

Clients Web Mobile

Segundo Parcial

Profesor: Santiago Gallino.

Posibilidades de Entrega

Este TP tiene dos posibilidades de entrega:

1. Realizar la consigna normal detallada más abajo.
2. Usar el trabajo de Proyecto Final.

Usando Proyecto Final

Si se está cursando Proyecto Final en paralelo, puede usarse el desarrollo que están realizando para esa materia como segundo TP.

En el caso de optar por esta opción:

- El trabajo no está restringido en las tecnologías que debe usar. Puede usarse el stack que se quiera (ej: MERN, Laravel, Front de React y backend de Laravel, front de Vue y backend en Node.js, etc).
- No hay requisitos preestablecidos que seguir. No es necesario seguir la consigna normal que se detalla más abajo.
- La corrección va a hacerse con base en lo presentado, las funcionalidades que incluye y la implementación de las tecnologías usadas. Se recomienda plantear con el docente cuál es el desarrollo que se piensa lograr para la entrega, para asegurarse de que haya suficiente contenido que justifique un segundo TP.
- Debe incluirse un archivo **README.md** que indique:
 - De qué se trata el proyecto.
 - Qué funcionalidades están implementadas.
 - Qué tecnologías se utilizaron, qué comandos son necesarios ejecutar para instalarlas, y qué pasos son necesarios para correr el trabajo.

Consigna Normal

Desarrollar un sitio de una red social de tema libre (excepto política o religión).

Tecnologías

- Ser una SPA (Single-Page Application).
- Utilizar Vite para el "bundling" de los archivos.
- Usar Supabase para el almacenado de información, archivos y la autenticación/registro de usuarios, a través de sus APIs de Postgres, Storage, Realtime y Auth.
- Usar Tailwind para la estilización.
- Usar Vue SFC (Single-File Components) para la interfaz. Pueden usarse tanto la API de opciones como la API de composición.

Requerimientos de la red social

- Tener formularios para registro y autenticación de usuarios.
- Tener una página donde se muestre un listado de las publicaciones de todos los usuarios.
- Los usuarios deben poder crear nuevas publicaciones, y poder editar y eliminar sus propias publicaciones.
- Cada publicación debe poder agregar un archivo, por ejemplo, una imagen. Las publicaciones deben actualizarse en tiempo real.
- Cada publicación debe poder recibir comentarios de usuarios, que se actualicen en tiempo real.
- Poder entrar a ver el perfil de cualquier usuario, donde figuren sus datos y sus publicaciones.
- El perfil del usuario autenticado debe, además, permitir administrar sus datos, como el nombre o password, y debe poder configurar una imagen de perfil.
- Debe implementarse RLS en las tablas.

Frontend

El HTML debe tener una estructura semántica correcta.

Backend

No se requiere de un backend. Supabase va a cumplir esas necesidades para esta entrega.

Importante: Asegurarse de que el proyecto se Supabase no quede pausado por una semana de inactividad, para evitar posibles inconvenientes en la corrección.

Se evaluará y tendrá impacto en la nota también:

- Complejidad de la tarea realizada.
- **Uso correcto de las etiquetas semánticas de HTML.**
- Coherencia en los nombres de variables, clases, métodos, etc.
- Documentación apropiada usando JSDoc.
- Estilización del sitio.
- Prolijidad en el código.
- Prolijidad en la organización de los archivos del proyecto.
- Usabilidad del sitio.
- Accesibilidad del sitio.
- Correcto uso de las herramientas implementadas.

Modalidad de entrega

La entrega se realizará de manera digital, subiendo al campus / classroom en la tarea de este TP un zip/rar con el proyecto entero. Este archivo deberá llamarse:

- En caso de ser un integrante: "**apellido-nombre.[zip|rar]**" (ejemplo: "gallino-santiago.rar").
- De ser un grupo: "**apellido-nombre _ apellido-nombre.[zip|rar]**" (ej: "gallino-santiago_noto-federico.rar").

Finalmente, debe contener un archivo **datos.txt** con la siguiente información:

Carrera, materia, cuatrimestre, año, turno, comisión, apellido y nombre, docente, carácter de entrega (2do parcial).

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones de entrega estipuladas puede incurrir en una reducción de la nota de al menos **1 (un)** punto.

Quedará a discreción del profesor si es necesario realizar preguntas a los estudiantes, ya sean con respecto a cómo se encaró la entrega, como teóricas pertinentes a la materia o las tecnologías asociadas a la misma (HTML, CSS, JS, etc).