

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

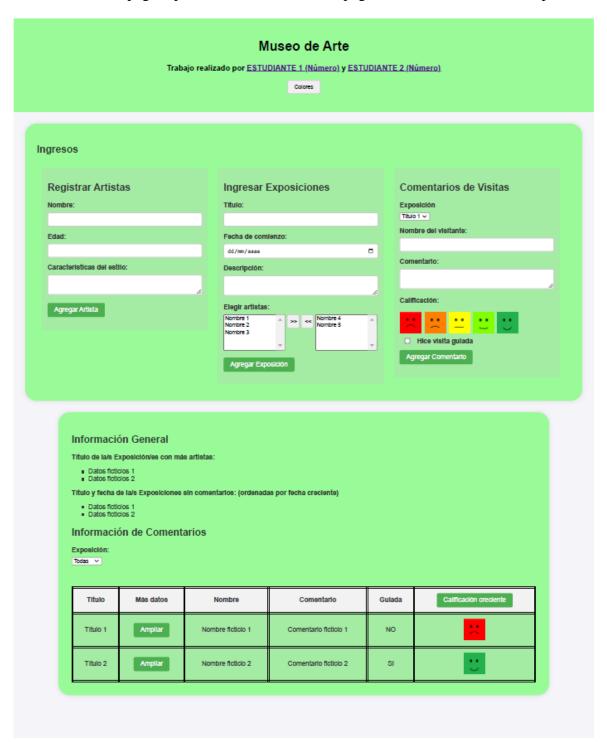
EVALUACIÓN	Obligatorio 1 y 2	GRUPO	TODOS	FECHA	7 /10/ 2024 V2
MATERIA	PROGRAMACION I	1	· ·	· ·	•
CARRERA	ING. EN SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES, ELECTRICA, ELECTRONICA, LIC. EN SISTEMAS				
CONDICIONES	PRIMER OBLIGATORIO Puntaje máximo: 10 puntos - Puntaje mínimo: 0 puntos - Fecha de entrega: 28/10/2024 hasta las 21:00 horas en gestion.ort.edu.uy (max. 40Mb en formato zip o rar) El primer obligatorio NO TIENE DEFENSA SEGUNDO OBLIGATORIO Puntaje máximo: 35 puntos - Puntaje mínimo: 18 puntos - Puntaje mínimo: 18 puntos - Fecha de entrega: 27/11/2024 hasta las 21:00 horas en gestion.ort.edu.uy (max. 40Mb en formato zip rar) El segundo obligatorio tiene DEFENSA. DEFENSA: Se publicará en el sitio de Aulas. La no asistencia a la defensa implica la pérdida de todos los puntos del obligatorio. Uso de material de apoyo y/o consulta Inteligencia Artificial Generativa - Seguir las pautas de los docentes: Se deben seguir las instrucciones específicas de los docentes sobre cómo utilizar la IA en cada curso Citar correctamente las fuentes y usos de IA: Siempre que se utilice una herramienta de IA para generar contenido, se debe citar adecuadamente la fuente y la forma en que se utilizó Verificar el contenido generado por la IA: No todo el contenido generado por la IA es correcto o preciso. Es esencial que los estudiantes verifiquen la información antes de usarla Ser responsables con el uso de la IA: Conocer los riesgos y desafíos, como la creación de "alucinaciones", los peligros para la privacidad, las cuestiones de propiedad intelectual, los sesgos inherentes y la producción de contenido falso				
	IMPORTANTE: 1) Inscribirse 2) Formar grupos de hasta 2 personas del mismo dictado 3) Subir el trabajo a Gestión antes de la hora indicada (ver hoja al final del documento: "RECORDATORIO") Aquellos de ustedes que presenten alguna dificultad con su inscripción o tengan inconvenientes técnicos, por favor contactarse con el Coordinador de cursos o Coordinación adjunta antes de las 20:00h del día de la entrega, a través de los mails crosa@ort.edu.uy / posada l@ort.edu.uy (matutino) / larrosa@ort.edu.uy (nocturno), o vía Ms Teams.				

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak Chareim 1451

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

PRIMER OBLIGATORIO: HTML + CSS:

Realizar una única página para un museo de arte. La página debe ser lo más similar posible a:





Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

El sitio sin estilos se ve: Museo de Arte Trabajo realizado por ESTUDIANTE 1 (Número) y ESTUDIANTE 2 (Número). Colores Ingresos Registrar Artistas Agregar Artista Edad Características del estilo: Ingresar Exposiciones Fecha de comienzo: dd/mm/asas 📋 Descripción: T 30 100 Agreger Exposición Comentarios de Visitas Exposición Thub 1 v // Calificación: Nombre del visitante: Comentario: Hice visita guiada Agregar Comentario Información General Título de la/s Exposición/es con más artistas: Título y fecha de la/s Exposiciones sin comentarios: (ordenadas por fecha creciente) Datos fictícios 1 Datos fictícios 2 Información de Comentarios Exposición: Todas v Comentario Guiada Calificación creciente Titulo 1 Ampliar Nombre ficticio 1 Comentario ficticio 1 NO Titulo 2 Ampliar Nombre ficticio 2 Comentario ficticio 2 SI



Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

PARA EL PRIMER OBLIGATORIO SE PIDE:

Para el primer obligatorio debe entregarse exclusivamente la diagramación de una única página HTML (utilizando tags semánticos de HTML5) y el estilo CSS correspondiente según lo presentado. La funcionalidad (JS) **NO** se entrega en el primer obligatorio.

Notas:

- o El estilo y colores deben ser lo más similar a lo presentado.
- o Los campos de texto son requeridos.
- o Deben incluirse los datos ficticios como se muestran en las imágenes.
- o Los links al comienzo de la página dirigen al Linkedin de cada estudiante o a la página de ORT.
- o El sitio debe validar COMPLETAMENTE en W3C (no debe tener **ningún** mensaje).

La página debe cubrir los requisitos de diseño planteados y validar completamente con los estándares de W3C. Para el diseño se deben utilizar **herramientas vistas en el curso**.

Se debe subir un único zip o rar con:

- la página index.html
- carpeta: css con el archivo "estilos.css"
- carpeta: img (donde estarán las imágenes)
- documento.pdf con la información de: nombres, fotos académicas y números de estudiante, grupo.

FUNDAMENTAL: Incluir como comentario en los archivos de html y de css la identificación de los autores. Debe estar al comienzo de cada archivo.



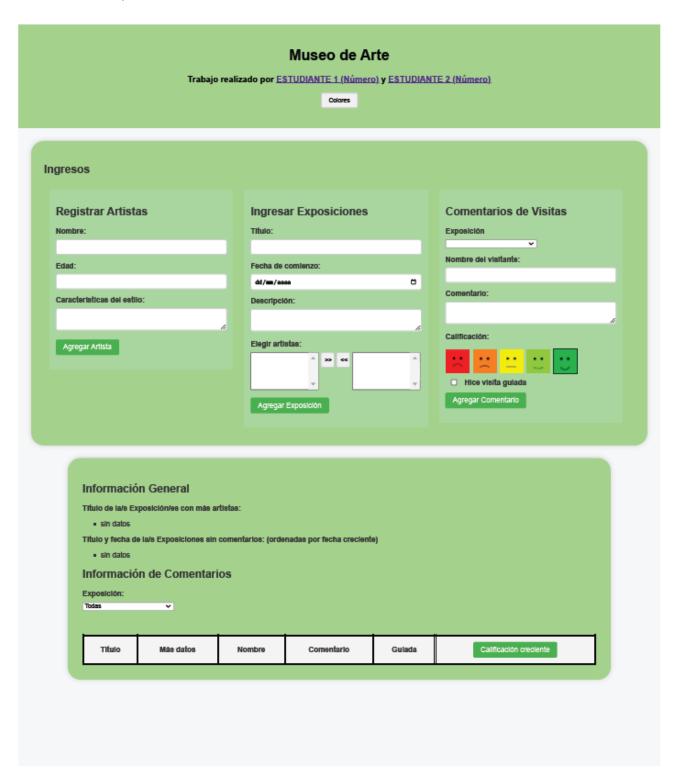
Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

SEGUNDO OBLIGATORIO: HTML + CSS + JS:

En el sitio se podrán agregar artistas, exposiciones y comentarios, así como tener información sobre los datos ingresados. Al comienzo se ve así, sin datos ficticios:



Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

PARA EL SEGUNDO OBLIGATORIO SE PIDE:

Para el 2do obligatorio pueden realizarse los ajustes que se entiendan necesarios al HTML y CSS y demás archivos entregados en el primer obligatorio y debe agregarse la funcionalidad que se describió en JS. Deben definirse las clases **Sistema, Artista, Exposicion** y **Visita.**

La página debe cubrir los requisitos de diseño planteados, validar completamente con los estándares de W3C (la validación debe ser correcta, sin ningún mensaje) y ser funcional. Para el diseño se deben utilizar **herramientas vistas** en el curso. **Incluir la identificación de los autores como comentario al comienzo** de los archivos de html, css y js. No debe incluir datos ficticios.

Notas:

- o Recomendamos ver el video con la descripción detallada del funcionamiento del sitio disponible en Aulas
- o No se permite ingresar artistas con nombre ya registrado
- o No se permite ingresar exposiciones con título ya registrado
- o Al presionar el botón Colores se cambian los colores de ciertas áreas
- o Las listas siempre se presentan en orden alfabético
- O Si no hay información a mostrar, se indica "sin datos".
- o La selección de los artistas a incluir o excluir de una exposición permite la selección múltiple. Ejemplo:



 En la tabla, el botón de Calificación creciente permite reordenar (al presionarlo se cambia el texto a "Calificación decreciente" o viceversa, ordenando). El botón Ampliar brinda información detallada de la exposición. En la selección de Exposiciones se puede indicar "Todas". Ejemplo:



Al presionar ampliar, se muestra una ventana (imagen parcial) con:

Información de la Exposición: Fecha: 15/03/2024 Descripción: Colección de atardeceres Artistas: Sofia Valenzuela Edad: 29 Estilo: Realismo



Se debe subir un único zip o rar con:

- único documento.pdf con nombres, fotos y números de estudiante, grupo
- página index.html
- carpeta: css con el archivo "estilos.css"
- carpeta: img (donde estarán las imágenes)
- carpeta: js con los archivos .js: clases.js, funciones.js
 Importante: NO DEBEN ESTAR COMPRIMIDOS LOS ARCHIVOS

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

RECORDATORIO: IMPORTANTE PARA LA ENTREGA

Obligatorios

La entrega de los obligatorios será en formato digital online, a excepción de algunas materias que se entregarán en Bedelía y en ese caso recibirá información específica en el dictado de la misma.

Los principales aspectos a destacar sobre la entrega online de obligatorios son:

- 1. Ingresá al sistema de Gestión.
- 2. En el menú, seleccioná el ítem "Evaluaciones" y la instancia de evaluación correspondiente, que figura bajo el título "Inscripto".
- 3. Para iniciar la entrega hacé clic en el ícono:
- 4. Ingresá el número de estudiante de cada uno de los integrantes y hacé clic en "Agregar". El sistema confirmará que los integrantes estén inscriptos al obligatorio y, de ser así, mostrará el nombre y la fotografía de cada uno de ellos. Una vez agregados todos los integrantes, hacé clic en "Crear equipo".

Cualquier integrante podrá:

- · Modificar la integración del equipo.
- · Subir el archivo de la entrega.
- 5. Seleccioná el archivo que deseás entregar. Verificá el nombre del archivo que aparecerá en la pantalla y hacé clic en "Subir" para iniciar la entrega. Cada equipo (hasta 2 estudiantes) debe entregar **un único archivo en formato zip o rar** (los documentos de texto deben ser pdf, y deben ir dentro del zip o rar). El archivo a subir debe tener **un tamaño máximo de 40mb**

Cuando el archivo quede subido, se mostrará el nombre generado por el sistema (1), el tamaño y la fecha en que fue subido.

- 6. El sistema enviará un e-mail a todos los integrantes del equipo informando los detalles del archivo entregado y confirmando que la entrega fue realizada correctamente.
- 7. Podés cerrar la pestaña de entrega y continuar utilizando Gestión o salir del sistema.
- 8. La hora tope para subir el archivo será las 21:00 del día fijado para la entrega.
- 9. La entrega se podrá realizar desde cualquier lugar (ej. hogar del estudiante, laboratorios de la Universidad, etc).
- 10. Aquellos de ustedes que presenten alguna dificultad con su inscripción o tengan inconvenientes técnicos, por favor contactarse con el Coordinador de cursos o Coordinación adjunta antes de las 20:00h del día de la entrega, a través de los mails crosa@ort.edu.uy / posada_1@ort.edu.uy (matutino) / larrosa@ort.edu.uy (nocturno), o vía Ms Teams.