



Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería en Sistemas
Bases de Datos I (IS-501)
Ing. Erick Vladimir Reyes Marín

## **Flipboard**

## Presentado por:

Allan Jafect Martínez 20151002529
Bessy Velásquez 20151004281
Dilver Benavidez 20131007823
Kelly Marie Aguilar 20151020008
Nelson Alejandro Diaz 20151001701

Ciudad Universitaria, Tegucigalpa MDC, Francisco Morazán Junio, 2017



# Índice

1.	Introducción	3
2.	Flipboard	4
3.	Módulos	5
3	3.1. Inicio de Sesión	5
3	3.2. Registro	5
3	3.3. Redactar noticias	5
3	3.4. Creación revista	5
4.	Mockups	6
5.	Distribución de Tareas en Trello	11
6.	Repositorio en Github	11
7.	Glosario	12
8.	Tabla de evaluación	13



### 1. Introducción

Desde una editorial de prensa que sirve a modo de resumen de lo que solemos perder de continuidad en una afanada semana, hasta aquella sensacionalista "prensa rosa" que tanto cotilleo causa en las portadas de los diferentes rotativos semanales. Los portales interactivos noticieros son una fuente de tráfico en Internet que genera numerosas reacciones en base a su contenido disponible...

Las plataformas informativas han desplazado en un gran porcentaje a los medios convencionales debido a su facilidad de acceso y su nulo costo de adquisición. Puesto que sus ganancias son generadas por el tráfico promedio que establece las tasas de publicidad presentadas.

Cabe de destacar la reciente concientización que surge no solo de la fuente informativa, sino también de la calidad del formato investigativo, periodístico y hasta su formato de presentación (prensa amarillista, sensacionalista, etcétera).

Lo importante aquí, es el análisis desde el punto de vista web y en base a su diseño relacionado a las bases de datos que conforman el portal informativo *Flipboard*.



## 2. Flipboard

Según Wikipedia, Flipboard es una empresa de agregación de noticias y redes sociales con sede en Palo Alto, California, con oficinas en Nueva York, Vancouver y Bejiing. Su software, también conocido como Flipboard, se lanzó por primera vez en julio de 2010. Se agrega el contenido de las redes sociales, noticias, sitios de intercambio de fotos y otros sitios web, lo presenta en formato de revista, y permite a los usuarios "flipear" a través de los artículos, imágenes y videos que se comparten. Los lectores también pueden guardar historias en revistas de Flipboard. A partir de marzo de 2016 la compañía afirma que ha habido 28 millones de revistas creadas por los usuarios en Flipboard.

La compañía recaudó más de \$ 200 millones en fondos de inversionistas, incluyendo Kleiner Perkins Caufield & Byers, Index Ventures, Rizvi Traverse Management y Insight Venture Partners, y \$ 50 millones adicionales de JPMorgan Chase en julio de 2015.

En marzo de 2014, Flipboard compró Zite, una aplicación de lectura de revista, de la cadena de televisión CNN. El filtrado de contenidos de Flipboard, el motor de temas y el sistema de recomendaciones se integraron a partir de esta adquisición. Zite fue cerrado el 7 de diciembre de 2015.

En febrero de 2015, Flipboard se hizo disponible en la web. Hasta entonces, Flipboard era una aplicación para móviles, sólo disponible en tabletas y teléfonos móviles. El cliente web proporciona enlaces a páginas web en los navegadores de escritorio y carece de algunas características del software cliente.

En febrero de 2017, Flipboard actualizó sus aplicaciones móviles para iOS y Android a 4,0, lo que trajo un rediseño completo de la aplicación, e implementó nuevas características como revistas inteligentes, que permiten a los usuarios agrupar diferentes cosas, como varias fuentes de noticias, personas y hashtags.

Flipboard genera ganancias de diferentes anunciantes que crean sus revistas en base a lo que represente a su marca. Estos pueden crear noticias propias, que son añadidas a sus revistas.



## 3. Módulos

#### 3.1. Inicio de Sesión

Este módulo permitirá al usuario, identificarse frente al servicio. Una sesión podrá iniciarse voluntariamente cuando se ingrese al servicio online, al escribir el correo o nombre de usuario y la contraseña.

Campos del módulo:

- 3.1.1 Dirección de correo electrónico o nombre de usuario
- 3.1.2 Contraseña

## 3.2. Registro

En este apartado es donde el usuario podrá acceder a la página teniendo la disponibilidad de registrarse únicamente en el sitio con su nombre, correo electrónico, eligiendo y una contraseña. Campos del módulo:

- 3.2.1 Nombre de usuario
- 3.2.2 Dirección de correo electrónico
- 3.2.3 Contraseña

#### 3.3. Redactar noticias

En este módulo un usuario especial conocido como Source es capaz de redactar las noticias. Podrá redactarse una noticia llenando una serie de campos como ser título, la categoría a la cual va relacionada, una imagen que sirve de portada, una breve descripción, el autor y el contenido de la misma.

Campos del módulo:

3.3.1	Titulo noticia
3.3.2	Categoría
3.3.3	Caratula o portada
3.3.4	Descripción breve de la noticia
3.3.5	Autor
3.3.6	Contenido

#### 3.4. Creación revista

Aquí el usuario es capaz de crear una nueva revista. Lo único que necesita hacer es darle un nombre, una descripción y especificar que tipo de revista quiere que sea.

## Campos del módulo:

3.3.1	Nombre revista
3.3.2	Descripción
3.3.3	Tipo de revista



# 4. Mockups





6





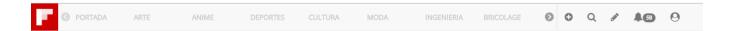












#### Noticias de Portada

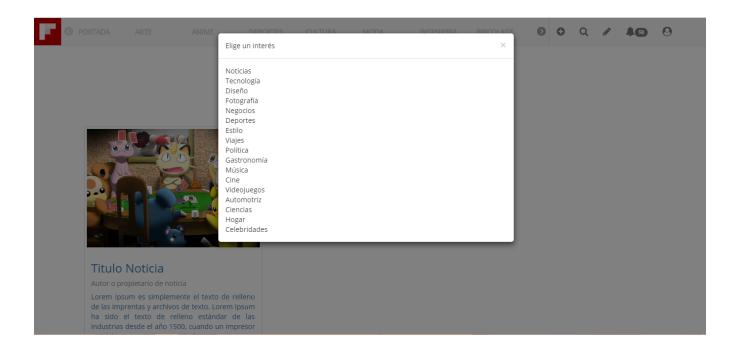
Noticias de gran relevancia en un solo lugar



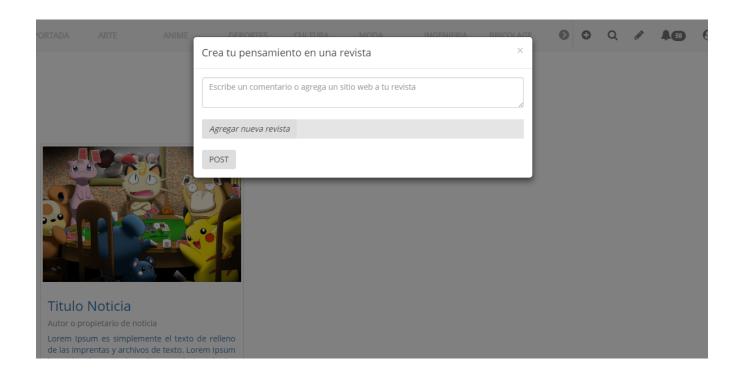
Escribe algo sobre ti

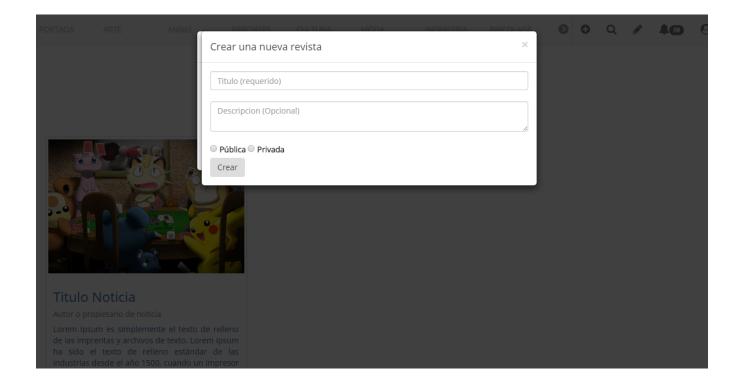
 1
 2
 3
 1
 1

 FLIPS
 REVISTAS
 'ME GUSTA'
 SIGUIENDO
 INICIO











## 5. Distribución de Tareas en Trello

Url: https://trello.com/b/hjs96qhl/is501-proyectogrupoflipboard

6. Repositorio en Github

url: https://github.com/Kelly97/Flipboard



## 7. Glosario

- 1. Flipear: Agregar una noticia a alguna de "Mis Revistas".
- 2. Usuario Administrador: Usuario que tiene la potestad de eliminar a otros usuarios, y moderar las noticias.
- 3. Usuario Creador (Source): Usuario que se encarga de agregar nuevas noticias a la página.
- 4. Usuario Normal (Viewer): Son los usuarios que ven, comparten, reaccionan y flipean las noticias.
- 5. Interés: La forma en que se dividen y organizan las noticias.
- 6. Revista: Sección donde se guardan las noticias flipeadas.
- 7. Etiqueta: Son las publicaciones o comentarios que contienen a otro usuario o página web en su contenido.
- 8. Reacciones: Son los likes o flipeos que puede recibir una publicación.
- 9. Portada: Donde se ubican las noticias más relevantes a nivel de la comunidad (las más vistas).
- 10. Buscador: Barra con la función de mostrar las noticias más relacionadas con lo ingresado.
- 11. Notificación: Alerta hacia el usuario sobre la publicación de alguno de los creadores que está siguiendo.
- 12. Seguidor: Usuarios que están al tanto de todas las noticias publicadas por otro usuario al que siguen.
- 13. Noticia: Comunicación o informe que se da acerca de un hecho o un suceso reciente, en especial si se divulga en un medio de comunicación.
- 14. Comentario: Explicación o interpretación del contenido de una obra, un discurso, etc., para ilustrarlo, criticarlo o facilitar su comprensión.
- 15. Artículo: Texto escrito que tiene entidad propia y se publica junto a otros textos en un periódico, en una revista o en un libro.



# 8. Tabla de evaluación

Integrante	Puntuación (0-100%)
Allan Jafect Martínez	100
Bessy Velásquez	100
Dilver Benavidez	100
Kelly Marie Aguilar	100
Nelson Alejandro Diaz	100