

PROYECTO: portfolio

Objetivo

La finalidad de éste proyecto consiste en crear tu portfolio utilizando utilizando HTML5, CSS3, FlexBox, animaciones, transiciones, ...

Descripción de la práctica

Se ha de crear una única página Web donde el alumnado visualice su portfolio

1. Aspecto visual

El aspecto visual del sitio debe ser homogéneo y estar personalizado (logos, colores, tipos de letra, iconos,...).

Además debe ser responsive, al menos, para dos tipos de dispositivos: móviles y tablets/grandes/

3. Componentes principales

Secciones;

- **Menú navegación:** responsivo
- **Sección hero:** imagen de fondo, nombre y apellidos, mi profesión, enlace a tu github
- **Mi trabajo, proyecto desarrollados:** galería de fotos (al menos 6). Representan diferentes aspectos de tu trabajo, proyectos, ...
- **Sobre mí:** Compuesta por imagen (foto), además de un título y pequeño texto donde cuentas lo bueno que eres haciendo tu trabajo.
- **Servicios:** En esta sección hay que detallar los trabajos que eres capaz de realizar, por ejemplo: desarrollador front-end, desarrollador back-end, diseñador web. Cada servicio será un card que consta de título, texto y un icono significativo
- **Habilidades o destrezas:** Aquí deben aparecer todas las herramientas que eres capaz de usar, ejemplo: javascript, php, python, HTML5, CSS3, SaSS,Cada destreza se visualizará con ayuda de una barra de progreso. Esta barra de progreso estará más o menos lleno dependiendo de tu conocimiento si es total, mediano, un poco, ...
- **Testimonios:** formada por al menos cuatro testimonios. Cada testimonio es un card formado por título, texto e imagen
- **Contacto:** Formulario con los campos básicos para contactar contigo.
- **Aside:** Aquí aparecerán enlaces a tus redes sociales.

Diseño

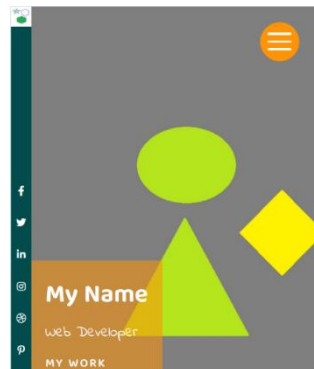
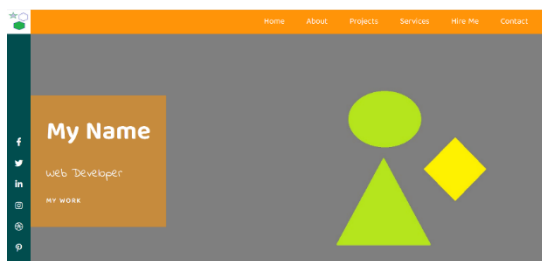
- Técnica desktop first,
- Diseño para dos tipos de vistas
- Formulario sencillo que debe ser validado por HTML5 y CSS3
- Fuentes web: al menos hay que usar una
- Iconografía: Fuente fontawesome en iconos de redes sociales, servicios y donde más consideres es necesario
- Colores: gama de colores adecuada que cumpla requisitos de accesibilidad.
- Uso de CSS3:
 - Layout: FlexBox
 - Animaciones, transiciones, bordes, sombras.... Que hagan más atractivo el sitio
 - Variables: colores, tamaños, fuentes,
 - Unidades de medida responsiva: rem, em, vh, vw, %
 - Propiedad calc: adaptar tamaño texto, bordes, relleno, ...
- Uso de mediaqueries cuando sea necesario.

Para realizar este proyecto puedes utilizar los ejercicios que has ido resolviendo en clase de transiciones/animaciones, diferentes formatos de card, formulario sencillo.

Ejemplo:

Aside: lateral izquierdo, siempre visible.

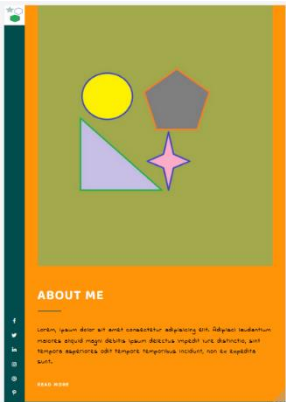
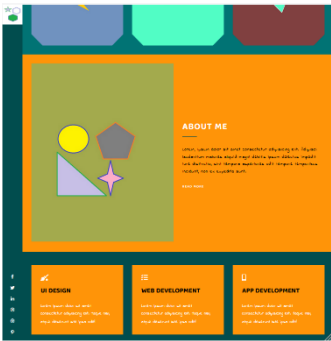
Menú de navegación.



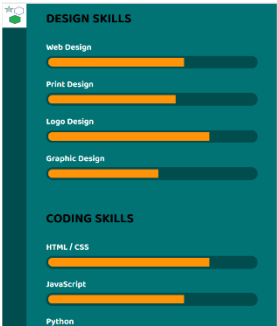
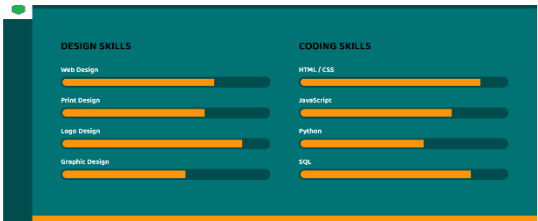
Sección mi trabajo



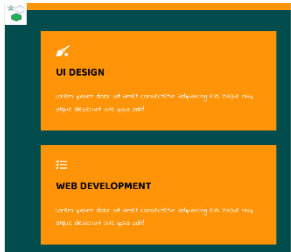
Sobre mí



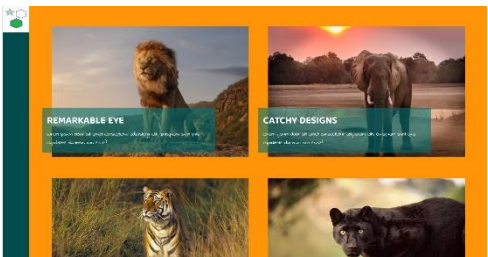
Destrezas



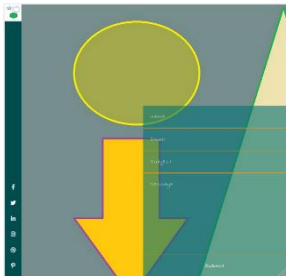
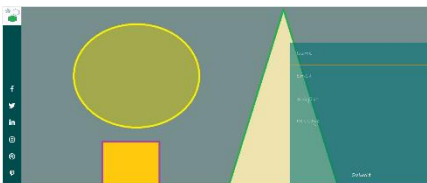
Servicios



Testimonios



Contacto



Fuentes

- Baloo Tamma 2 con pesos 400, 500, 600, 700, 800
- Indie flower

Iconos

Iconos Font-awesome

<https://fontawesome.com/account/cdn>

Colores

Principal: #014d4e

Secundario: #ff9408;

Tercero: #017374

Secundario modificado: #ff94088e

Tercero modificado: #01727498



Valores iniciales

Establecemos valores iniciales, por ejemplo:

- Fuente principal (Font-family)
- Tamaño de la fuente en raíz (:root) (Font-size): 10px (62.5%)
- Alto de línea (line-height): 1.8
- Todos los margin y paddings inicializados a 0
- Para todos los elementos establecemos box-sizing: border-box (aconsejado para contenedores flex)

Inicializamos variables:

Al menos para la paleta de colores. También Podemos usar variables para fuentes y tamaños

Inicializar elementos como listas y enlaces porque, probablemente, no voy a usar su estilo por defecto Podemos preparar las listas (normalmente las usamos para menú de navegación o similar).

```
li {  
  list-style: none;  
}
```

Enlaces: Ocurre lo mismo, comportamientos iguales a todos los podemos dejar diseñados

```
a:link,  
a:visited {  
  text-decoration: none;  
  color: white;  
  font-size: 1.5rem; }
```

Aside

Características:

Situado en el lateral izquierdo de la vista.

Ocupa todo el alto.

Formado por el logo y las redes sociales.

Siempre está fijo, incluso cuando avanzo página.

Header



Aparece en la parte superior.

Desaparece al avanzar

Elementos del menú se sitúan en la derecha de la vista

Añadir efectos para hover, visited, active

Responsivo

Layout

```
<body>
```

```
  <aside id="side">
```

```
  </aside>
```

```
  <main> ...
```

```
  </main>
```

```
</body>
```

Body puede ser un contenedor flex. Con dos hijos: aside y main. Solo uno puede crecer.

```
<main>
```

```
  <header id="header">
```

```
  </header>
```

```
  <section id="hero">
```

```
  </section>
```

```
  <section id="uno"></section>
```

```
  <section id="dos"></section>
```

```
  <section id="tres"></section>
```

```
  <section id="cuatro"></section>
```

```
</main>
```

Dentro de main estarán todas las secciones. Cada una tiene su propio layout

Sobre flex-box

No debemos olvidar que cada hijo debe tener un tamaño base (flex-basis), de referencia, para que pueda crecer o encoger.

Puntos de ruptura

900px, 610px y 460px

