

Final del primer tramo de cursada

Proyecto Integrador Desarrollo Web

Diplomatura UNTREF

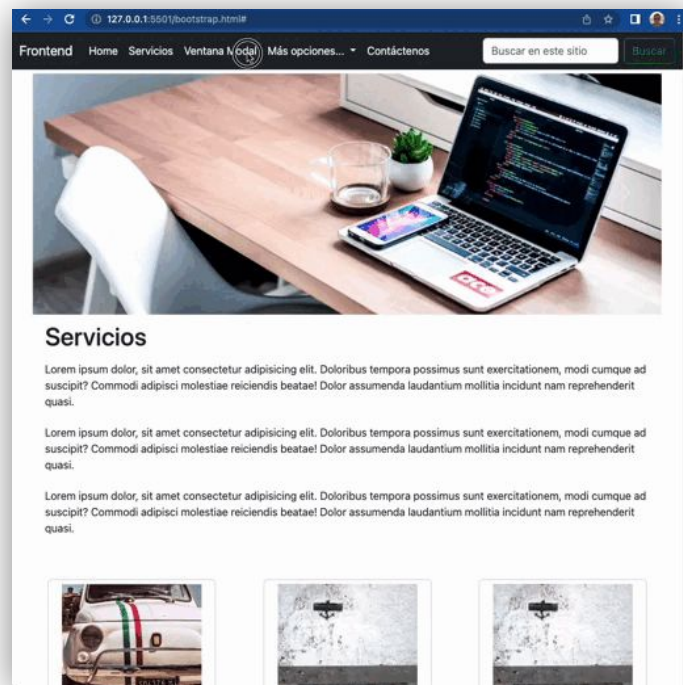


Proyecto integrador

Llegamos al final de este primer tramo de desarrollo web.

A partir de ahora se espera que puedan poner en práctica todo lo visto hasta el día de la fecha.

Para este proyecto de carácter integrador, vamos a estar trabajando en una web institucional.



Proyecto integrador

Imaginen que reciben a su primer cliente.

El cliente les cuenta que tiene un instituto de **educación primaria**. No sabe cómo se desarrolla un sitio web, así que les deja plena libertad en cuanto a su diseño.

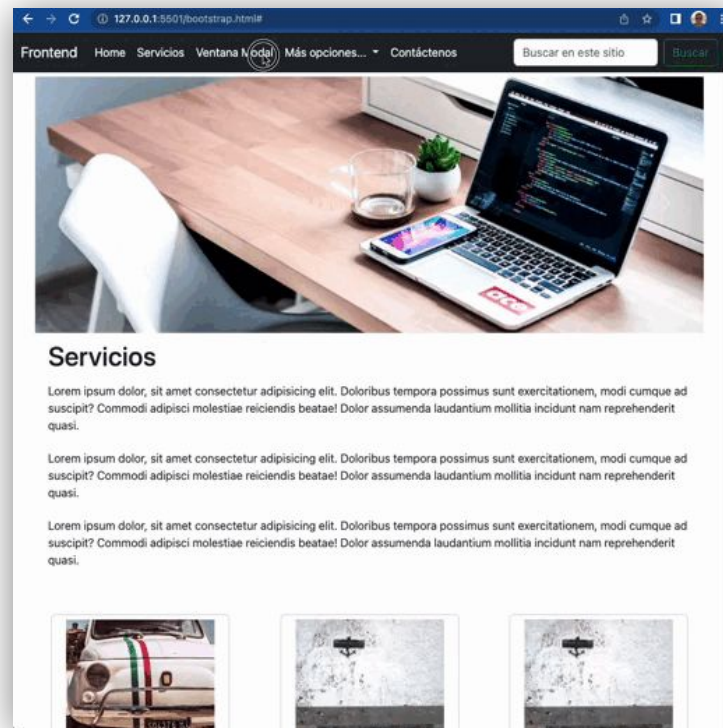
Lo único que pide el cliente es que sea solamente una página web donde tenga toda la información. Y otra donde solamente se encuentre un formulario de contacto.

Los datos suministrados son:

-Nombre del instituto: **UntrefSchool**

- Paleta de colores: #FC7300 , #1F8A70 , #00425A ,
#181823, #EFF5F5

Tipografías: <https://fonts.google.com/specimen/Poppins> ,
<https://fonts.google.com/specimen/Belanosima>



Proyecto integrador

De la lluvia de ideas se genero el siguiente SKETCH:

- Una barra de navegación que me redirija a cada sección del HTML y al formulario *
- Las secciones obligatorias son:
 - Quienes somos
 - ¿Por qué elegirnos?
 - Propuesta educativa
 - Últimas noticias.

En ellas tienes la libertad de posicionar la información como más te parezca, la imagen dio una idea nada más de lo que se pensó con el cliente.

En el pie de página, quiere que aparezcan las redes sociales del lado izquierdo, el nombre del instituto centrado y contactos del lado derecho.

(*) Recuerda agregar hipervínculos internos en la barra de navegación hacia cada sección del documento HTML.



Proyecto integrador

Trabaja la estética del proyecto utilizando CSS puro, o complementa el mismo con un framework CSS como Bootstrap. Aquí hay libertad de elección.



Proyecto integrador

Todo buen sitio web, debe adaptarse a diferentes **tamaños de pantalla**.

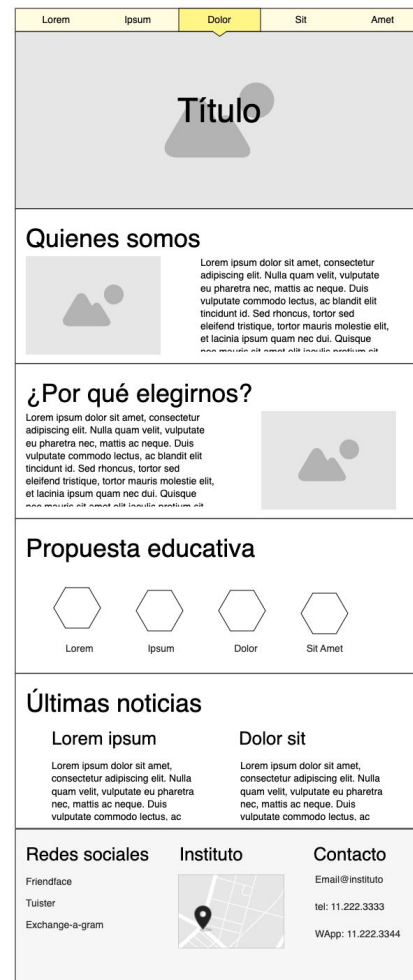
Acuérdate del paradigma **Mobile First** (más del 60% de los sitios web a nivel mundial, se navegan desde dispositivos móviles).

El sitio debe adaptarse a una vista de tablet (**768px**) y una vista mobile (**320px**).
(Recuerda que puedes mostrar u ocultar información, dependiendo cada pantalla).

Debe incorporar **SEO**

(**title meta “description y author”, header, main, footer, nav**)

En cuanto a la página de **formulario**, no dejó muchas especificaciones el cliente sobre el diseño, simplemente quiere que sea funcional. Como recomendación: no hagas un formulario sobrecargado de campos. Sé conciso e integra los campos más importantes en éste.



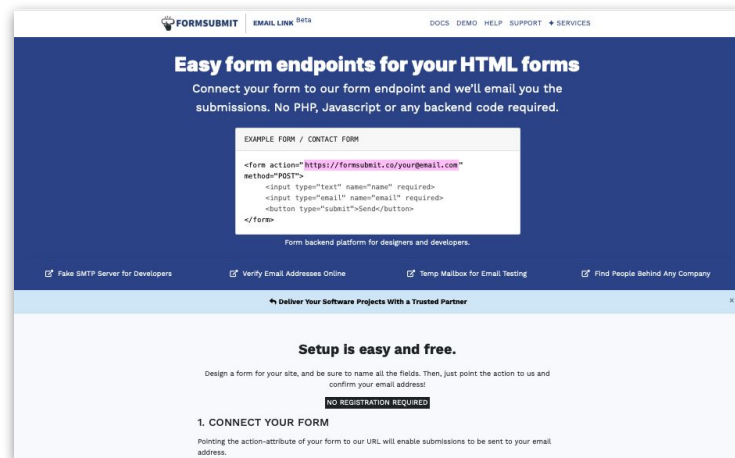
Proyecto integrador

Recuerda que el profesor mostró algunos servicios al cual podemos conectarnos para hacer funcional el formulario de contacto:

- **formsubmit.co**
- **mailthis.to**

(analiza bien los temas que deben integrarse cuando sumas los servicios de estos formularios (agregar campos ocultos, validar el Email de registro, etc.)

(si no manejas el idioma inglés, apóyate en un traductor como Google Translate para poder traducir la documentación técnica del correcto funcionamiento).



Proyecto integrador

Por último, el proyecto debe ser presentado en un repositorio en **GITHUB**, con el nombre **PROYECTO-INTEGRADOR-WEB-UNTREFSCHOOL**.

Y generado su respectivo **GitHub-Pages**.

Integra imágenes acordes al tipo de proyecto. Utiliza recursos como **unsplash.com** para obtener imágenes de la temática propuesta.

Trabaja las imágenes: no agregues imágenes .PNG. Utiliza formatos como **JPG** o **WEBP**, que son livianos. Renombra las imágenes acorde a su temática. No dejes un nombre de imagen como **imagen1 (2).png**, ni espacios en los nombres, ni mayúsculas y minúsculas.

Normaliza la información del proyecto en cuanto a nombre de archivos refiere.

Utiliza **flaticon.com** para buscar un favicon y agregarlo a los archivos del proyecto. No utilices archivos con extensión **.ico** para un favicon. Elige archivos **.png** para los favicon dado que poseen soporte para transparencias, ideal para las pestañas de los navegadores web.

