

# Entregable Redes Sociales Firebase

## MOMAPP



Nuestra consultora fue contactada por el Museo MOMA\*, para realizar un prototipo de una aplicación que quieren hacer pública para aquellas personas que visiten el museo.

Después de hacer el relevamiento de las necesidades de la APP del proyecto llegamos a las siguientes conclusiones:

1. El usuario debe poder ver una lista de las obras de artes relacionadas a los artistas.

Hint: El MOMA cuidadosamente ya seleccionó las imágenes que tenemos que mostrarle al usuario, estas están guardadas en artistPaints.zip. Además, nos proporcionan un JSON que relaciona a cada Artista con las imágenes de sus obras artistPaints.json.

\*MOMA Museum of Modern Art es uno de los museos de arte moderno más importantes del mundo y está ubicado en New York. Si alguno tiene la posibilidad de ir a NY no se vaya sin visitarlo.

2. El usuario debe poder ver el detalle de la obra, cada vez que selecciona una de la lista.

Hint: El MOMA en el JSON donde relaciona las imágenes con las obras del artista también contiene el nombre.

3. Moma quiere que sus usuarios se logueen a la aplicación con Twitter. Sin embargo, para aquellos que no quieren registrarse deberá existir un botón para ingresar como invitado.

4. El MOMA quiere que sus usuarios puedan compartir un tweet con alguna obra que les haya gustado.

5. El MOMA desea que cada persona que visite la exposición se pueda sacar una foto y subirla al MomaStore. El museo, con todas las fotos de los usuarios, va a armar un collage a fin de año y entregará un premio para las top 3 fotos más creativas.

## TIPS

- Usar de FireBase las dependencias con la versión 9.4.0
- Comenzar un nuevo proyecto, para evitar problemas de package names, etc al agregar el proyecto.

## CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Tener todos los puntos hasta el 3 inclusive.

## DESTACADO

- Punto 4.
- Punto 5. Requiere easyImage y autenticación con FireBase para generar el userID y subir la foto.

\*MOMA Museum of Modern Art es uno de los museos de arte moderno más importantes del mundo y está ubicado en New York. Si alguno tiene la posibilidad de ir a NY no se vaya sin visitarlo.