

Plataformas de Desarrollo

TP

Comisión: [ACN4AP](#)

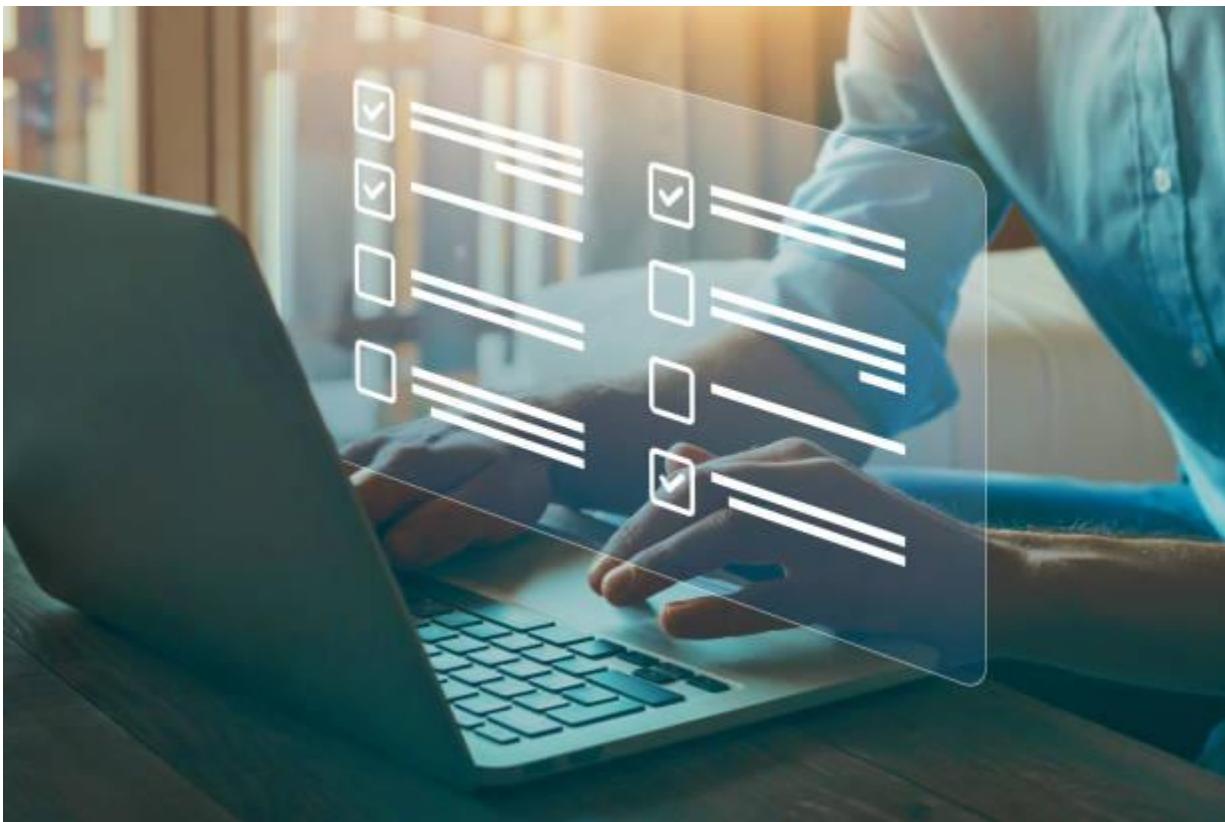


Imagen extraída de la web: <https://www.istockphoto.com/>

Modalidad

El trabajo puede ser grupal o individual. En caso de que sea la primera opción, como máximo tres personas.

En la fecha de entrega se debe adjuntar al campus el archivo comprimido con el siguiente formato:

TP_NOMBRE_GRUPO

Consigna del Parcial

¡Bienvenida/os al TP sobre plataformas de desarrollo! Antes de comenzar, destacamos algunos aspectos importantes:

- **Leé atentamente la consigna:** Es fundamental que leas cada punto cuidadosamente. Prestá atención a los detalles y asegurate de entender lo que se te está preguntando antes de enviar el proyecto.
- **Modalidad del examen:** El examen será de tipo práctico.

Explicación del trabajo

Crear una Single-page application con una temática a elección, por ejemplo la misma que vas a usar en la materia de Aplicaciones móviles.

En esta primera etapa la información no es necesaria consumirla desde un API, la misma puede harcodarse. Sin embargo los componentes visuales deben tener en cuenta:

- Usuarios (login, logout, gestión de usuarios)
- Roles de usuario, al menos dos (por ejemplo usuario administrador)
- La información se debe gestionar también a través de una interfaz gráfica.
- Cada apartado o pieza visual del sitio debe separarse en componentes, independientemente de usar React o no.
- Está prohibido usar tecnologías que no sean de frontend (HTML, CSS y Javascript) Por ejemplo PHP, Python, .NET, etc

La entidad de la empresa puede ser inventada o bien una empresa existente en el mercado, pero con un perfil más bien chico; por ejemplo una empresa que recién está iniciando o que existe hace tiempo, pero no cuenta con un sitio web.

Es decir que se serán rechazados aquellos trabajos que utilicen como protagonistas a empresas consolidadas en el mercado mundial o nacional. Ejemplo: Coca-Cola, McDonald's, Alfajores Guaymallén, etc.

También serán rechazados aquellos proyectos que contengan información ofensiva para terceros, controversial o ilegal.

Rúbricas

Funcionalidades (4 puntos)

Aunque la aplicación no pretende ser un proyecto grande, y se pide como base el acceso de usuarios y la gestión de la información, también se solicita que la/el alumna/o pueda agregar funcionalidades que hagan del sistema algo original.

Por ejemplo si se limita a hacer un to-do list, obtendrá una calificación baja.

Si el trabajo es más elaborado, en cambio, la puntuación aumentará.

Por ejemplo: Una clínica médica con tipos de usuarios como: Médica/o, secretaria/o y paciente.

Funcionalidades como: gestionar agendas, gestionar turnos, gestionar historial médico, envío de mensajes, etc.

Interfaz visual (3 punto)

El proyecto debe estar bien hecho a nivel diseño y usabilidad.

Puntos adicionales (3 puntos)

Se aplicará en aquellos casos en que la/el alumna/o realice una entrega de su trabajo bien cuidada y detallada.

Se recomienda participar de la exposición el día de la entrega. Adjuntar un documento conciso que explique su proyecto.

También se tendrán en cuenta aspectos como la originalidad del trabajo.

Aquellas personas que entreguen su proyecto fuera de horario se les descontará 2 puntos de esta rúbrica (entrega con retraso o recuperatorio)

Detalle de la entrega

En la carpeta de entrega incluir:

- Un documento (por ejemplo Word) con el nombre del proyecto y el grupo. Que contenga:
 - Nombre del proyecto
 - Integrantes del mismo
 - Temática, usuarios y funcionalidades (opcional)
- Una carpeta llamada frontend con el código fuente de la aplicación. Esto puede reemplazarse por la URL de [github](#).
- La carpeta dist (build) del proyecto, es decir el proyecto con los archivos compilados (opcional).

Fecha y hora de entrega

Revisar la tarea en donde se cargó este documento.

Entrega con retraso

En caso de entregar con retraso, automáticamente se descontarán dos puntos del TP.

Por ejemplo si la nota merece un 10 (diez), esto provocará que la misma termine siendo 8 (ocho); o si es 4 (cuatro) la/el alumna/o reprobará con un 2 (dos)

Además aquellos TP que no sólo se entreguen con retraso, sino que también se entreguen una vez empezada la clase, no se aceptarán y la/el alumna/o deberá ir a recuperatorio.