



Registro



En esta pantalla podrás crear tu cuenta *PicApp* y asociarla con una Google Account activa en tu dispositivo. Aquí tenemos tres partes esenciales:

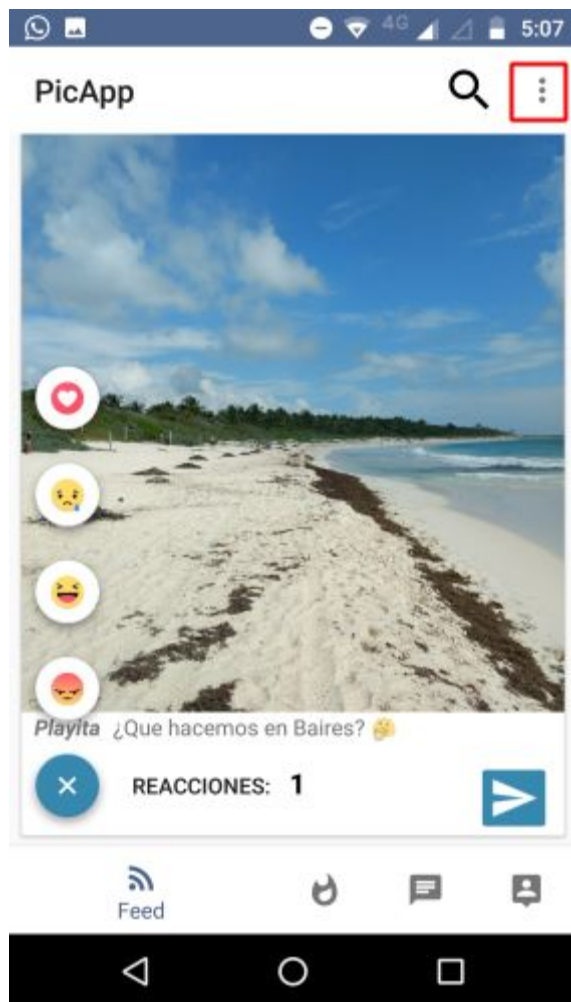
1. Formulario de registro. Aquí debes poner tu nombre de usuario y tu contraseña; en el último campo debes repetir la contraseña por seguridad.

2. Botón de registro. Este botón permitirá asociar los datos ingresados en el formulario con una Google Account activa en tu dispositivo; hacer click en el mismo desplegará un menú para seleccionar dicha cuenta y te llevará directo a la pantalla de Login, para que puedas iniciar sesión con tu nueva cuenta.

3. Botón de regreso. Este botón te permitirá regresar a la pantalla de Login, sin crear ninguna cuenta.

Logout

Para cerrar sesión en *PicApp*, debes ir al Feed, clickear sobre los tres puntos verticales en el borde superior derecho, acción que desplegará un menú, y elegir la opción “Logout”. Esto cerrará la sesión actual en tu dispositivo y te llevará a la pantalla de Login.

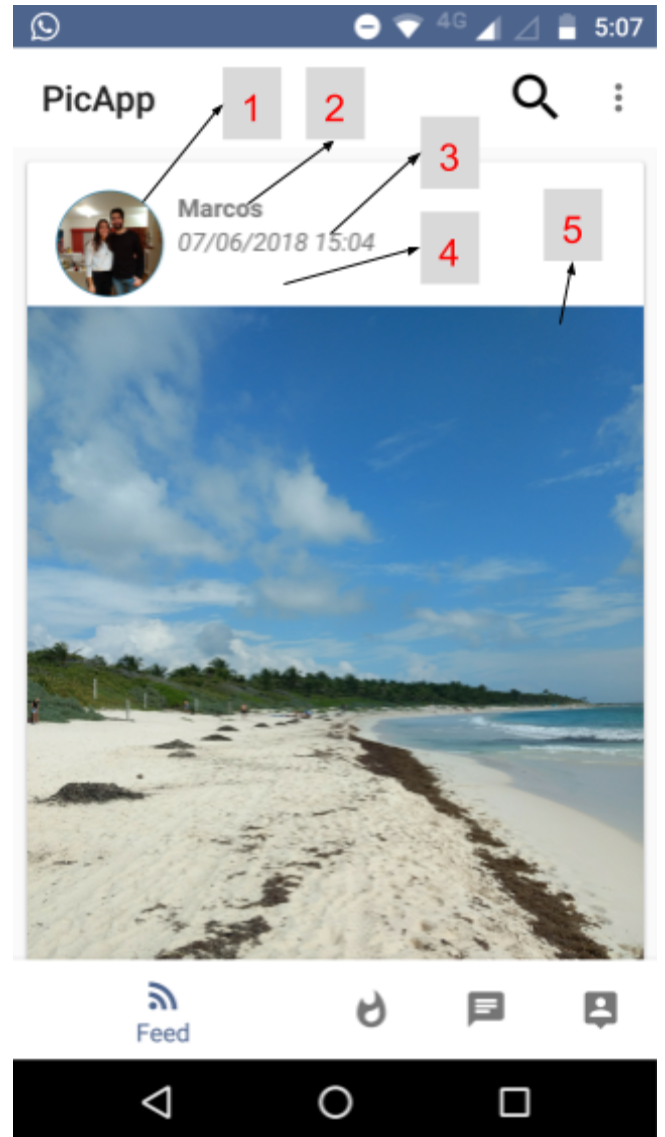


Visualizaciones

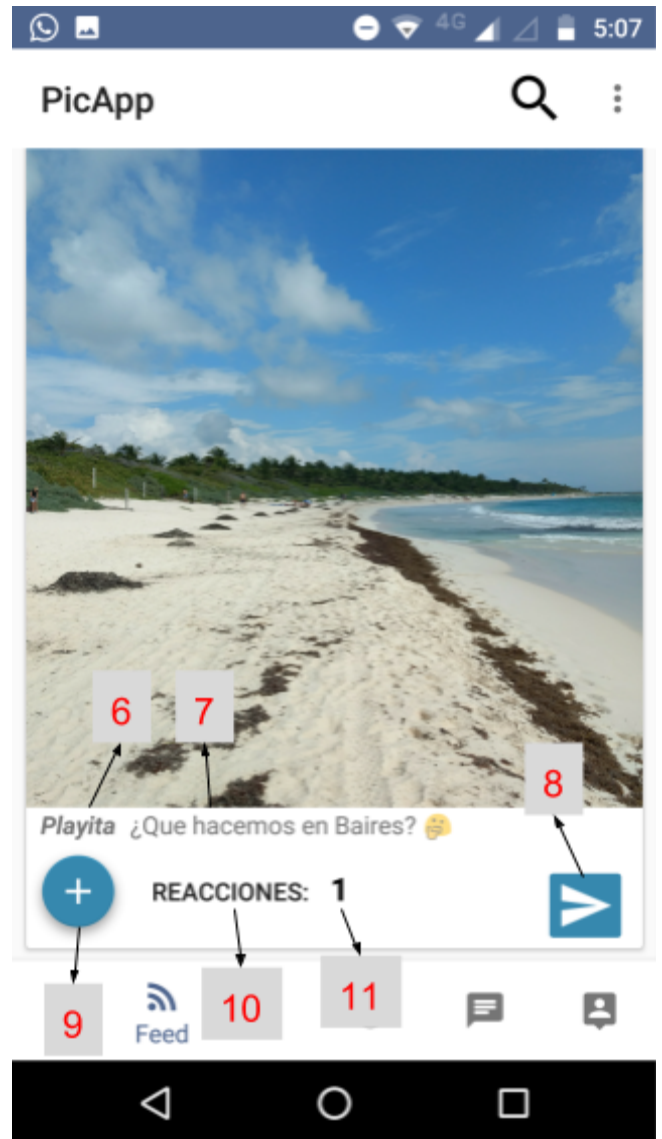
Feed

El feed contiene todas las stories publicadas por los usuarios según el nivel de privacidad con el que estas fueron publicadas.

1. Imagen de perfil del usuario que subió la story.
2. Nombre del usuario que subió la story.
3. Timestamp de cuando se realizó la publicación.
4. Ubicación de donde se realizó la publicación.
5. Foto o video publicado.

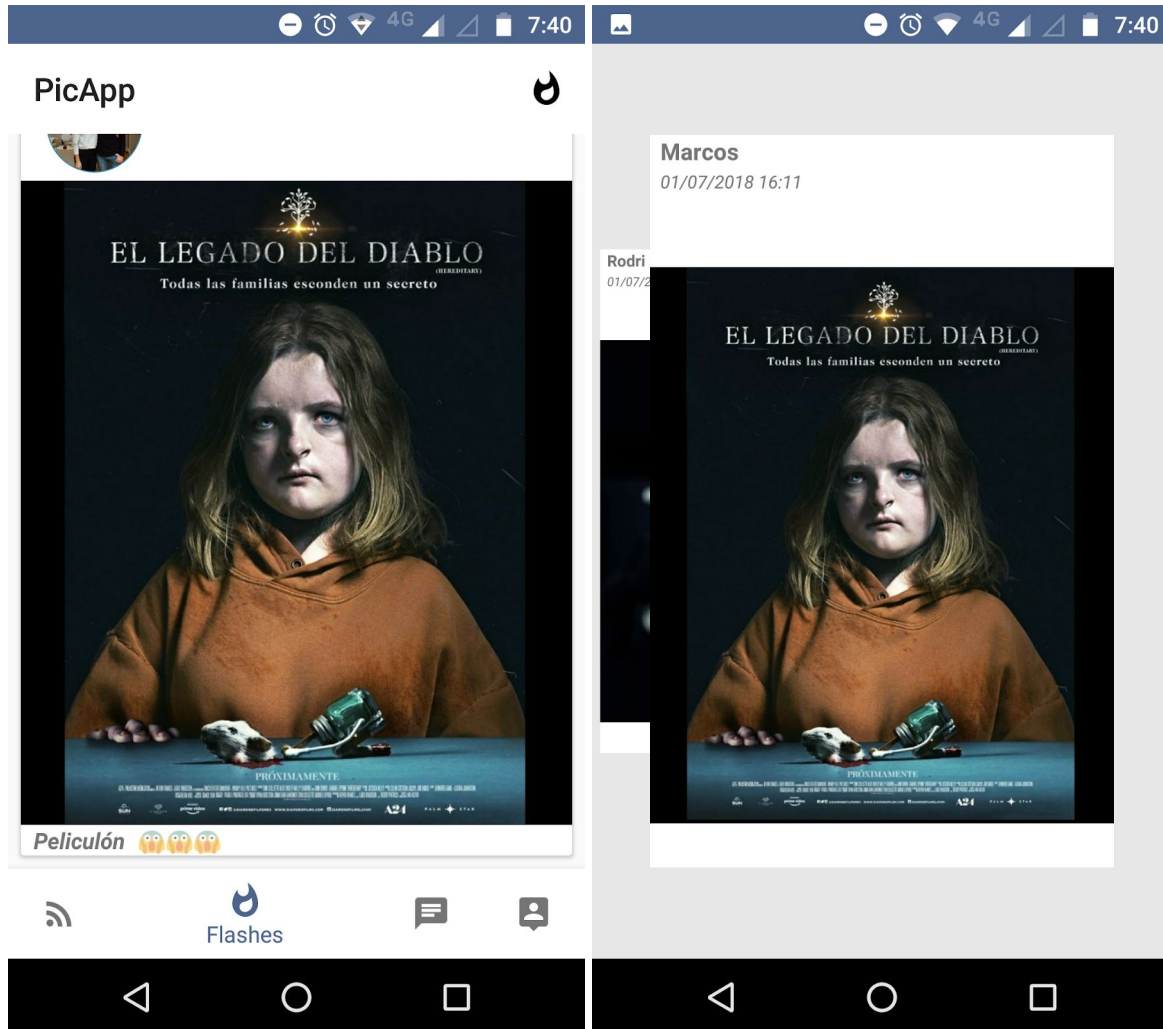


6. Título de la publicación.
7. Descripción de la publicación.
8. Botón para ir a los comentarios y poder realizarlos también.
9. Botón que se expande en las reacciones posibles a realizar.
10. Botón que muestra las reacciones ya realizadas detalladamente.
11. Cantidad de reacciones realizadas.



Flashes

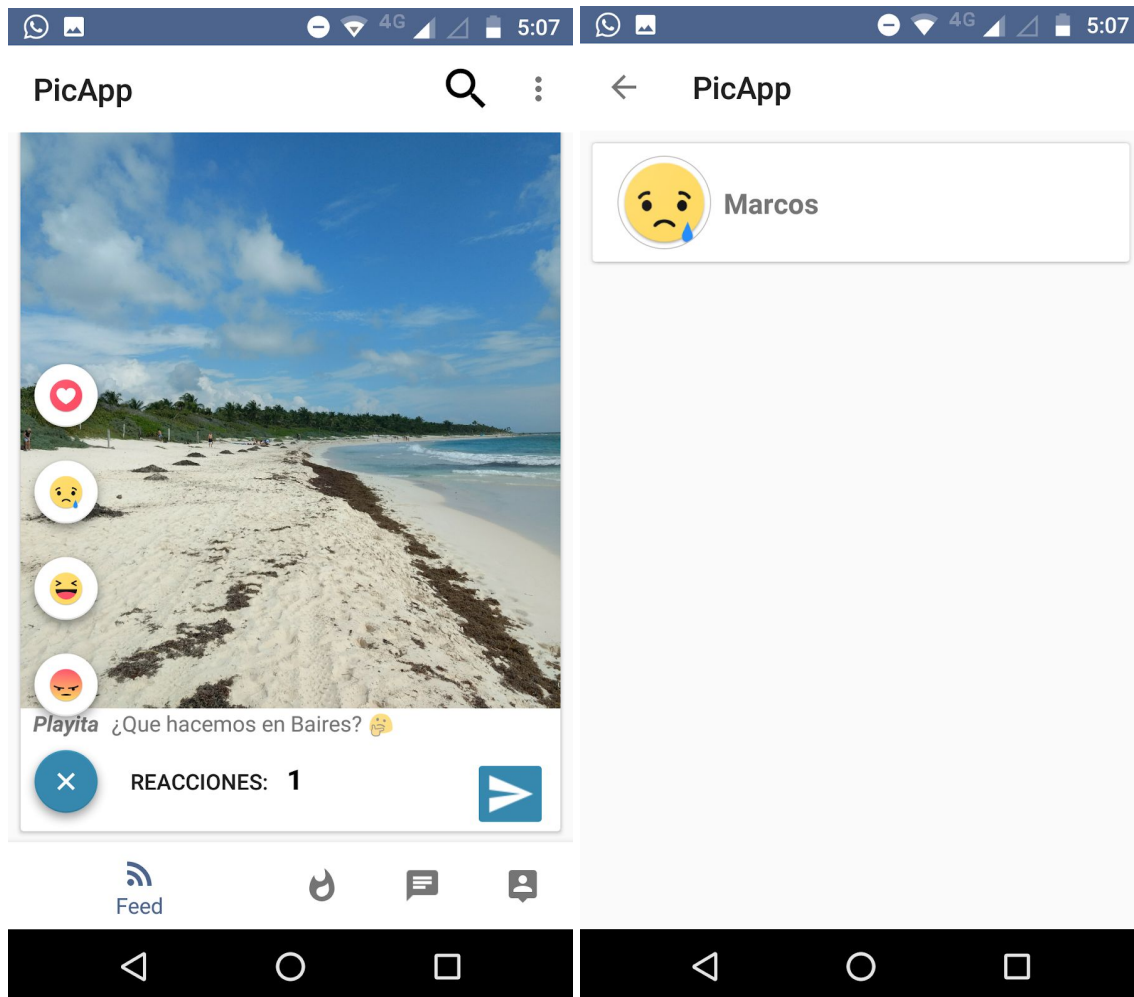
Los flashes tienen una duración de de 4 horas, y luego desaparecen. Hay dos visualizaciones posibles. La primera (Izquierda) es similar a la del feed solo que los flashes sólo tienen un título y descripción. Este vista soporta tanto foto como video. A la vez hay una segunda vista (Derecha) que resulta más innovadora. La manera de navegar por las fotos es con un scroll horizontal que muestra todas las fotos de manera infinita, osea que no tiene ni principio ni fin.



Reacciones

Las reacciones posibles son cuatro: Like, Dislike, Angry y Sad. Cada usuario puede reaccionar solo una vez por foto.

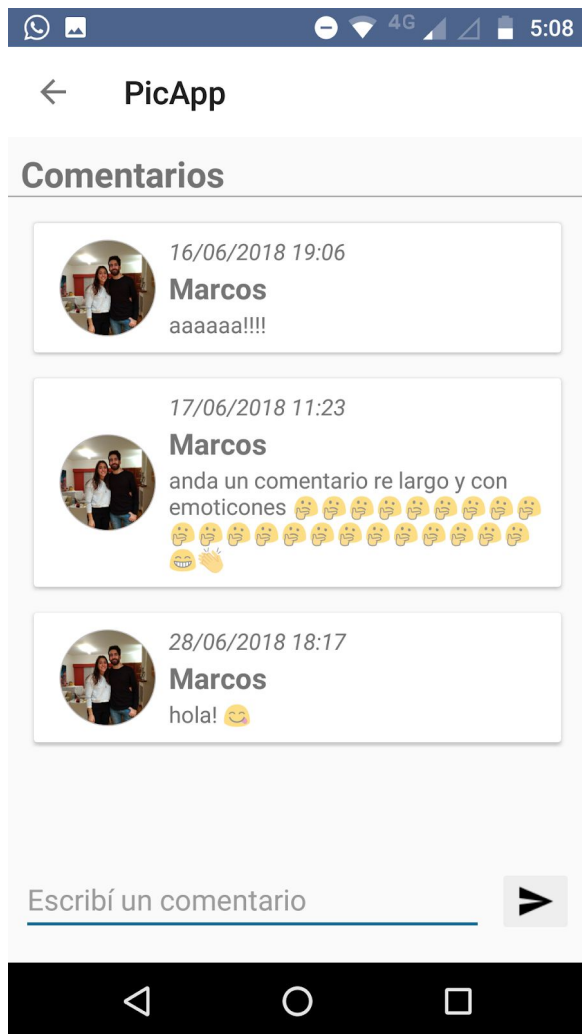
Al apretar el botón 9 mencionado en el Feed, se expande la lista de acciones como se muestra en la imagen de la izquierda. Mientras que en imagen ubicada a la derecha se logra llegar presionando el botón 10, y allí se ven todas las reacciones y los usuarios que las realizaron.



Comentarios

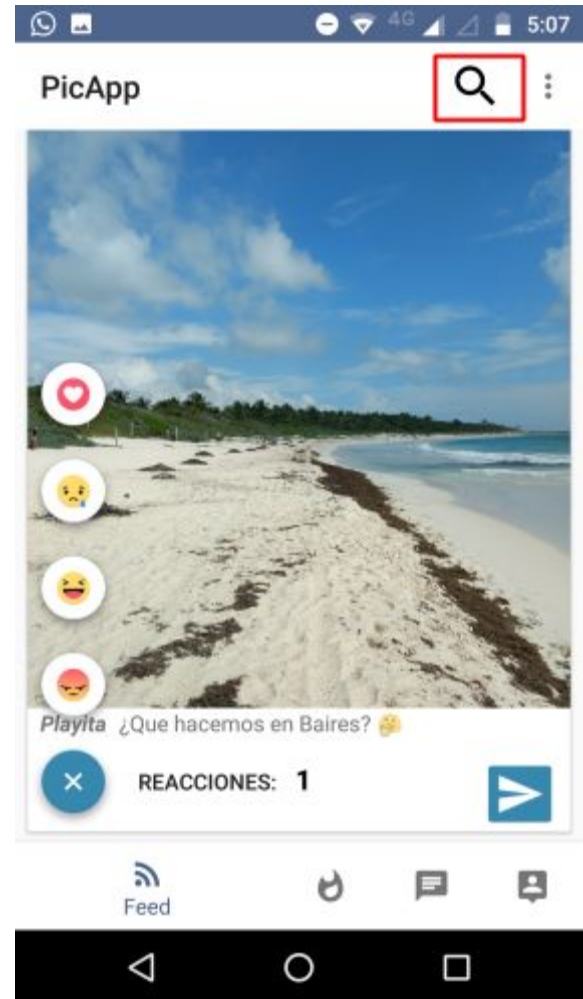
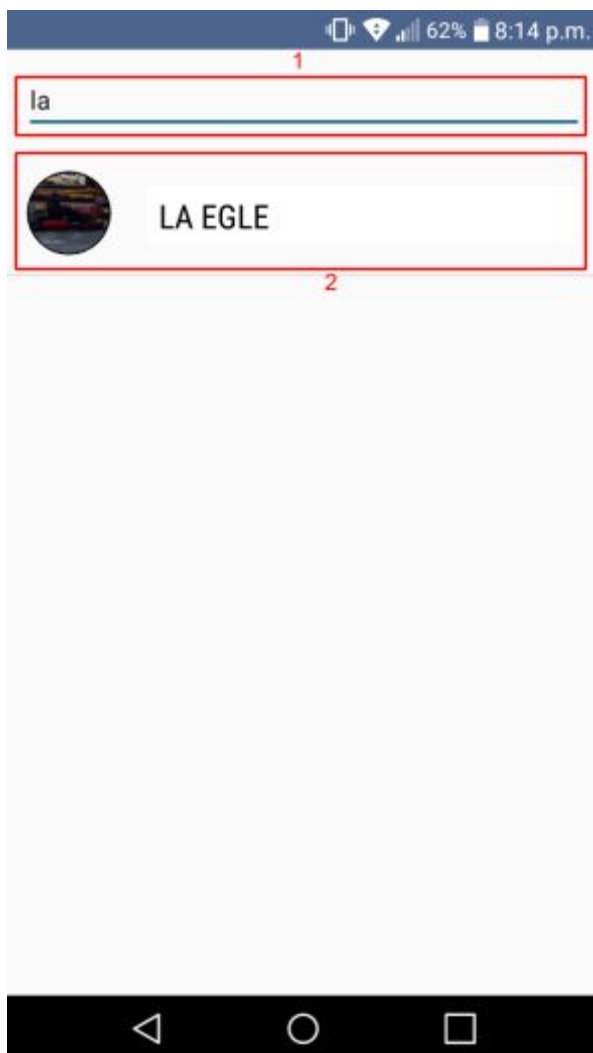
En cada publicación se puede ver, a modo Scroll, todos los comentarios realizado por los distintos usuarios. Estos se representan con su foto de perfil y nombre. A la vez se ve el timestamp acorde al momento del comentario y lo que efectivamente se escribió, siendo extensible y ajustable a su contenido.

Para realizar un nuevo comentario se debe escribir en donde dice “Escribí un comentario” y finalmente presionar el botón a la derecha para que el comentario se suba.



Búsqueda de Usuarios

Para buscar un usuario de *PicApp*, debes hacer click en la lupa en el borde superior derecho de la pantalla, en la actividad principal de Feed, como se puede observar en la imagen de la derecha.



Una vez que hagas click en la misma, verás la pantalla de la izquierda, donde hay dos elementos principales:

1. Entrada de texto. Aquí podrás escribir el nombre del usuario que buscas; a medida que escribas, verás en la parte central de la pantalla todos los usuarios cuyo nombre empieza con el texto que escribiste.

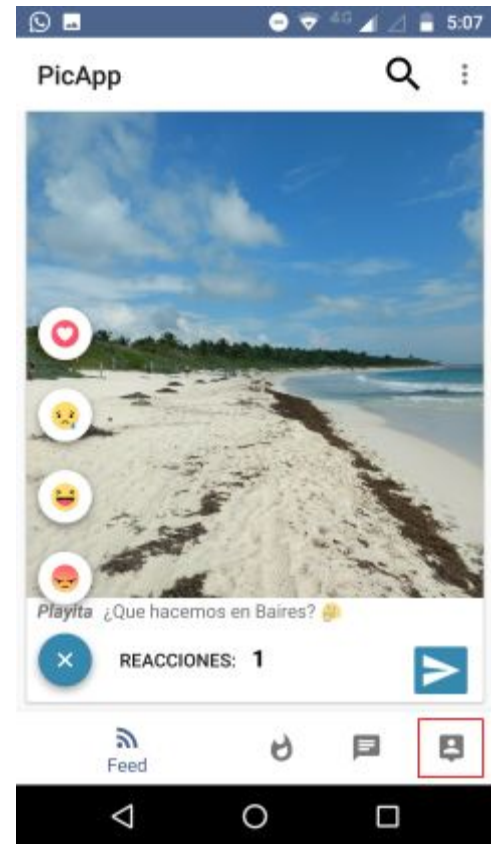
2. Usuario resultado. Así verás a cada uno de los usuarios que resulten de la búsqueda realizada; hacer click en este elemento te llevará directo a su perfil.

Perfil

Dentro del perfil de un usuario, se pueden realizar 2 distinciones entre los perfiles. La primera es cuando un usuario visualiza su propio perfil, y la segunda es cuando el usuario visita el perfil de otro usuario.

Perfil Propio

Cuando un usuario intenta ingresar a su propio perfil, debe clickear el botón correspondiente en la barra de actividades que se encuentra recuadrado en rojo.



Una vez dentro del perfil, el usuario puede visualizar su foto de perfil y por debajo de la misma su nombre. Además, dentro de dicho perfil tiene disponible las siguientes acciones:

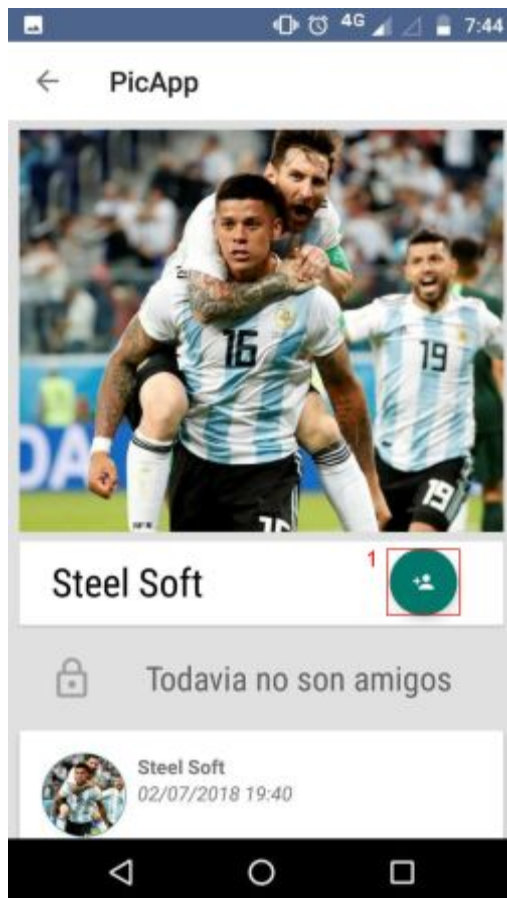
1. Al apretar este botón se inicia la actividad que permite la publicación de un nuevo post.
2. Este botón conduce al mapa donde se muestran las ubicaciones en las que se realizaron publicaciones de dicho perfil.
3. Al presionar el número que indica la cantidad de amigos, se inicia una nueva actividad que muestra los perfiles recientemente mencionados.
4. Cuando un usuario ingresa a su propio perfil, cada publicación posee un botón para que esta pueda ser eliminada.

Perfil de otro usuario

Cuando un determinado usuario, llámese A, ingresa al perfil de otro, llámese B, el perfil que visualizará depende del estado de amistad entre ellos. Se tienen 4 visualizaciones distintas que corresponden a los siguientes estados:

- Caso 1: Los usuarios no son amigos, y no tienen solicitudes de amistad pendientes.
- Caso 2: A le envío una solicitud de amistad a B.
- Caso 3: A recibió una solicitud de amistad de B
- Caso 4: Ambos usuarios son amigos.

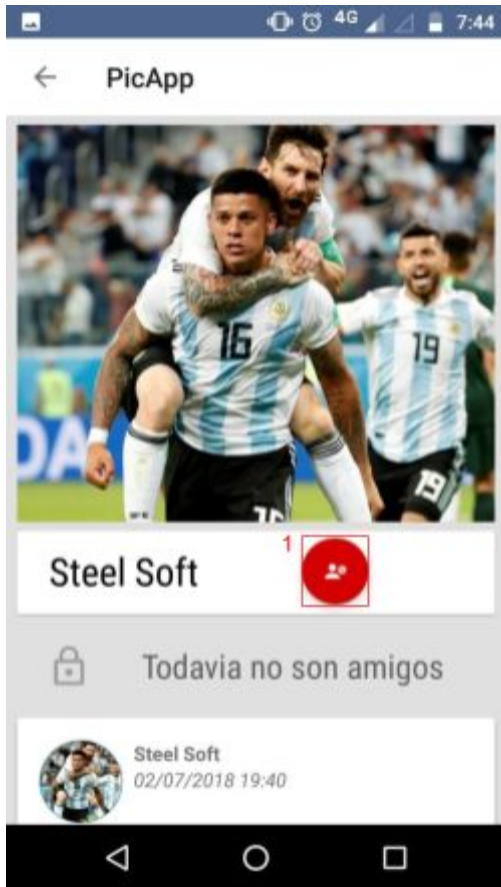
Caso 1: Los usuarios no son amigos, y no tienen solicitudes de amistad pendientes



En este estado, el usuario A puede visualizar la foto de perfil, el nombre y las publicaciones públicas del usuario B.

Además, presionando el **botón 1** el usuario A puede enviarle solicitud de amistad al usuario B.

Caso 2: A le envío una solicitud de amistad a B.

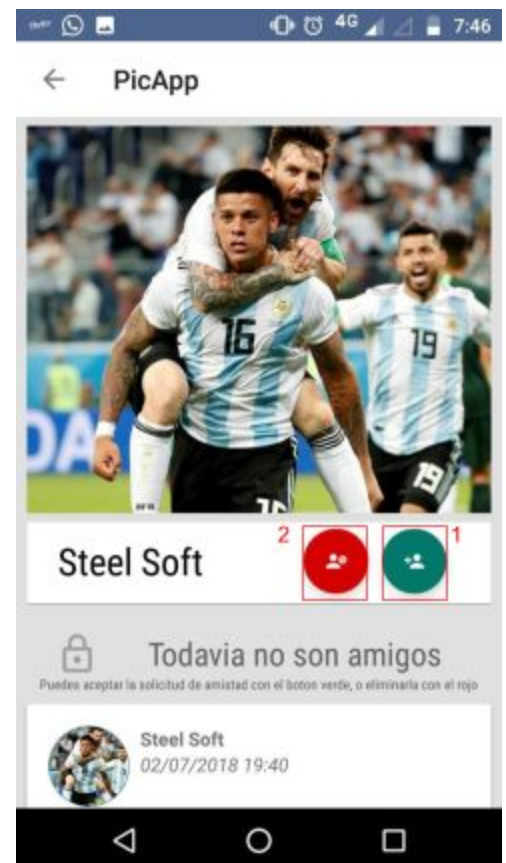


Al igual que en el estado anterior, cuando el usuario A ingresa al perfil del usuario B luego de enviarle una solicitud de amistad, puede ver su nombre, foto de perfil y publicaciones públicas. Además, clickeando el **botón 1** se puede cancelar la solicitud de amistad.

Caso 3: A recibió una solicitud de amistad de B.

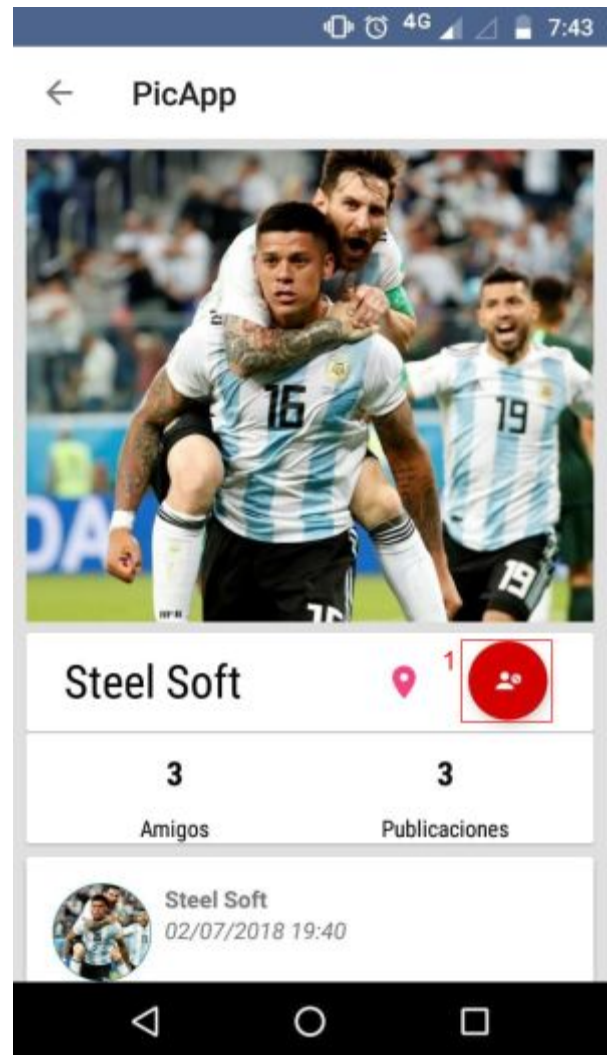
En este caso, el usuario A puede realizar 2 acciones:

- Presionando el **botón 1** (verde) puede aceptar la solicitud de amistad que le envió el usuario B.
- Presionando el **botón 2** (rojo) puede rechazar la solicitud de amistad que le envió el usuario B.



Caso 4: Ambos usuarios son amigos.

En el caso en que ambos usuarios sean amigos, el perfil que se visualizará es similar al perfil propio. Lo que varía en este perfil es, presionando el **botón 1** el usuario A puede eliminar la amistad.



Acciones del Perfil

Partiendo desde el perfil, se pueden realizar distintas acciones que fueron mencionadas anteriormente. A continuación serán presentadas:

1. Realizar un post
2. Mapa
3. Visualización de amigos



Realizar un post



Para entrar en esta actividad, se debe presionar el **botón 1** del perfil.

Dentro de esta actividad, si se presiona la zona en donde se encuentra la cámara se podrá agregar la imagen a subir. Además, se pueden realizar las siguientes acciones:

1. Una vez finalizada la publicación, presionando este botón se realiza la publicación.
2. Si este botón es presionado, se despliega un nuevo botón que despliega la opción de realizar un post de un video.
3. Al hacer click en este botón se cambia el filtro aplicado a la imagen.
4. Campo para agregar un título a la imagen.
5. Campo para agregar una descripción a la imagen.
6. Switch para hacer la imagen pública o privada.
7. Switch para flashes.
8. Botón que inicia la actividad para insertar la ubicación.

Para realizar un post de un video, se debe presionar el **botón 2** y se iniciara una actividad similar a la que se ve en la imagen. La única diferencia, es que el video no posee filtros.

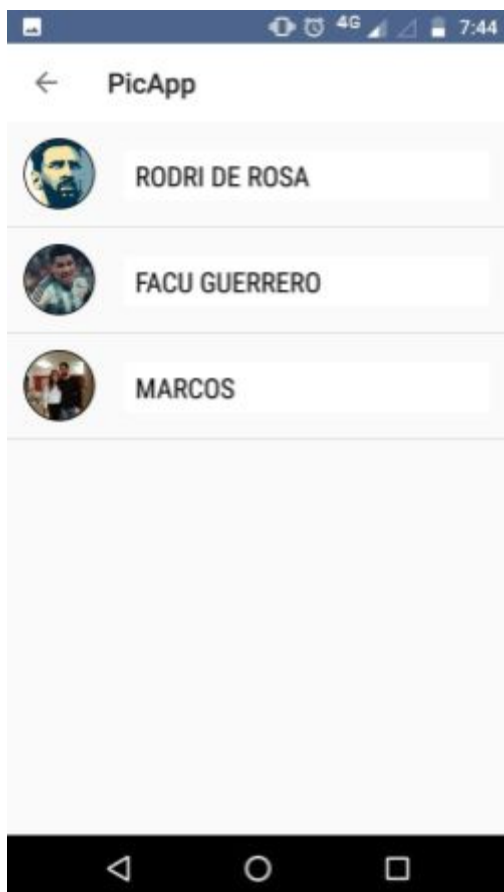
Mapa

Para llegar a esta actividad se debe presionar el **botón 2** del perfil.

Esta actividad muestra señaladas todas las ubicaciones donde el usuario realizó una publicación.



Visualización de amigos



Para llegar a esta actividad se debe presionar el **botón 3** del perfil.

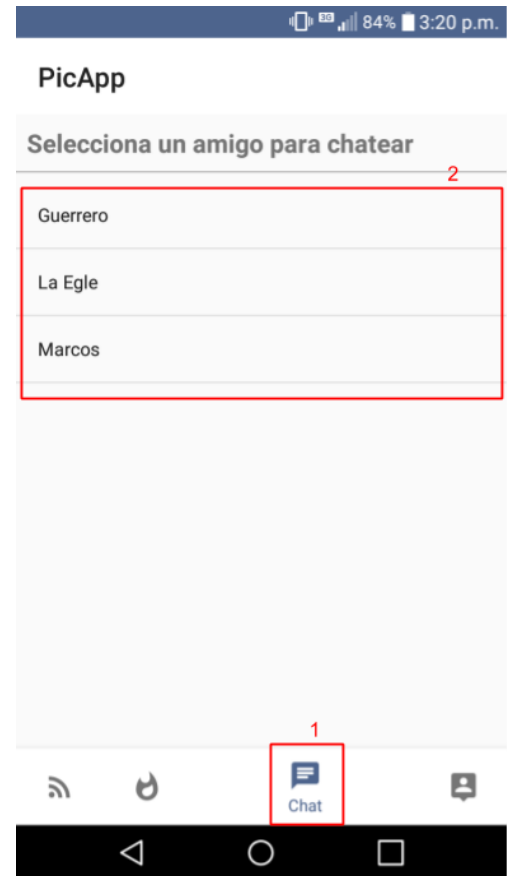
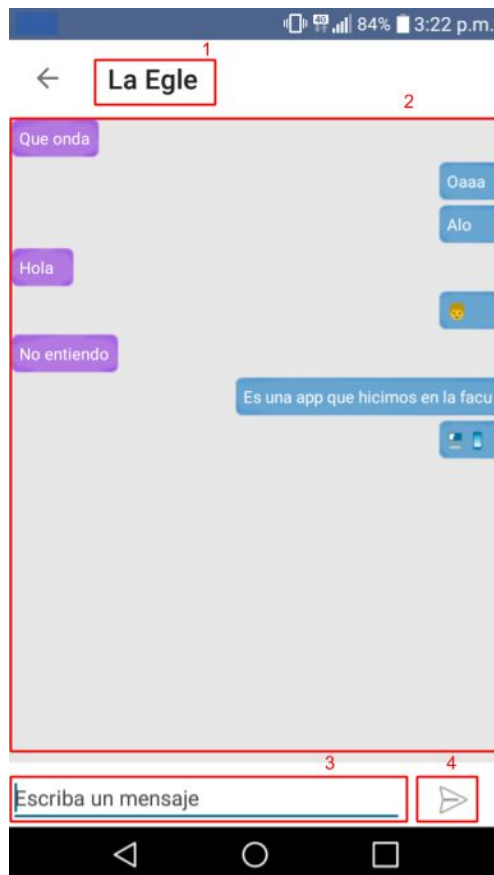
Una vez dentro, se podrán visualizar los amigos del perfil anterior. Si se presiona el nombre de cualquiera de los amigos, el usuario es direccionado a el perfil de dicho amigo.

Chat

Para acceder al menú principal del chat, debe clickear el botón correspondiente a dicha actividad en la barra de actividades; este es el botón denotado **1**.

Sólo podrás chatear con aquellos usuarios que sean tus amigos, es decir, aquellos a los que le hayas enviado una solicitud y la hayan aceptado o aquellos que te hayan enviado una solicitud y la hayas aceptado.

En el segundo recuadro, aquel denotado con el número **2**, aparecerán los usuarios recién mencionados. Al hacer click en cualquiera de ellos, se abrirá la conversación entre los dos.



La conversación se verá como en la imagen de la izquierda; la cual tiene cuatro puntos importantes:

1. El usuario (amigo) con el que estamos chateando.

2. El cuadro de mensajes; aquí encontrarás todos los mensajes enviados en la conversación. Los que están a la izquierda (en violeta) son los que envío tu amigo y los que están a la derecha (en celeste) son los enviados desde tu cuenta.

3. Aquí se mostrará el mensaje que escribiste hasta ahora; al hacer click, aparecerá el teclado de Android para escribir un mensaje.

4. El botón de envío; permite enviar el mensaje una vez que lo escribiste. Sólo funciona si el mensaje no está vacío.

Notificaciones

Cuando alguien solicite tu amistad, recibirás una notificación que te informará sobre dicha solicitud. Si no estabas con el dispositivo en la mano cuando te llegó, verás el icono como con cualquier otra notificación Android; algo así:

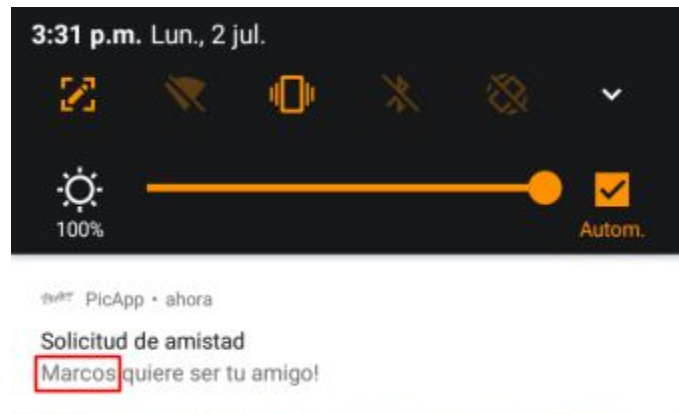


Cuando despliegues el menú de aplicaciones, lo que verás será la notificación completa con la información de la solicitud de amistad; es decir, quién te la envió.

El recuadro rojo muestra, en el caso del ejemplo, quién es el usuario que envió la solicitud de amistad.

Cuando clickees en la notificación, pueden pasar dos cosas, dependiendo del escenario en que realices dicha acción:

1. Si tenías la aplicación minimizada, es decir que no estabas usándola en el momento, la acción de clickear la notificación te llevará al Feed de *PicApp*,
2. En caso que estuvieras con la aplicación maximizada, esto es usándola, clickear la notificación te llevará al perfil del usuario; tanto para aceptar la solicitud como para ver el perfil de tu nuevo amigo, si es que la notificación llegó porque el otro usuario aceptó una solicitud tuya.



Web App - Server Management

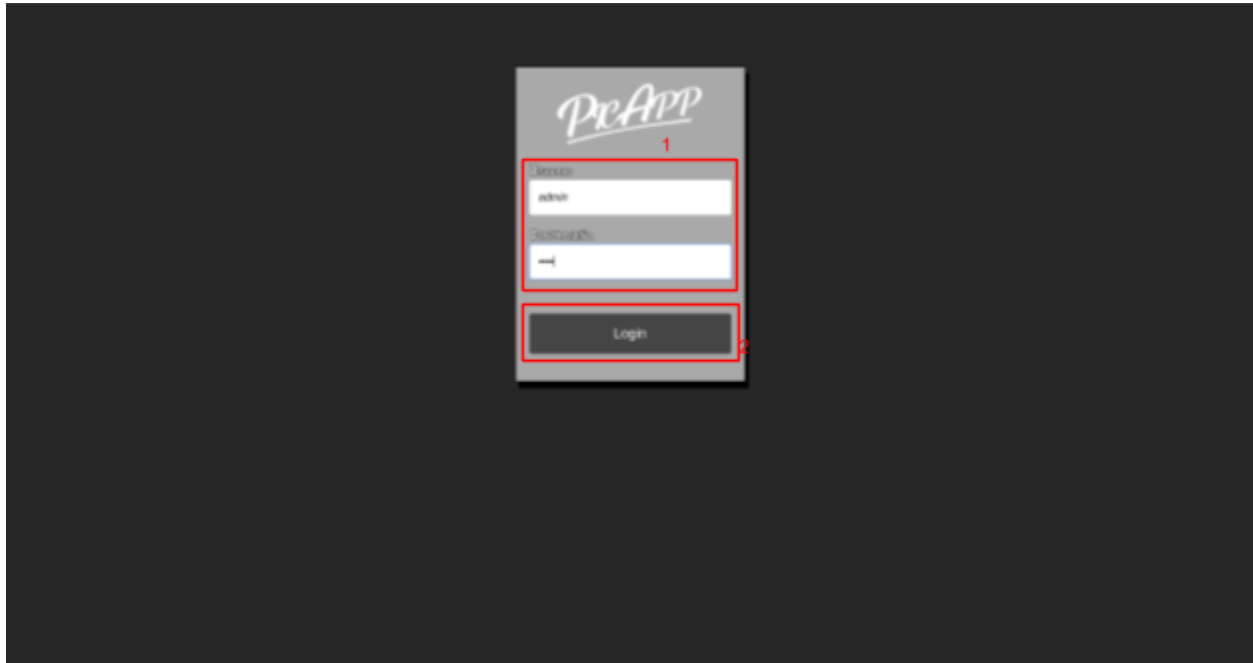
En esta sección explicaremos cómo utilizar la aplicación Web que permite administrar los servidores de aplicación de *PicApp*.

A causa de algunos problemas de [CORS](#), será necesario utilizar un [plugin de Chrome](#) para realizar varias de las actividades posibles en esta web app. De todas maneras, aclararemos en cada caso que sea necesario activarlo o desactivarlo; esto lo denotaremos con **CORS ON** o **CORS OFF** entre paréntesis en lado del nombre de la sección.

Login (CORS ON)

Apenas ingreses a la Web App, verás el recuadro de login. Aquí, deberás introducir el usuario y contraseña que te haya proveído el sector de soporte de *PicApp*, como administrador de aplicación. Las principales secciones de esta pantalla son:

1. Formulario de login. Aquí debes poner tus datos.
2. Botón de login. Una vez completado el formulario, hacer click en este botón te llevará a la pantalla principal del Server Manager.



Activity Manager

Una vez logueado, accederás a la pantalla principal. Desde aquí, podrás acceder a todas las secciones de la Web App.



Los cuatro elementos que se ven en pantalla permiten:

1. Acceder a la información de los servidores de *PicApp*.
2. Acceder a la información de los archivos subidos en los servidores.
3. Acceder a datos estadísticos generales de los servidores.
4. Acceder a la información de los usuarios de *PicApp*.

Hacer click en cualquiera de estos elementos llevará directamente a la actividad que permite realizar la acción deseada.

Administrador de Servidores (CORS ON)

Esta pantalla permitirá administrar los servidores de aplicación de *PicApp*. Desde la misma podremos ver si están activos, su nombre y quién es el propietario del mismo.

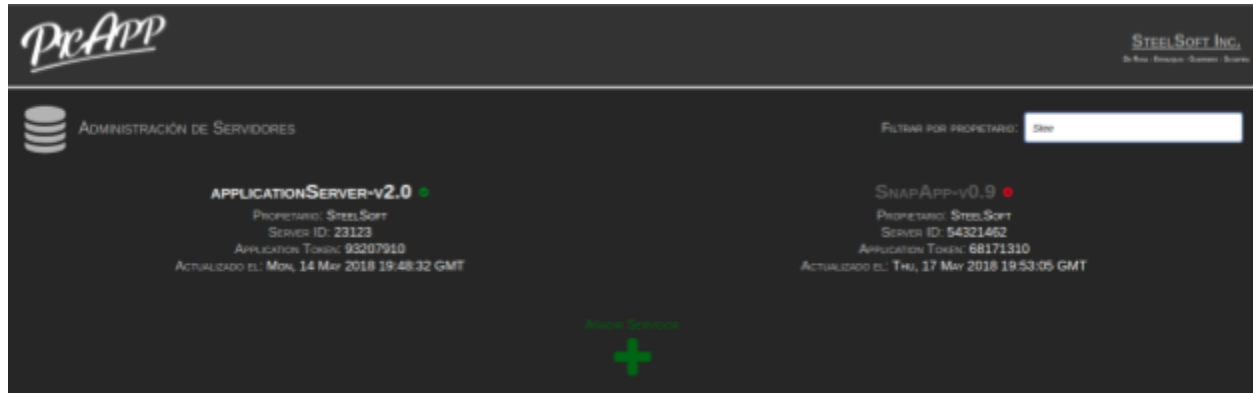


Para empezar, tenemos cinco componentes:

1. El símbolo a la derecha del nombre del servidor indica si el servidor está activo no. Como dice la intuición, el logo rojo con una cruz significa que está caído y el logo verde con un tick significa que está activo.
2. Lo encerrado por este recuadro es un “objeto servidor”, aquí dentro podemos ver todo lo necesario al respecto del mismo.
3. Esto es el nombre del servidor, el identificador del mismo.
4. Este botón permite añadir un servidor, más adelante veremos cómo funciona.
5. Aquí podrás escribir el nombre de un propietario que desees para ver todos los servidores que le corresponden.

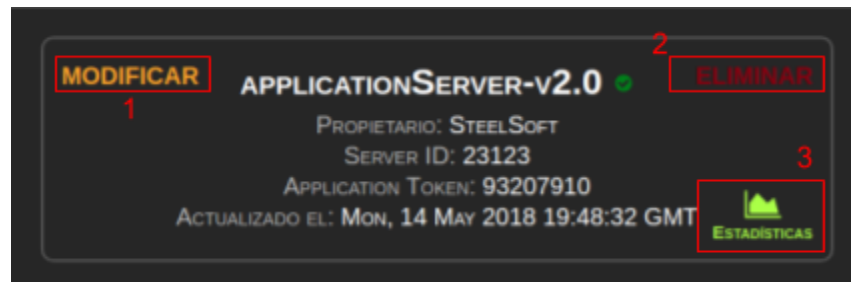
Filtrado por Propietario

Como vimos en el punto 5, escribir en el campo en el extremo superior derecho nos permitirá filtrar los servidores, obteniendo un resultado similar al siguiente:



Administración de Servidor

Al pasar el puntero sobre cualquier “objeto servidor”, aparecerán algunos botones útiles que permitirán administrar el mismo.



Las opciones disponibles son:

1. Modificar el servidor. Clickear en esta opción permitirá modificar algunas de las características del mismo.
2. Eliminar el servidor. Esta opción nos permitira borrarlo.
3. Estadísticas. Este botón nos llevará a una pantalla donde podremos ver estadísticas en tiempo real del servidor. Más adelante en el manual hablamos de la misma.

Agregar Servidor

Esta opción permite añadir un servidor a la base de datos. La pantalla que verás con el formulario te permitirá definir un nombre y quién será el propietario del mismo. En caso de no llenar estos campos, los valores por defecto son:

- Admin para Propietario
- Nombre aleatorio

NOMBRE

Ingrese el nombre del nuevo servidor.

PROPIETARIO

Ingrese el nombre del usuario propietario.

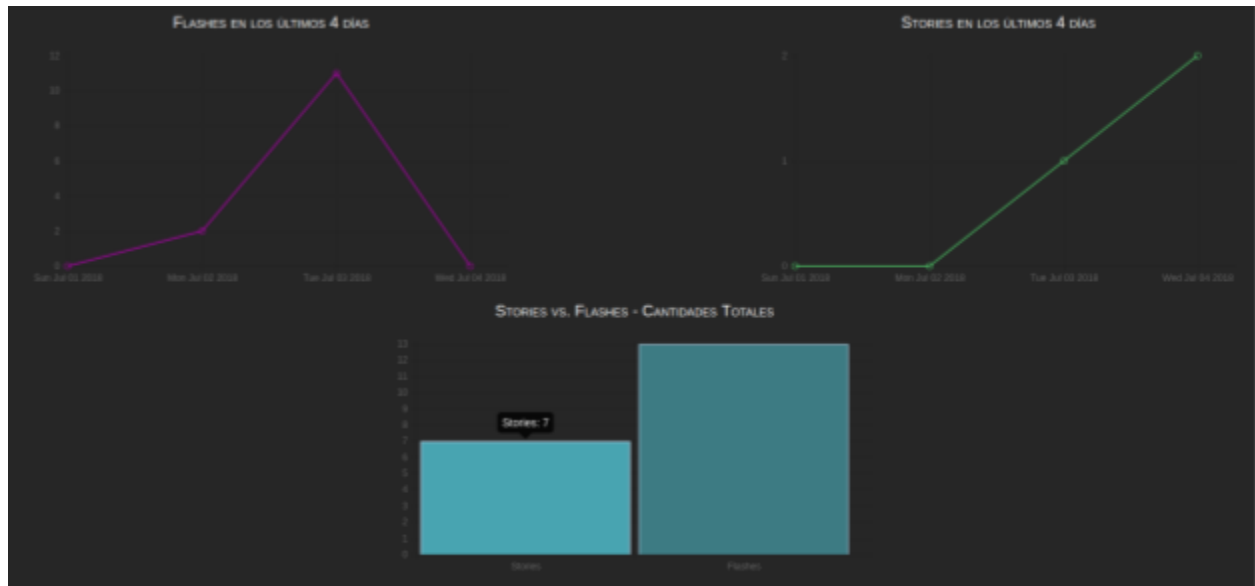
EL NOMBRE POR DEFECTO ES ALEATORIO Y EL PROPIETARIO POR DEFECTO ES ADMIN.

CONFIRMAR

CANCELAR

Estadísticas de Servidor (CORS ON)

Al hacer click en el botón estadísticas de un servidor, en el administrador de servidores (como se vio en la sección anterior), podremos ver varias estadísticas en tiempo real del mismo. Estos gráficos son interactivos, al pasar el puntero sobre los mismos, podrás ver alguna información detallada:

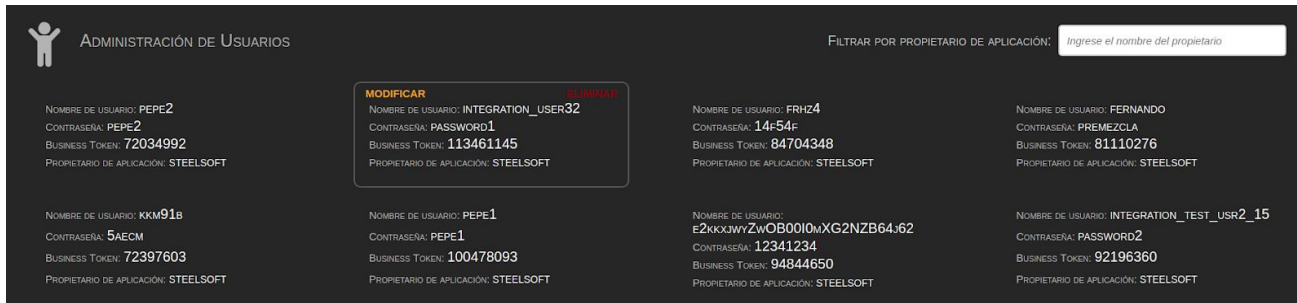


Administrar Usuarios (CORS ON)

Al igual que con los servidores, en esta actividad se pueden ver todos los usuarios, modificarlos, eliminarlos y agregar nuevos.

Para que sea más cómodo, el sistema funcional igual:

- En el borde superior izquierdo podrás filtrar por propietario de aplicación.
- En el borde inferior podrás clicar el botón de agregar usuario, y aparecerá la pantalla de creación.
- Si pasas el puntero sobre un “objeto usuario”, podrás modificarlo y/o eliminarlo.



ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

FILTRAR POR PROPIETARIO DE APLICACIÓN:

NOMBRE DE USUARIO: PEPE2 CONTRASEÑA: PEPE2 BUSINESS TOKEN: 72034992 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	MODIFICAR ELIMINAR NOMBRE DE USUARIO: INTEGRATION_USER32 CONTRASEÑA: PASSWORD1 BUSINESS TOKEN: 113461145 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	NOMBRE DE USUARIO: FRHZ4 CONTRASEÑA: 14f54f BUSINESS TOKEN: 84704348 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	NOMBRE DE USUARIO: FERNANDO CONTRASEÑA: PREMEZCLA BUSINESS TOKEN: 81110276 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT
NOMBRE DE USUARIO: KKM918 CONTRASEÑA: 5AECM BUSINESS TOKEN: 72397603 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	NOMBRE DE USUARIO: PEPE1 CONTRASEÑA: PEPE1 BUSINESS TOKEN: 100478093 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	NOMBRE DE USUARIO: e2kxxwyZwOB00I0mXG2NZB64.62 CONTRASEÑA: 12341234 BUSINESS TOKEN: 94844650 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT	NOMBRE DE USUARIO: INTEGRATION_TEST_USR2_15 CONTRASEÑA: PASSWORD2 BUSINESS TOKEN: 92196360 PROPIETARIO DE APLICACIÓN: STEELSOFT

La información visible en este caso es:

- Nombre de usuario
- Contraseña
- Token que utiliza android para autenticarse en su respectivo AppServer
- Propietario de aplicación en el que existe

Consulta de archivos existentes (CORS OFF)

Al seleccionar la opción “Archivos” en la pantalla principal, accederás a una nueva pantalla donde podrás ver todos los archivos existentes en el servidor, además del nombre del usuario creador y la fecha en la que se creó.

Particularmente, al hacer click en la URL, podrás ver el archivo en sí.

ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS			FILTRAR POR PROPIETARIO: <input type="text" value="Ingrese el nombre del propietario"/>		
PROPIETARIO: FACU GUERRERO	PROPIETARIO: MARCOS	PROPIETARIO: MARCOS	PROPIETARIO: MARCOS	PROPIETARIO: MARCOS	PROPIETARIO: MARCOS
URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1529766211589.jpg?alt=media&token=0e2f7197-bb73-4756-b23c-4c092f4757f2	URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1530580833798.jpg?alt=media&token=f4f486f-4e66-47b4-8138-ea6519466ab6	URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1530581441021.jpg?alt=media&token=356fe184-7f0a-4801-b209-e11b80ad4fff	URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1529618319707.mp4?alt=media&token=7f3e119e-7196-480a-b0f4-e29892e815a2	URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1529761239625.jpg?alt=media&token=26801cc1-4721-4ed9-8bf5-2ad992917b45	URL: https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/prapp-4a608.appspot.com/o/stories%2F1530704924975.jpg?alt=media&token=a7a6c208-666e-4b85-aa61-2466830d4c6d
CREADO EL: SAT, 23 JUN 2018 15:03:31 GMT	CREADO EL: TUE, 03 JUL 2018 01:20:33 GMT	CREADO EL: TUE, 03 JUL 2018 01:30:41 GMT	CREADO EL: THU, 21 JUN 2018 21:58:39 GMT	CREADO EL: SAT, 23 JUN 2018 13:40:39 GMT	CREADO EL: WED, 04 JUL 2018 11:48:44 GMT

Al igual que con los servidores y los usuarios, aquí podrás filtrar por usuario creador del archivo.

Consulta de estadísticas generales (CORS ON)

Esta pantalla muestra algunas estadísticas generales; actualmente son:

- Cantidad de usuarios por propietario
- Cantidad de servidores por propietario

