

## Introducción al Desarrollo Web/Móvil

# Cátedra III

## Cliente Mobile

---

### Listado de productos

#### Descripción:

En la segunda cátedra de la asignatura, usted creó una aplicación web con HTML, CSS, y un framework de desarrollo web. Sin embargo, hoy en día las empresas necesitan personalizar sus negocios con aplicaciones móviles. Ahora se necesita que usted cree una aplicación móvil. La aplicación móvil debe consumir el backend simulado con json server. La aplicación del backend la encuentra en <https://github.com/rickyurvinaUCN/Prueba3IWM>. Una vez que descargue el repositorio usted debe borrar la carpeta .git oculta para poder versionar el proyecto en su github personal. Para subir su evaluación se necesita que este versionado en el mismo repositorio el backend y el frontend que usted cree. La aplicación móvil usted puede crearla en cualquier framework de su preferencia de aplicaciones móviles.

#### Backend:

Usted cuenta con una simulación de un backend de publicaciones. Cada publicación tiene comentarios y un autor. Siga la documentación README.md para ejecutar el backend en el localhost:3000

#### Frontend:

La aplicación móvil debe visualizar el listado de publicaciones. En cada publicación se debe listar los comentarios propios de la publicación. Además, debe existir un filtro por usuario, para filtrar las publicaciones según el usuario seleccionado.

1. Un listado de publicaciones en forma de tabla, card, list o la manera que usted encuentre mejor para mostrarlos. Cada publicación debe tener un botón de eliminar y editar.
2. Se debe presentar los comentarios de cada una de las publicaciones. Estos comentarios se deben mostrar debajo de cada publicación.
3. Se debe poder borrar con un botón cada publicación. Pidiéndole al usuario la confirmación de la eliminación.
4. EL botón de eliminar debe permitirle al usuario eliminar un registro.

### Consideraciones:

- Se debe usar GitHub para versionar su trabajo, debe ser solo un repositorio para el cliente web y la API. **No se permiten commits después de la fecha de entrega.**
- Se debe desarrollar la interfaz de usuario utilizando el framework o librería móvil.
- Puede usar cualquier recurso disponible. Internet, ChatGPT, Plugins de editores, proyectos realizados en clase, etc.
- La aplicación de frontend y de backend deben ser nuevas. Es decir, se debe crear la evaluación a partir de un proyecto nuevo de backend y un proyecto nuevo de frontend. No se puede existir desarrollos en las aplicaciones que no correspondan a la evaluación.
- El primer commit de su aplicación debe ser a partir de las 14h30 y el último commit máximo hasta las 16h30.
- La aplicación debe tener un diseño agradable para la vista de un usuario, debe tener un diseño elegante y vistoso. **Si se permite el uso de templates de terceros.**

### Entregables:

La entrega de la práctica debe contener:

1. Ambos componentes, cliente web y API en un mismo repositorio de **GitHub**.
2. Archivo **README.md** en la raíz del proyecto con las instrucciones para levantar los proyectos de web y de la API. Estas instrucciones deben estar dirigidas a un usuario que **no tiene las tecnologías ocupadas instaladas** en su máquina personal. **Si no se puede levantar localmente la aplicación la evaluación no será calificada obteniendo la nota mínima**

### Rúbrica de evaluación:

- La Tabla I corresponde a la rúbrica de la evaluación.

Tabla I: Rúbrica de evaluación.

Componente	Descripción	Puntaje
Interfaz móvil	La aplicación móvil cuenta con una interfaz agradable a la vista y fácil de usar para el usuario. Se muestran en cards o un listado de publicaciones.	25
Listado de publicaciones y filtro por usuario	Se muestra el listado de publicaciones del api. Se muestran todos los campos de la publicación incluida la imagen. Se puede filtrar por usuario las publicaciones.	25
Comentarios de cada publicación	Se muestran los comentarios de cada publicación debajo de cada publicación donde se puede identificar fácilmente a que publicación corresponden los comentarios. Si no existen comentarios de la publicación mostrar un mensaje "No tiene comentarios"	25
Eliminación de la publicación	Se puede eliminar una publicación mostrando un mensaje de confirmación.	25
Total		100

Good Luck! 😊 🍀