

Submenú Unificado y Moderno - SpeaklyPlan








Resumen de Cambios

Se ha implementado un sistema de navegación secundaria unificado y moderno que aparece consistentemente en todas las secciones de la aplicación, mejorando significativamente la experiencia de usuario y la coherencia visual.

Características Implementadas

1. Componente SectionNavigator

Ubicación: `/components/section-navigator.tsx`

Características: -  **Navegación horizontal moderna** con iconos y descripciones -  **Indicador visual de sección activa** con colores personalizados por sección -  **Diseño responsive** - versión desktop y móvil optimizada -  **Animaciones suaves** con hover y efectos de transición -  **Badge "NEW"** para destacar funcionalidades recientes (Tutor IA) -  **Separadores visuales** entre secciones (ChevronRight) -  **Área de acciones personalizadas** (rightActions prop)







2. Secciones con Colores Personalizados

Cada sección tiene su identidad visual única:

Sección	Color	Descripción
 Dashboard	Azul (<code>text-blue-600</code>)	Tu progreso
 Tutor IA	Púrpura (<code>text-purple-600</code>)	Práctica con voz
 Vocabulario	Verde (<code>text-green-600</code>)	Palabras clave
 Recursos	Naranja (<code>text-orange-600</code>)	Herramientas

Sección	Color	Descripción
? Guía	Rosa (<code>text-pink-600</code>)	Cómo usar

3. Integración en Todas las Secciones

Secciones actualizadas: 1.  Dashboard - Con acciones personalizadas (Vista General/Vista Semanal) 2.  Vocabulario - Navegación simplificada 3.  Tutor IA - Con acciones específicas (Análisis/Reiniciar) 4.  Recursos - Navegación unificada 5.  Guía de Uso - Navegación consistente 6.  Mi Perfil - Con navegación al dashboard

4. Mejoras de UX

Desktop

- **Navegación horizontal completa** con todos los elementos visibles
- **Iconos y texto** para máxima claridad
- **Hover effects** con escala y cambios de color
- **Indicador de sección activa** con barra inferior
- **Badges y separadores** para jerarquía visual clara

Móvil

- **Scroll horizontal** con clase `scrollbar-hide` para UI limpia
- **Diseño compacto** con iconos y texto optimizado
- **Touch-friendly** con áreas de toque amplias
- **Responsive** adaptado a pantallas pequeñas



Detalles de Diseño

Colores y Estados

```
// Estado activo
- Fondo: bgColor específico de sección (ej: bg-blue-50)
- Borde: borderColor de 2px (ej: border-blue-300)
- Sombra: shadow-md
- Icono: color específico (ej: text-blue-600)
```

```
// Estado inactivo
- Fondo: transparente con hover:bg-gray-50
- Borde: transparente
- Icono: text-gray-500 con hover:text-gray-700
```

Estructura Visual

```
[Icon] Dashboard      > [Icon] Tutor IA NEW > ... |
  Tu progreso          Práctica con voz
```



Cambios Técnicos

Archivos Creados

1. `/components/section-navigator.tsx` - Componente principal del navegador

Archivos Modificados

1. `/app/dashboard/_components/dashboard-client.tsx`
2. `/app/vocabulario/_components/vocabulario-client.tsx`
3. `/app/tutor/_components/tutor-client.tsx`
4. `/app/recursos/_components/recursos-client.tsx`
5. `/app/guia/_components/guia-client.tsx`
6. `/app/perfil/_components/perfil-client.tsx`
7. `/app/globals.css` - Agregado `.scrollbar-hide`

Patrón de Uso

```
// Uso básico
<SectionNavigator currentSection="dashboard" />

// Con acciones personalizadas
<SectionNavigator
  currentSection="tutor"
  rightActions={
    <div className="flex items-center gap-2">
      <Button>Acción 1</Button>
      <Button>Acción 2</Button>
    </div>
  }
/>
```

```
}  
/>
```



Características Responsive

Desktop (md+)

- Navegación horizontal completa
- Todos los elementos visibles
- Acciones personalizadas en la derecha
- Hover effects y animaciones

Móvil (<md)

- Scroll horizontal con `scrollbar-hide`
- Layout compacto optimizado
- Touch-friendly con áreas amplias
- Iconos y texto reducido



Beneficios de Usuario

1. **Navegación Consistente:** Mismo patrón en toda la app
2. **Orientación Clara:** Sabes siempre dónde estás
3. **Acceso Rápido:** Un clic para cambiar de sección
4. **Visual Atractivo:** Diseño moderno y profesional
5. **Responsive:** Funciona perfecto en móvil y desktop



Características Destacadas

Badge "NEW" en Tutor IA

- **Destaca** la funcionalidad más reciente
- **Animación pulse** para llamar la atención
- **Colores vibrantes** (amarillo a naranja)

Separadores Visuales

- **ChevronRight** entre secciones
- **Jerarquía clara** de navegación
- **Guía visual** del flujo

Indicador de Sección Activa

- **Barra inferior** con gradiente
- **Efecto sutil** pero efectivo
- **Color personalizado** por sección



Estado del Proyecto

- ✓ **Build exitoso** - Sin errores de compilación
- ✓ **TypeScript válido** - Tipos correctos
- ✓ **Responsive** - Desktop y móvil optimizado
- ✓ **Consistente** - Mismo patrón en todas las secciones
- ✓ **Moderno** - Diseño actual y atractivo
- ✓ **Accesible** - Touch-friendly y keyboard-navigable



Próximos Pasos Sugeridos

Si deseas mejorar aún más la navegación:

1. **Breadcrumbs** - Para secciones con sub-páginas
2. **Atajos de teclado** - Navegación con teclas (1-5)
3. **Historial** - Botón para volver a la última sección
4. **Favoritos** - Marcar secciones más usadas
5. **Mini-mapa** - Preview de contenido al hover

Sticky Positioning

```
className="sticky top-16 z-40"
```

- Se mantiene visible al hacer scroll
- Debajo del header principal (top-16)
- Z-index 40 para estar sobre el contenido

Backdrop Blur

```
className="bg-white/95 backdrop-blur-lg"
```

- Efecto glassmorphism moderno
- Mantiene legibilidad sobre contenido
- Efecto premium

Scroll Hide CSS

```
.scrollbar-hide {  
  -ms-overflow-style: none;  
  scrollbar-width: none;  
}
```

- Compatible con todos los browsers
- Mantiene funcionalidad de scroll
- UI más limpia

Conclusión

El nuevo sistema de navegación unificado transforma completamente la experiencia de usuario, proporcionando:

- ✨ **Consistencia visual** en toda la aplicación
- 🎯 **Orientación clara** para el usuario
- 🚀 **Navegación eficiente** entre secciones

- 📱 **Diseño responsive** perfecto en todos los dispositivos
- 🎨 **Identidad visual** única por sección

La implementación fue exitosa, manteniendo 100% de funcionalidad mientras mejora significativamente la UX/UI de la aplicación.

Versión: 1.0

Fecha: 15 de Octubre de 2025

Checkpoint: "Submenú unificado y moderno implementado"