

De: **matte.andres** matte.andres@gmail.com  
Asunto: Subir archivos a través de la API  
Fecha: 16 de junio de 2015, 20:45  
Para: iop-mecolab-2015-1@googlegroups.com

AM

Estimados,

Fue un parto, pero salió. Ahora se pueden subir archivos a través de la API.

Para hacerlo tienen que hacer un **multipart** request. Averiguen como se hace en sus respectivas plataformas. Yo usé la librería AndroidAsynHttp para hacerlo. Seguramente en iOS también hay librerías que ayuden con esto.

Es un post con todos los headers que se usan siempre. Se deben enviar 4 parámetros:

- conversation\_id
- sender
- file: contiene dos parámetros:
  - content: su archivo
  - mime\_type: el tipo de archivo (averiguen en google esto, es super fácil)

Esto les va a devolver un JSON igual al que se entrega cuando se manda un mensaje normal, pero con un elemento más, el archivo con su link y su mimetype. Algo como esto:

```
[
  {
    "id": 664,
    "sender": "123456789",
    "content": "prueba con archivo",
    "conversation_id": 31,
    "file": {
      "url": "el link del archivo",
      "mime_type": "el mime type del archivo"
    },
    "created_at": "2015-06-16T23:32:49.915Z"
  }
]
```

Les dejo mi código como ejemplo:

```
RequestParams params = new RequestParams();
File file = new File(getPath(Uri.parse(uriFile)));

params.put("file[content]", file);
params.put("file[mime_type]", getMimeType(uriFile));
params.put("conversation_id", conversationId);
params.put("sender", MY_NUMBER);

AsyncHttpClient client = new AsyncHttpClient();
client.addHeader("Authorization", "Token token=" + TOKEN);

client.post(URL_POST_FILE_MESSAGE, params, new BaseJsonHttpResponseHandler() {
    @Override
    public void onSuccess(int statusCode, Header[] headers, String rawJsonResponse, Object
response) {
        // TODO: add message to DB
    }

    @Override
    public void onFailure(int statusCode, Header[] headers, Throwable throwable, String
rawJsonData, Object errorResponse) {
        // TODO: display error and delete message from view
    }
});
```

Para saber si está funcionando traten de subir un archivo con un request y si les retorna algo que no es un error vayan al URL que les llega de vuelta para comprobar. Si creen que están haciendo todo bien y no les está funcionando, díganme el mime type del archivo que están tratando de subir para verificar que lo tenga incluido dentro de los mime types permitidos, que quizás se me olvidó alguno.

Esta cosa puede ser difícil (estuve semana y media con errores que nunca entendí) pero no es imposible.

Cualquier error pregunta o sugerencia me dicen y lo trato de arreglar de ahí a una semana (el fin de semestre está terrible)

Cualquier otro, pregunta o sugerencia me avisar, te paso el correo de cómo enviar una consulta (o cómo conectarse con todos),

Saludos a todos,

Andrés

--

You received this message because you are subscribed to the Google Groups "IoP Mecolab 2015-1" group.

To unsubscribe from this group and stop receiving emails from it, send an email to [iop-mecolab-2015-1+unsubscribe@googlegroups.com](mailto:iop-mecolab-2015-1+unsubscribe@googlegroups.com).

To post to this group, send email to [iop-mecolab-2015-1@googlegroups.com](mailto:iop-mecolab-2015-1@googlegroups.com).

To view this discussion on the web visit <https://groups.google.com/d/msgid/iop-mecolab-2015-1/b6755845-63b0-499c-b9e1-87fd7f849b80%40googlegroups.com>.

For more options, visit <https://groups.google.com/d/optout>.