

### » Objetivo:

Desarrollar un sitio Web, formado por 4 secciones distintas sobre la ciudad elegida.

### » Requisitos:

Debe tener un mínimo de diseño (no sólo cajas con color de fondo) y tener una interfaz bien definida.

La Web deberá ser lo más semántica posible (ej: No olvidar usar encabezados, párrafos, listas, no hacer listas con párrafos y br sino con las etiquetas de lista, etc.).

La maquetación debe realizarse con el correcto uso de las etiquetas semánticas de **HTML5** y uso de **CSS**.

**El contenido del sitio debe ser real** -en español, salvo palabras en otro idioma- y no texto simulado, tampoco se admiten imágenes (fotos) como texto del sitio (salvo que se te haya ocurrido meter un banner o un logo). El perfil de la web (serio o humorístico) queda a libre elección del alumno, pudiendo crear sus propios textos.

El sitio a entregar debe estar formado por las siguientes secciones HTML (entendiendo por sección, distintos archivos HTML físicos), no pudiendo ser cambiados ni faltar alguno:

- Página principal (home o bienvenida, como quieras decirle).
- Armar un itinerario con al menos 5 puntos de interés turístico.
- Información de la ciudad: noticias, fechas de próximos eventos, etc.
- Un formulario que tenga un fin concreto.

La página principal deberá mostrar una breve reseña como 'presentándole' a los usuarios la ciudad.

Bajo ningún punto de vista la página principal puede ser solo una foto diciendo '*Bienvenidos*'.

En los casos de las ciudades que no tengan la cantidad mínima de atracciones, debés inventarle un par (lo importante es que cumplas con el objetivo mínimo de 5 puntos turísticos jerarquizados por algún criterio a tu elección)

Se recuerda que **cada uno de estos 4 archivos** debe pasar la validación de la W3C.

En algún lugar del Sitio (en la home, al pie de cada archivo o donde quieras) deberás mostrar los siguientes datos: Tu nombre y apellido, el nombre de la materia, docente a cargo y que este sitio es una entrega para un TP de primer cuatrimestre de la Escuela Da Vinci con el año actual.

**ADVERTENCIA:** La entrega está formada por las 4 secciones que se indican arriba en éste punto, no podés entregar ningún archivo adicional, porque probablemente te desapruebe.

### » Condiciones mínimas (para el 4):

Todas las entregas, deberán cumplir con estos requisitos para garantizarse la nota mínima.

Cualquier faltante de esta lista es suficiente para considerar la entrega desaprobada.

- Todos los archivos deben validar bajo el **DOCTYPE HTML5**. No Se puede usar otro DOCTYPE.
- El formulario deberá estar formado -como mínimo- por **TRES TIPOS DE CONTROLES DISTINTOS** (no usar solo input de tipo text, usar email, textarea, etc.) y -al menos- un control de selección múltiple. No se tomarán en cuenta entre los tres tipos, los botones de acción (por razones obvias).

- Además, el formulario, deberá tener un fin concreto (es decir, debe servir para algo). Puede ser para enviarle un mensaje al encargado de la página, contactarse para hacer un tour, etc.
- Lógicamente no se pide que programes lo que hace el formulario, solo que maquetes el mismo.

Se recuerda que será evaluado el uso semántico de cada etiqueta, tal como fue explicado durante la cursada y se encuentra especificado en los apuntes de la cursada.

### » Ítems para sumar nota:

Entre las entregas que hayan cumplido satisfactoriamente con las condiciones mínimas del TP, se tomará como incremento de nota los siguientes puntos:

- Refuerzo semántico de los textos (es decir, destacar con strong y em, textos que sean importantes aún sin el uso de CSS). Esto debe usarse más de 4 veces tanto en la "Home", como en "Información".
- Uso de **abreviaturas (más de 5 diferentes, si usás muchas veces la misma, cuenta como una sola)**.
- En la sección donde se muestra el itinerario, ofrecer un menú basado en anclas para acceder rápido a cada punto turístico (OJO, no para subir de nuevo al TOP, sino para acceder a cada lugar).
- Enriquecer la experiencia del usuario insertando elementos multimediales (sonido, video o mapas). Se deberán usar dos –o más– elementos multimediales (en total), para acreditarse el punto.
- Todo recurso multimedial debe estar correctamente optimizado para la web u obtenerse de sitios de terceros (redes sociales, youtube, soundcloud, etc).
- Definir correctamente qué campos del formulario son obligatorios para ser enviado.
- Uso de CSS o Javascript para enriquecer la interacción del usuario con el sitio o animar la web (transiciones, animaciones, ventanas modales, sliders, etc.).
- Uso de selectores específicos para evitar el uso masivo de CLASS e ID (buscar por hermano, atributos, estados, etc).
- Uso de imágenes de fondo para todo lo que sea iconografía o logos.
- Entrega del Diseño del sitio **exportado en JPG/PNG**. No se ofrecerá el punto a diseños sin terminar. Con una sola sección completa (por ejemplo el INDEX), alcanza (se asume que serán todas similares).

### » Disclaimer:

Se recomienda, a fin de hacer un TP que satisfaga las expectativas del diseño, que los criterios estéticos de la página que vas a desarrollar **los consultes con tu docente a cargo de Diseño de Interfaces**, o conmigo. El tiempo de desarrollo de este TP está pensado para que puedas trabajar BIEN el diseño.

### » Tecnicismos de la entrega:

1. Cada uno de los archivos HTML del sitio, debe aprobar la validación de la **W3C** como HTML5. Validar en <http://validator.w3.org/>. Con un solo documento inválido estarás reprobado.
2. Las secciones deben ser las 4 que fueron solicitadas... no podés cambiar una sección por otra que se te cante (por ejemplo, en lugar de noticias hacerme una galería de fotos), ni agregar más secciones. Si querés, **podés agregarle más contenido pero tiene que estar dentro de las 4 secciones pedidas**.
3. El sitio debe visualizarse apropiadamente, como mínimo, en un navegador de uso masivo. Si desarrollaste todo el sitio sólo bajo Chrome, Firefox o Explorer (y algo no funciona en otro navegador) deberás aclararlo en un archivo TXT indicando el browser y la versión que responde apropiadamente.

4. Si querés implementar algo de CSS avanzado, aunque no sea estándar, podés hacerlo (mientras dejes constancia del browser en el que funciona). El CSS no hace falta validarlo.
5. No están obligados a usar ni investigar sobre Javascript/JQuery para la implementación de efectos, no obstante su implementación se considerará un adicional.
6. El formulario que desarrolles no debe estar programado en PHP (no es parte del contenido de este semestre de cursada), por lo cual el *action* del formulario puede apuntar directamente a:
  - La URL para el testeo de datos enviados, ubicada en <http://recursos.grodriguez.com.ar/FORM/>
  - Un archivo HTML que indique que la acción ha sido realizada con éxito (el famoso *gracias.html*). Con este archivo, la entrega estaría formada por 5 documentos HTML, te recuerdo que todos deben validar y respetar la interfaz básica del sitio (logo, botonera, etc).Si no querés implementar ninguna de estas dos opciones, no pasa nada... el *action* puede apuntar a cualquier archivo aunque sea inexistente (no lo tomo como error ni quitará puntos).

Se corregirá desde la estética, el diseño, la codificación (HTML y CSS) y la calidad del trabajo presentado. Los sitios que no validen, así como los que no tengan nada de diseño, estarán reprobados automáticamente.

La entrega se realiza nuevamente por la plataforma ubicada en <http://entregas.grodriguez.com.ar> y estará habilitada un par de días antes, siendo el límite de subida hasta el **19 de Noviembre de 2021, hasta las 11:00hs** horario en que el sistema cerrará automáticamente.

Tal como pasó con el TP1, se recomienda que verifiquen con tiempo que pueden acceder al sistema.

El límite máximo del tamaño de archivo será **5Mb**. No obstante se te sugiere ser criterioso con el peso de cada recurso utilizado (imágenes, sonidos, videos).

El formato de entrega es en un archivo RAR o ZIP, con todos los archivos que forman parte de tu entrega adentro del mismo.

**Se recuerda que es responsabilidad del alumno verificar la integridad de este archivo y que adentro se encuentren todos los archivos de la entrega...**

**La entrega de archivos corruptos o con archivos faltantes, será motivo de desaprobar el examen.**