



Producción web

Final

Profesor: [Fernando Gonzalo Gaitán](#)

Comisión: *ACN3BV*

Correo Electrónico: fernando.gaitan@davinci.edu.ar

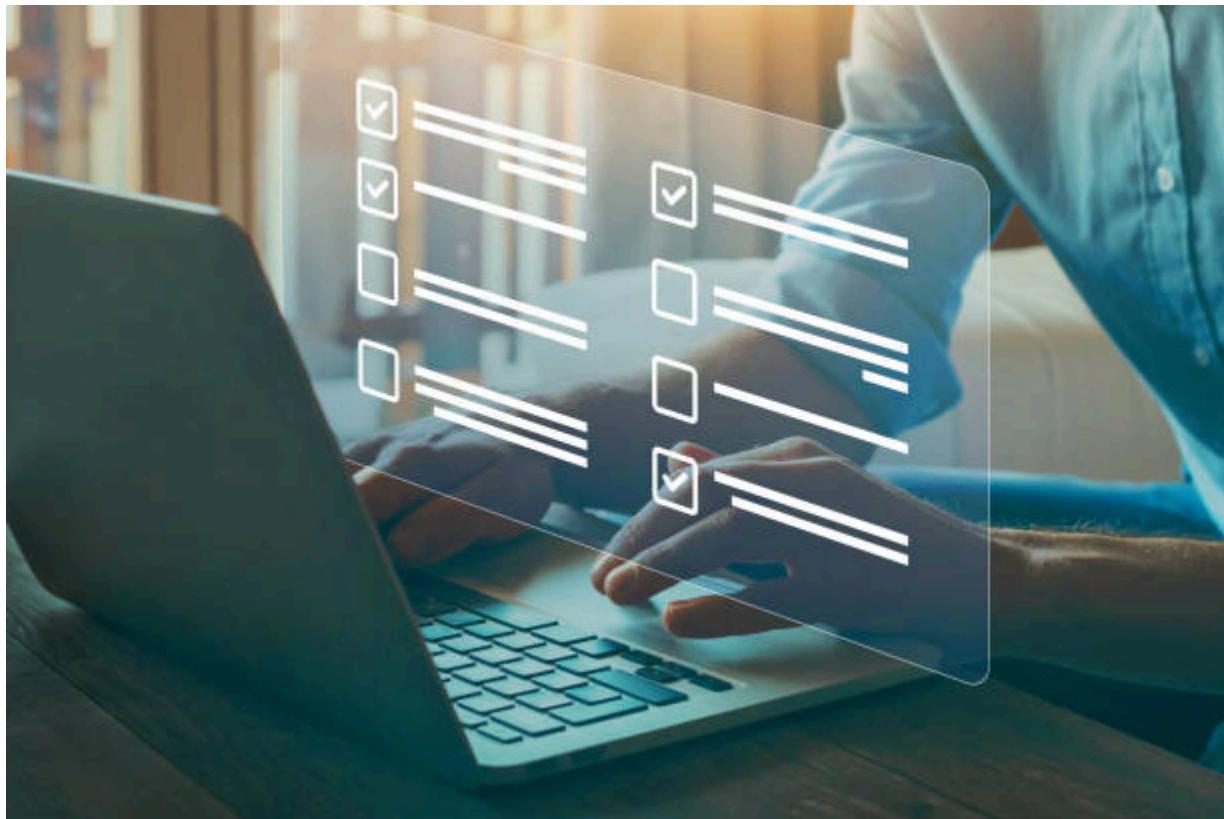


Imagen extraída de la web: <https://www.istockphoto.com/>

Modalidad

El trabajo realizado por la/el alumna/o deberá entregarse individualmente o en grupo.

En caso de ser esta última opción, los grupos deben estar formados por la/os misma/os integrantes que realizaron el TP durante la cursada.

Consigna del Parcial

¡Bienvenida/os al Final sobre producción web! 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 seleccionar una opción.
- **Duración del examen:** Tendrás un total de 4 semanas desde el momento en que recibís el examen para completarlo. Después de ese período, no se recibirán más exámenes, por lo que te recomendamos que administres tu tiempo de manera adecuada para resolver todos los ejercicios.
- **Modalidad del examen:** El examen será de tipo práctico.

Explicación del trabajo

Finalizar el desarrollo de la aplicación web planificada en el TP, con el proyecto resuelto. Esto incluye gestión de la información, el acceso de usuarios, manejo de sus respectivos roles y el resto de funcionalidades.

Modalidad

Desarrollar un sitio web con la temática definida durante la cursada y que incluya:

- Gestión de la información (CRUD)
- Login y logout de usuarios.
- Dos o más roles de usuarios.
- Restricciones de acceso a los distintos tipos de usuarios según corresponda.
- Una página de información del proyecto (info, quiénes somos, etc)
- Una página de contacto con la empresa, organización, etc.

Puntos a tener en cuenta:

- La información ingresada por el usuario tanto en las URL, como formularios; debe sanearse y validarse correctamente.
- Los registros deben mostrarse paginados.
- Toda la información debe gestionarse a través de una interfaz de usuario, excepto casos puntuales como por ejemplo los roles.
- Proteger correctamente las páginas de personas sin acceso a las mismas. Por ejemplo si es una acción que sólo puede realizar alguien

con rol administrador, otro usuario con otro rol no debería entrar ni siquiera haciendo copy-paste de la URL.

- El sitio web debe tener un diseño bien logrado.
- Se debe implementar el patrón MVC o cualquier otro, mientras el código se separe correctamente.

Además el trabajo deberá tener consigo un documento, de estilo manual (word, pdf, video, etc) explicando las distintas funcionalidades y aclarando los permisos que se deben tener para cada una.

Este debe venir acompañado de capturas de pantalla que ayuden a entender el trabajo a nivel visual.

Importante: el día de la exposición, el grupo debe tener cargado un set de datos para probar el correcto funcionamiento del sistema.

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
- Una carpeta llamada “proyecto” que contenga el código fuente (.php, .css, imágenes, etc) También el archivo .sql, en caso de utilizar Laravel esto último no es necesario, de modo que la base de datos será creada con las migraciones.

IMPORTANTE: De no respetarse esta estructura, el docente va a rechazar la entrega y a pedirle a la/el alumna/o que vuelva a entregar el trabajo práctico.

Evaluación

El día de la entrega una/o de la/os integrantes de cada grupo mostrará el proyecto desde una computadora de la facultad, portátil personal; en caso de estar virtual, compartirá pantalla desde meet.

O bien se podrá simplificar la demostración de su trabajo en un video en caso de que se dificulte el funcionamiento del proyecto. En este último recordar mostrar todas las características obligatorias del TP.

Si el trabajo es en grupo, todas/os las/los integrantes del mismo tendrán que participar de la explicación del trabajo.

La/el alumna/o no podrá aprobar el parcial si:

- El día de la defensa no está presente.
- Que la/el alumna/o no pueda mostrar el correcto funcionamiento del proyecto.

Final

Si la/el alumna/o eligió la modalidad presencial, tendrá que respetar ésta y asistir a la mesa de examen. Aquellas personas que no estén o que se conecten a través de meet, y que figuren como presencial tendrán como nota: ausente.

A su vez aquellas/os alumna/os que hayan elegido modalidad virtual y no respondan al llamado del profesor, también tendrán ausente.

Por último, la/el alumna/o debe estar presente (o conectada/o al meet) desde el momento que comienza el horario de la mesa de examen que haya elegido.