

Proyecto V2

(Requisitos previos V1)

Se necesita desarrollar una página web que refleje una idea original, combinando creatividad, funcionalidad y una experiencia de usuario atractiva, sin dejar de lado la usabilidad y accesibilidad.

El desarrollo se llevará a cabo en varias fases. En esta primera versión del sitio, se deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- Diseño de una página principal, donde se cargará un contenido inicial. Se debe tener especial cuidado a la hora de elegir la guía de estilos.
- La zona de navegación debe contener al menos 5 secciones (un único nivel de profundidad): Inicio (nuestro prototipo de página principal), Nosotros, Registro y otras dos más por determinar.
- Logotipo en la zona del encabezado (si está bien justificado puede variar la zona).
- Posibilidad registrarse en el sitio. Se diseñará un formulario, con al menos 6 campos que deben validarse. Ha de incluirse una barra de progreso o un elemento similar para informar al usuario del estado de completitud del mismo.
- Mejora el feedback con el usuario cuando se equivoca e introduce datos erróneos, mostrando información de ayuda intuitiva.
- Pie de página sencillo y funcional (iconografía).
- Diseña la sección que hace referencia a Nosotros. Debe aparecer información de la empresa, integrándola con alguna animación que haga que aparezcan todos los datos de una forma original y elegante.
- Usa Spinners – Loaders donde creas que pueden ser útiles.
- Utiliza una animación de carga para posicionar los elementos que consideres oportunos de tu página principal.

Dotar a la página de semántica en su estructura (uso de elementos HTML5 de seccionado). Se debe usar tanto Flexbox como CSS Grid.

Seguir la metodología BEM a la hora de aplicar estilos (recomendable usar el normalize.css para normalizar).

En esta primera versión inicial no es recomendable usar ningún Framework.

Nuevos requisitos

En esta segunda fase del proyecto se implementarán nuevas funcionalidades, mejorando tanto la Usabilidad del sitio como la Experiencia de usuario (UX).

Crearemos dos nuevas páginas que contengan todo el diseño referente a las secciones que quedaban por determinar en la versión inicial.

Dependiendo de la lógica del negocio estas nuevas secciones serán muy diferentes, pero al menos deben:

- Contener elementos que al pulsar sobre ellos aparezcan descripciones más detalladas de los mismos. Por ejemplo, si estamos desarrollando la web para un restaurante, al pulsar sobre cada plato se mostrará una ficha con la siguiente información: breve descripción, ingredientes, alérgenos y precio.
- Se tienen que categorizar dichos elementos, teniendo la posibilidad de mostrar la información filtrando por categoría.
- Se deja a vuestra elección el diseño de la información que se muestra al abrir la página.

Se realizarán las siguientes mejoras con respecto a partes que ya están implementadas:

- Incorpora 4 campos nuevos en el formulario: permitirán asociar una tarjeta de débito/crédito al usuario que está realizando la reserva.
- Incluir una barra de progreso en el formulario.
- Cuando se va finalizar el proceso de registro, se mostrará un cuadro de diálogo que pide al usuario la confirmación de la acción que va a realizar (modales).
- Incorporar un breadcrumb que muestre en todo momento dónde nos encontramos dentro del sitio web.

Con el objetivo de mejorar la accesibilidad, esta segunda versión también incorporará un aspecto clave: el diseño responsivo.

El sitio debe estar preparado para adaptarse a tres tipos de dispositivos, debiendo visualizarse de forma correcta en un móvil (hasta 576 px), una tablet (hasta 992x) o un pc. Las dimensiones de referencia son orientativas.

No se puede usar ningún Framework para adaptar las diferentes interfaces. Para el resto de funcionalidades si pueden usarse.

(Es obligatorio el uso de Sass)