

[Final]

Gestión de la información y usuarios de un proyecto web

Carrera: Analista de Sistemas

Materia: Producción Web

Año: 2023

Profesor: [Fernando Gonzalo Gaitán](#)

OBJETIVOS

Finalizar el desarrollo de la aplicación web planificada en el primer y segundo TP, con todas las funcionalidades resueltas. Esto incluye gestión de la información, el acceso de usuarios, manejo de sus respectivos roles y el resto de funcionalidades.

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 en el segundo TP.

Si por algún motivo hubiese un cambio en la/os integrantes del grupo, se deberá notificar al profesor de esto.

Además cada grupo tendrá un máximo de tres integrantes, sin excepción.

CONSIGNAS TP

Desarrollar un sitio web con una temática definida y que incluya las siguientes funcionalidades:

- 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.
- Un carro de compras gestionable y que permita realizar o simular una compra.
- 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 de usuarios.
- Proteger correctamente las páginas de usuarios sin acceso a las mismas. Por ejemplo si es una acción que sólo puede realizar un usuario con rol administrador, otro usuario con otro rol no debería entrar ni siquiera haciendo copy-paste de la URL.
- El carro de compras es optativo, siempre y cuando el desarrollo de la aplicación tenga una temática completamente diferente. En este caso, consultar previamente con el

docente.

- 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.

Éste 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)
- Una carpeta llamada “db” que contenga el archivo .sql con la creación de la/s tabla/s y registros iniciales de ser necesarios (INSERT)

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.

Además no olvidarse de incluir todo dentro de una carpeta comprimida llamada: “FINAL_GRUPO_X” De no ser así, esto también se va a rechazar y solicitar nuevamente con el correcto formato.

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.