# Prueba técnica para el puesto de maquetadora web: Galería de imágenes

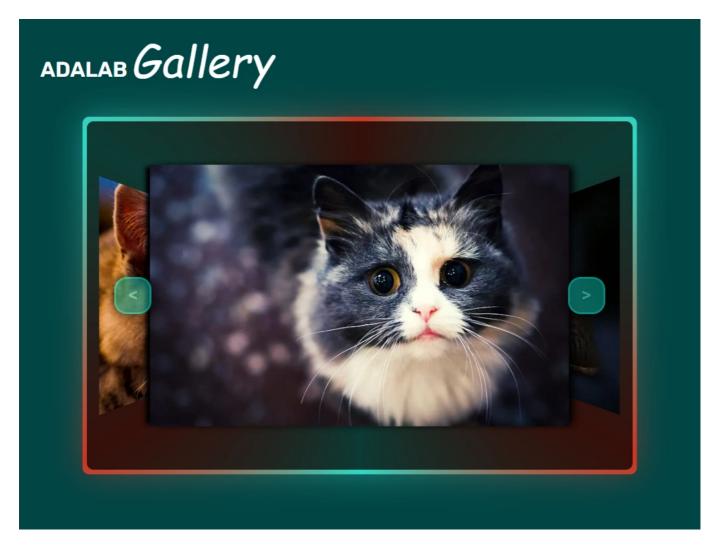
### Objetivo

Evaluar los conocimientos técnicos de las candidatas en HTML y CSS, así como su capacidad para desarrollar una página web sencilla y funcional.

### Descripción de la Prueba

Se solicita a las candidatas desarrollar una página web que incluya una galería de imágenes con las siguientes características mínimas:

- Diseño:
  - Diseño responsive para adaptarse a diferentes dispositivos (móvil, tablet, escritorio).
  - Uso de etiquetas semánticas y unidades de CSS adecuadas.
  - Estilos personalizados (colores, tipografías, etc.) que denoten un sentido estético.
- Funcionalidad:
  - Mostrar al menos 3 imágenes diferentes.
  - Implementar un mecanismo de navegación entre las imágenes (botones, flechas, thumbnails) para pasar de una a otra.
  - Generar las imágenes en la página con JavaScript tomando la información de un objeto/array JSON.
  - Efectos de transición entre las imágenes (opcional).
  - Efectos de 3 dimensiones en las imágenes (opcional).
- · Optimización:
  - Código HTML y CSS bien estructurado y legible.
  - Imágenes optimizadas para la web.



### Requisitos mínimos del puesto de trabajo

#### Conocimientos técnicos

- HTML5 y CSS3 (incluyendo flexbox y grid).
- Comprensión de los conceptos básicos de diseño web (tipografía, color, layout).
- Uso de herramientas de desarrollo web (editores de código, navegadores).

#### **Habilidades**

- Capacidad de resolver problemas y encontrar soluciones creativas.
- Atención al detalle y cuidado por la calidad del código.
- Trabajo en equipo y comunicación efectiva.

### Requisitos adicionales (valorables) del puesto de trabajo

- Conocimientos de:
  - Preprocesadores CSS (Sass, Less).
  - JavaScript (para animaciones, generación de contendo DOM o funcionalidades más avanzadas).
  - Frameworks CSS (Bootstrap, Foundation, Tailwind).
  - Herramientas de control de versiones (Git).
  - Responsive design frameworks.

- Experiencia:
  - Desarrollo de páginas web personales o proyectos open source.
  - Contribución a proyectos de código abierto relacionados con el desarrollo web.
- Portfolio:
  - Presentación de trabajos anteriores (páginas web, diseños).



## Entrega del ejercicio técnico

Las candidatas deberán entregar el código fuente completo de la página web (HTML, CSS, y otros archivos si los hubiera), junto con una breve explicación de las decisiones de diseño y desarrollo tomadas.

Tienen que entregar en código subiéndolo a un repositorio de Git (público o privado, dando acceso al perfil del entrevistador) en un tiempo máximo de 2 semanas desde la fecha en la que se envía esta prueba.

Si las candidatas tienen algún problema para entregar el ejercicio en el tiempo previsto, deberán avisar al equipo de selección.

Después de evaluar los ejercicios, las candidatas serán informadas de si siguien en el proceso de selección o si son descartadas para este puesto. Si continúan en el proceso, se les indicará fecha y hora para mantener una reunión informal en la que deberán defender su prueba (respondiendo a algunas preguntas sobre la misma) y exponer sus conocimientos técnicos (respondiendo a preguntas técnicas por parte del equipo técnico evaluador).