PUC / ASC KRUJOSKI, Saúl A.

Propuesta de ejercicios 1

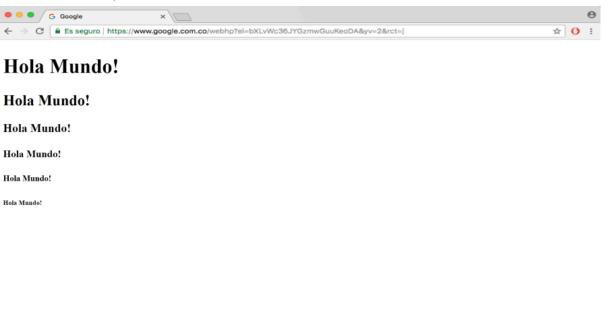
Todas las consignas estarán acompañadas de capturas de pantalla con el resultado visual esperado, son solamente ilustraciones, sabemos que cada navegador tiene sus propios estilos por definición. Los ejercicios no deben ser resueltos con CSS, aún.

1. [Mola Mundo!] Crear un sitio con un título <h1> que contenga la frase "Hola Mundo!".



Hola Mundo!

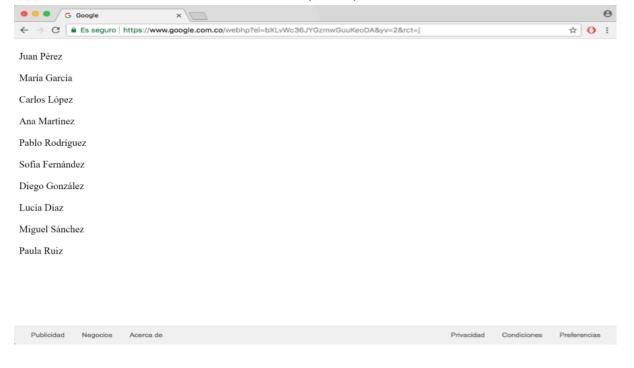
2. [Todos los títulos] Añadir al ejercicio *Hola Mundo!* todos los tipos de títulos uno debajo del otro para ver los cambios en el tamaño de estos. Recuerda que tenemos 6 tamaños, desde el <h1> al <h6>.



3. [Todos los títulos con escapado] Aprovecharemos el ejercicio *Todos los títulos* para incorporar un concepto que quizás te sea útil en algún momento, vamos a usar el escapado de caracteres¹.



4. [Nombres de estudiantes] Agregar a la página estructura básica un conjunto de nombres de estudiantes usando la etiqueta .

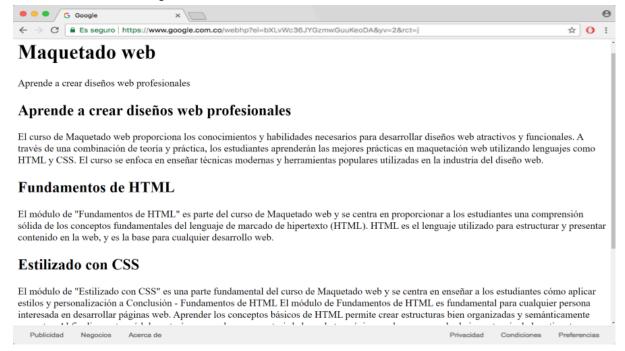


¹ Escapado de caracteres: https://www.delftstack.com/es/howto/html/html-escape/

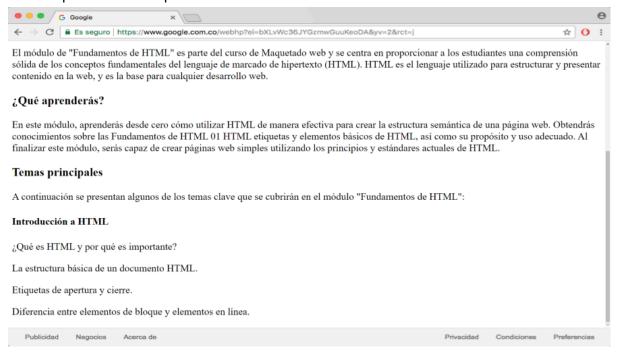
5. [Nombres de estudiantes deprecado] Combinar el uso de etiquetas y
br> para replicar el resultado visual de la página anterior.



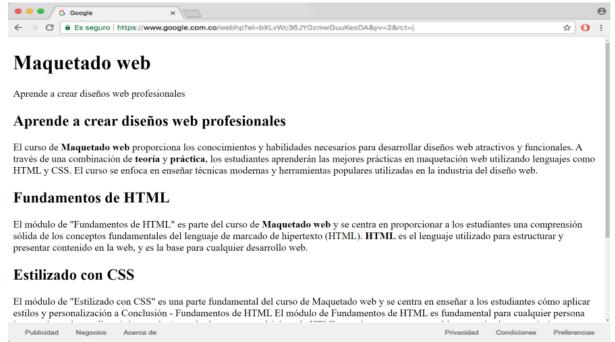
6. [Presentación del curso] Crear una página donde podamos ver con <h1> el nombre del curso "Maquetado web" y debajo vamos a separar la página en varias secciones, describiendo algunos de sus contenidos.



7. [Programa del curso] Aprovechando los diferentes tamaños de la etiqueta <hn>, aprovecharemos la estructura del ejercicio *presentación del curso*, con un título principal y varios textos de párrafo de varias líneas acompañados de otros subtítulos aplicando las etiquetas <hn>.



8. [Palabras resaltadas] Usar el ejercicio *presentación del curso* para seleccionar algunas palabras "claves" del texto y resaltarlas con la etiqueta o .



9. [Enlace externo] Crear un sitio con el enlace a un sitio externo, por ejemplo un video de youtube o un artículo de Mercado Libre.



10. [Navegación del sitio] Menú de navegación simple con 4 enlaces.



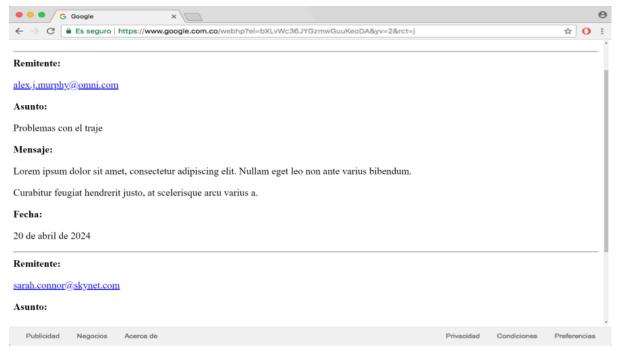
Bienvenido a mi sitio web

Este es un ejemplo de un menú de navegación en HTML.

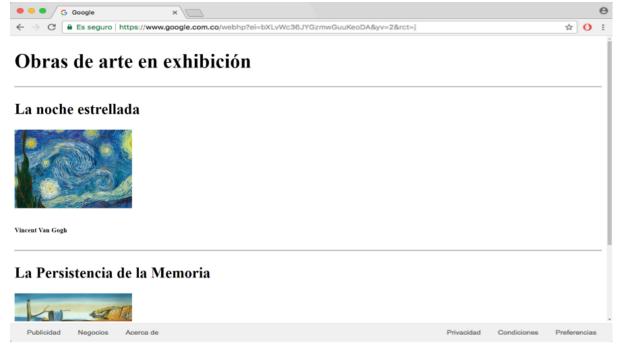
11. [Programa del curso con índice] Aprovechar el ejercicio programa del curso y añadir al principio de la página un índice construído con los enlaces y que estos representen cada uno al subtítulo de los contenidos, al hacer click en cada uno de estos me debe permitir "navegar" o mover la vista del usuario a la porción de texto que este enlace representa.



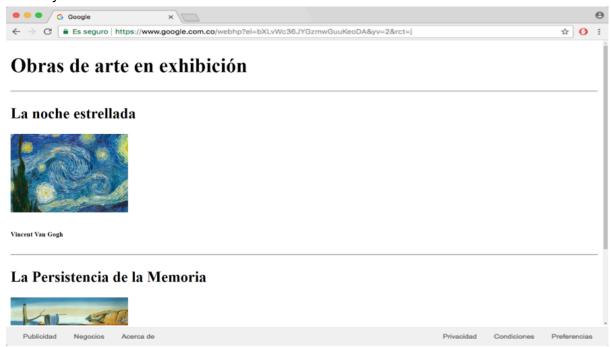
12. [Bandeja de correos electrónicos] Crear una página que represente la estructura simple de una bandeja de correos electrónicos, donde contaremos con el nombre del remitente, el título del mensaje (o el asunto), el mensaje y la fecha que recibió el correo. Al nombre del remitente hacerlo comportarse como un enlace con la etiqueta <a> de modo que al hacer clic sobre este me abra el gestor de correos del sistema operativo con mail de la persona en cuestión, para eso usar el esquema de URL mailto del atributo href.



13. [Galería de arte] Prueba con crear un sitio que simula una galería de arte, donde contaremos con varias imágenes insertadas con la etiqueta , que representarán de manera simulada obras de arte de autores. Acompañar a la imágen con el título de la obra en la parte superior y el nombre del autor en la parte inferior.



14. [Descripción de la obra] Tomar el ejercicio *galería de arte* y encerrar las etiquetas con anclas, de modo que al hacer clic sobre la imagen nos permita abrir un sitio externo, que por ejemplo, podemos suponer que explica sobre la obra, el autor y liste los nombres de sus demás obras.



15. [Artistas famosos] Crear un sitio con una lista ordenada donde podemos listar los nombres de los 5 artistas más famosos de la última década.



Artistas Musicales Más Famosos de la Última Década

- 1. Ed Sheeran
- 2. Taylor Swift
- 3. Drake
- 4. Ariana Grande
- 5. Beyoncé
- 16. [Ingredientes] Crear una página donde con un título <h1> indiques el nombre de una receta, añadas una imagen de ejemplo de esta, con un <h4> el subtítulo "Ingredientes" y al final muestres con una lista no ordenada los ingredientes y sus cantidades necesarias, para la preparación de una receta.



Pasta frola

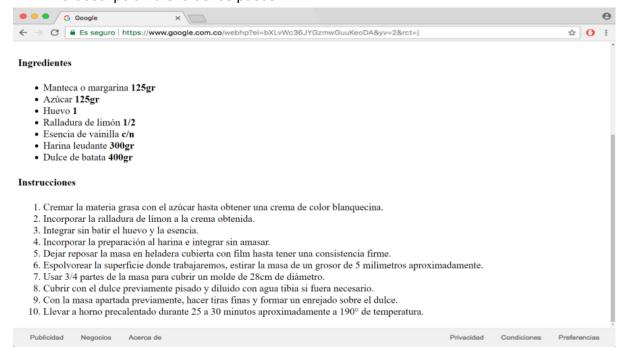


Ingredientes

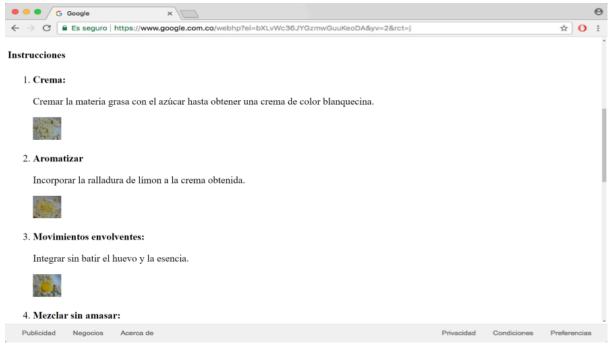
- Manteca o margarina 125gr
- Azúcar 125gr
- Huevo 1
- Ralladura de limón 1/2
- Esencia de vainilla c/n
- Harina leudante 300gr
- Dulce de batata 400gr

Publicidad Negocios Acerca de Privacidad Condiciones Preferencias

17. [Instrucciones] Toma el ejercicio *ingredientes*, y añade una lista ordenada y un <h4> para indicar los pasos de preparación de la receta, para este ejemplo solo considerar la descripción breve de los pasos.



18. [Receta de cocina] Tomaremos el ejercicio instrucciones y para añadir un poco de complejidad, en vez de listar solamente una descripción breve de los pasos, vamos a incluir en cada paso: un título descriptivo breve, una imágen ilustrativa y la descripción del mismo.



19. [Youtubers favoritos] Crear una pagina donde puedas mostrar de forma ordenada los nombres de los youtubers que más te gustan con enlace a su canal a través de su nombre, y para cada uno de ellos, añadir a su nombre una lista no ordenada de los videos que más te gustan de este youtuber. Aquí deberás combinar anidando listas ordenadas, con listas no ordenadas y enlaces.



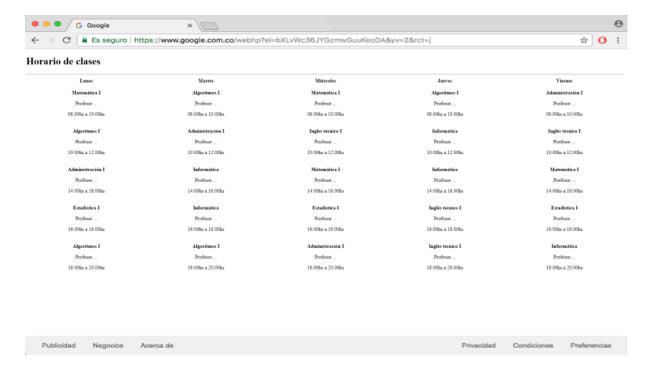
20. [Registrarte] Crea una página con un título y un formulario que simule el registro de un usuario a un sitio. Los datos mínimos que debemos solicitar son Nombre de usuario, correo electrónico, contraseña (dos veces, para validar) y los botones de cancelar y registrarme. te invito a sumar la etiqueta <fieldset> para agrupar datos y también puedes sumar una lista de las condiciones que debe cumplir la contraseña.



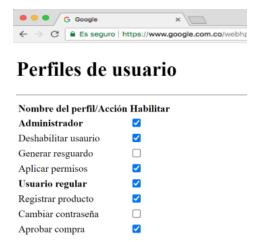
21. [Ingresar] Crea una página que nos permita usar un formulario para completar los datos necesarios para un inicio de sesión. Considerar usar la funcionalidad "Recordarme" con un checkbox.



22. [Horario de clases] Crear una página para publicar el horario de clases del primer año de una carrera de informática usando una tabla.



23. [Gestionar permisos] Crear una página donde podamos mostrar una tabla en forma de grilla, donde listamos los nombres de diferentes perfiles de usuario en un sistema, debajo de estos las diferentes acciones que podría desempeñar y en la columna adyacente, la posibilidad de habilitar o deshabilitar dicha acción con un checkbox.



24. [Reservar una mesa] Crear una página con un formulario para registrar la reserva de una mesa en un restaurante, donde se pueda indicar el nombre de la persona, la cantidad de comensales y la fecha y hora. Podemos sumar como alternativa la posibilidad de indicar si se quiere la reserva en el interior o en el exterior del recinto, además te sugiero implementar la etiqueta <small> para añadir datos útiles como en la captura de pantalla, lo usamos junto con el input de contacto.



25. [Menú de navegación personalizado] Tomar el ejercicio navegación del sitio y desarrollar un menú en una sola línea (aún no podemos hacerlo así, pero imagina cómo quedará cuando apliquemos CSS), donde al lateral izquierdo contemos con el nombre de la empresa, en el centro un input de búsqueda y en el lateral derecho las opciones de navegación.



26. [Filtro de búsqueda] Crear una página suponiendo que estamos construyendo el sitio para un servicio de streaming. Confeccionar la sección de búsqueda, que contará con un formulario horizontal con un input de tipo búsqueda, un combo de selección para indicar un género, el botón de limpiar campos y el de confirmar parámetros.

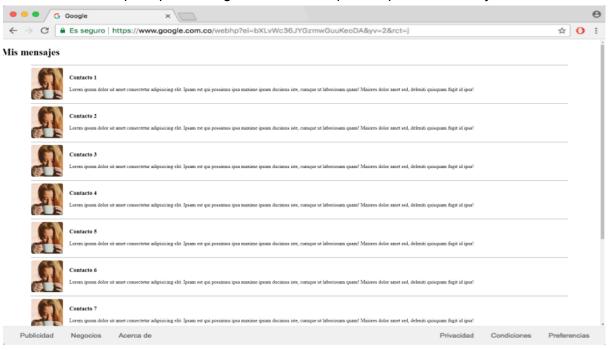


27. [Vista previa del producto] Suponer que estamos desarrollando la vista previa de los productos que nuestro cliente quiere ofrecer, y para ello debemos desarrollar tarjetas donde mostremos los campos más relevantes de cada producto. Incluir imágen, título y descripción. Sumar un footer con botón para comprar y un menú lateral flotante con las opciones de agregar a favoritos y compartir.

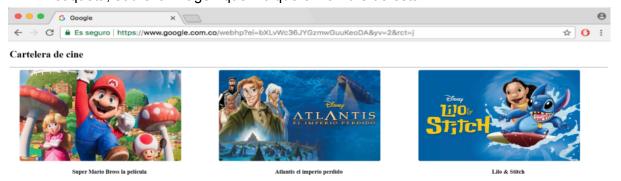
Productos



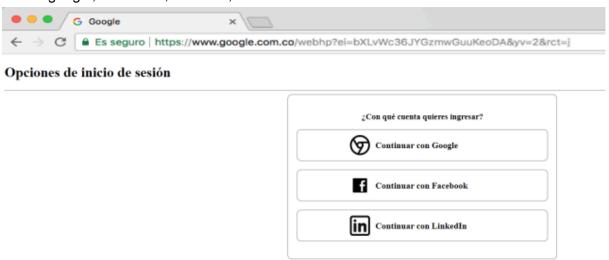
28. [Mensajes entre amigos] Overview de sitio de mensajería con tarjetas de usuarios donde vemos en un lateral la imagen de perfil, en el otro lateral el nombre del usuario y un fragmento del último mensaje en el chat. Probar la posibilidad de sumar un icono al principio del fragmento del chat que indique si el mensaje salió o entró.



29. [Cartelera de cine] Simular la cartelera de un cine y crear tarjetas que representen a las películas en cartelera con la imagen de la película y un texto construído con una etiqueta, sobre la imagen que indique el nombre de esta.



30. [Ingresar con SSO] Hacer un formulario de SSO con diferentes opciones, como ser google, Facebook, LinkedIn, etc.



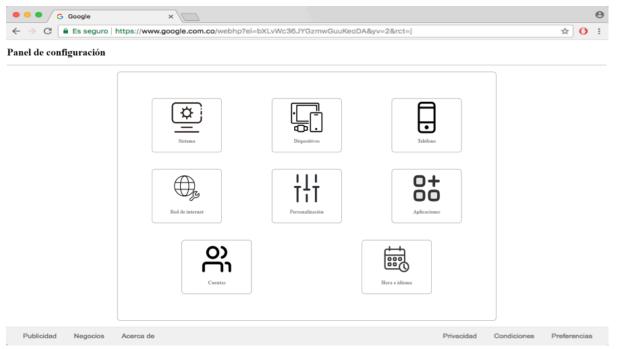
31. [Menú de navegación lateral] Crear un menú de navegación lateral, con un icono representativo de la sección a la que se dirige y el nombre de esta.



32. [Deja tu mensaje] Formulario de contacto de un sitio de noticias, con la posibilidad de indicar: nombre, correo de contacto y mensaje. Con las opciones de envíar y cancelar.



33. [Panel de configuración] Suponer que contamos con un panel de configuración de un sistema y en él podemos ver listados las diferentes opciones con los iconos que identifican a cada uno de ellos, acompañar el icono con un label que indique la sección.



34. [Mesa de ayuda] Crear un agente de ayuda como los bots que vemos en las páginas con asistente virtual. Donde podamos indicar un texto ofreciendo ayuda con la imagen de un avatar para que fuera más amigable.



35. [Examen] Imaginar que estamos desarrollando un sistema de registro de exámenes de un instituto de computación. Crea una página con una vista que muestre preguntas de tipo opción múltiple u opción única por consigna y una barra superior que indique el número de pregunta, cuántas quedan y el progreso.

