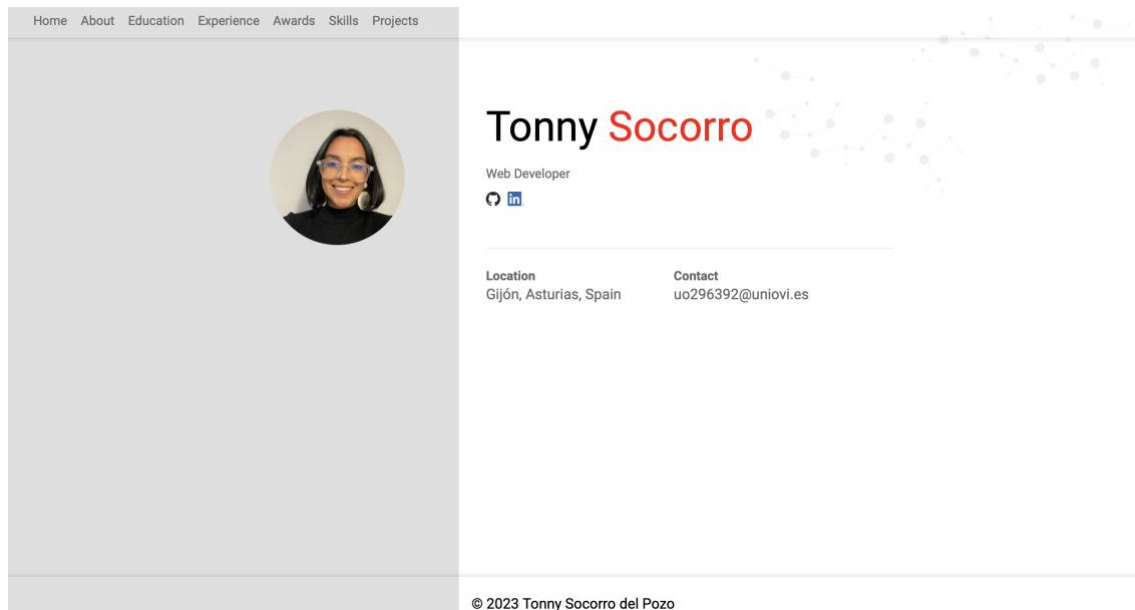




NUEVOS ESTÁNDARES EN LA WEB

Tonny Socorro del Pozo



1. Descripción General:

La página web "[Tonny's CV](#)" ha sido desarrollada como parte de la asignatura "Nuevos Estándares en la Web". El proyecto representa mi currículum vitae, Tonny Socorro del Pozo, destacando estudios, experiencia profesional, habilidades, idiomas, publicaciones y proyectos.

2. Estructura del Código:

El código está dividido en cuatro archivos principales: **index.html**, **styles.css**, **utilities.css** y **base.css**.

- **HTML (index.html):** El archivo HTML sigue una estructura semántica, dividiendo la información en secciones como "About", "Education", "Experience", etc. Se ha utilizado un único documento HTML para simplificar la navegación y carga.
- **CSS (styles.css , utilities.css y base.css):** Se ha implementado un enfoque modular para los estilos, dividiendo las reglas básicas en **base.css** y las estilizaciones específicas del CV en **styles.css**. Se hace uso de variables CSS para mantener la coherencia y facilitar futuras modificaciones.

3. Características y Tecnologías Implementadas:

- **Recursos Multimedia:** Se han incorporado recursos multimedia, como una galería de proyectos con Lightbox y un video de YouTube en la sección "My University".
- **Técnicas CSS Avanzadas:** Se han aplicado diversas técnicas CSS, incluyendo Flexbox, Grid, animaciones, y scroll-snap para mejorar la presentación y la experiencia del usuario.

A continuación se muestran algunos ejemplos de los elementos utilizados:

Se utiliza Flexbox en la clase **.contact-links** para alinear los enlaces de contacto horizontalmente y centrarlos en pantallas más pequeñas. La propiedad **justify-content** se utiliza para cambiar la alineación en función del tamaño de la pantalla.

```
.contact-links {  
  margin-top: 12px;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  gap: 8px;  
  
  @media (min-width: 768px) {  
    justify-content: start;  
  }  
}
```

Se aplica Grid en la sección de habilidades (**skills-section__content**) para organizar las habilidades en una cuadrícula que se ajusta automáticamente al ancho del contenedor, asegurando un diseño flexible y adaptable.

```
.skills-section__content {  
  margin-top: 32px;  
  display: grid;  
  
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(120px, 1fr));  
  gap: 30px;  
}
```

Se agrega una animación de escala a las imágenes dentro de las tarjetas de proyecto (**project-card**) al pasar el ratón sobre ellas, proporcionando una experiencia interactiva visual.

```
.project-card:hover img {  
  transform: scale(1.1);  
}
```

Se implementa scroll-snap en varias secciones del sitio (**head-section**, **about-section**, etc.) para permitir un desplazamiento suave y preciso, asegurando que cada sección se alinee correctamente al desplazarse.

```
}  
.head-section,  
.about-section,  
.education-section,  
.experience-section,  
.awards-section,  
.video-section,  
.projects-section,  
.skills-section {  
  overflow-y: scroll;  
  scroll-snap-align: start;  
}
```

- **Adaptabilidad:** La página está diseñada para ser responsive, adaptándose a diferentes dispositivos como portátiles HD, tablets y móviles de distintos tamaños.

4. Decisiones de Diseño:

- **Colores y Fuentes:** Se ha utilizado una paleta de colores sobria y profesional. La fuente principal es Roboto para una lectura clara.
- **Enlaces Externos:** Los enlaces externos, como GitHub y LinkedIn, se han integrado para facilitar el contacto y la exploración adicional.

5. Elementos Específicos Destacados:

- **Animaciones de Subrayado:** Se ha implementado una animación de subrayado en los títulos de sección al pasar el ratón, proporcionando un efecto visual atractivo.
- **Proyectos con Lightbox:** La sección de proyectos incluye una galería con imágenes que se pueden ampliar utilizando Lightbox para una visualización detallada.

6. Evaluación de Rendimiento:

- **Uso Responsable de Divs:** Se ha evitado el exceso de bloques anónimos (**div**, **span**, etc.), favoreciendo el uso de marcado semántico para una mejor accesibilidad y mantenibilidad.
- **Evitar Prácticas Desaconsejadas en CSS:** Se ha procurado seguir buenas prácticas de maquetación en CSS, evitando el uso excesivo de reglas y manteniendo un código limpio y legible.