



### Brief de la Prueba Técnica

Tu desafío es construir una aplicación web de diccionario utilizando la API de Dictionary y lograr que se vea lo más cercano posible al diseño proporcionado.

Las únicas herramientas obligatorias para completar el desafío son Next.js, TypeScript y Tailwind CSS. Puedes usar cualquier otra herramienta adicional que prefieras para ayudarte a completar el desafío.

## Funcionalidades Requeridas:

- Buscar palabras utilizando el campo de entrada.
- Ver la respuesta de la API de Free Dictionary para la palabra buscada.
- Ver un mensaje de validación del formulario cuando intenten enviar un formulario en blanco.
- Reproducir el archivo de audio de una palabra cuando esté disponible.
- Cambiar entre fuentes serif, sans serif y monospace.
- Cambiar entre temas claro y oscuro.
- Ver el diseño óptimo de la interfaz según el tamaño de la pantalla de su dispositivo.
- Ver estados de hover y enfoque para todos los elementos interactivos en la página.
- Implementar una funcionalidad de historial de palabras buscadas que incluya la fecha y hora de cada búsqueda. El diseño de esta funcionalidad debe ser agregado por la persona que realiza la prueba, donde mejor considere que se adapte (por ejemplo, modal, listado al inicio después de ingresar una palabra, etc.).

#### **Bonus:**

- Implementar pruebas unitarias o de integración para verificar la funcionalidad de la aplicación.
- Incluir validaciones robustas para el campo de búsqueda de palabras.
- Adaptar los colores coherentemente al modo oscuro.
- Elegir automáticamente el esquema de color correcto basado en las preferencias de color del sistema del usuario. Pista: Investiga **prefers-color-scheme** en CSS.





• Utilizar Redux Toolkit para gestionar de manera eficiente el estado global de la aplicación.

# Recursos para Prueba Técnica

### **API:**

• Nombre: Dictionary API

• URL: <a href="https://dictionaryapi.dev">https://dictionaryapi.dev</a>

### Guía de Diseño:

• Descripción: Documento de diseño para la aplicación web de diccionario.

• Enlace: Guía de Diseño