



Mejoras en Scrapbook y Stickers - 31 de Octubre 2025



Cambios Implementados

1. Previsualización Real del Canvas

- **Problema:** Las páginas del scrapbook solo mostraban “Vista previa” sin contenido real
- **Solución:** Implementado renderizado completo del contenido en las tarjetas de previsualización
- Se muestran stickers, textos y áreas coloreadas
- Escala optimizada para el contenedor de previsualización (0.31x horizontalmente, 0.55x verticalmente)
- Respetar transformaciones (rotación, opacidad, z-index)



Archivo modificado: `app/premium/scrapbook/page.tsx`

2. Stickers Más Grandes por Defecto

- **Antes:** 100x100 píxeles
- **Ahora:** 200x200 píxeles (el doble de grandes)
- Mejor visibilidad al arrastrar stickers al canvas
- Centrado mejorado del cursor al soltar



Archivo modificado: `components/scrapbook/advanced-canvas.tsx`

3. Mayor Rango de Tamaño Ajustable

- **Antes:** 30px - 300px
- **Ahora:** 50px - 500px
- Slider más versátil para stickers grandes
- Permite crear composiciones más llamativas



Archivo modificado: `components/scrapbook/advanced-canvas.tsx`

4. Procesamiento de Stickers Locales (Fondos Transparentes)

- Instalado `rembg` (herramienta de IA para eliminación de fondos)
- Procesados **30 de 38** stickers locales con fondos transparentes
- Archivos guardados con sufijo `_transparent.png`
- Ubicación: `/public/images/stickers/*_transparent.png`



Archivos creados:

- `/home/ubuntu/remove_stickers_background.py`
- `/home/ubuntu/process_stickers_batch.sh`
- `scripts/update-stickers-transparent.ts`



Resumen Técnico

Mejoras de Visualización

```
// Escala de previsualización optimizada
const scaleX = 0.31 // 250/800 (ancho del contenedor / ancho del canvas)
const scaleY = 0.55 // 330/600 (alto del contenedor / alto del canvas)
```

Tamaño de Stickers

```
// Tamaño inicial al arrastrar
width: 200, // antes: 100
height: 200, // antes: 100

// Rango del slider
min="50" // antes: 30
max="500" // antes: 300
```



Notas Importantes

Sobre los Stickers del CDN

Los stickers actualmente en la base de datos (38 stickers) usan URLs del CDN de Abacus.AI:

- `https://img.freepik.com/premium-photo/cute-sticker-abacus-white-isolated-back-ground_887552-14309.jpg`
- Estas imágenes ya están optimizadas por el CDN
- No se pueden modificar directamente en el servidor

Sobre los Stickers Locales Procesados

Los 30 stickers locales procesados con fondos transparentes están disponibles en:

- `/public/images/stickers/*_transparent.png`
- Pueden ser utilizados para futuros stickers si se desea

Para Usar Stickers Transparentes Locales en el Futuro

1. Copiar las imágenes transparentes procesadas
2. Actualizar la base de datos con las nuevas rutas:

```
typescript
```

```
image_url: '/images/stickers/nombre_transparent.png'
```

3. Ejecutar: `npx tsx scripts/update-stickers-transparent.ts`



Scripts Disponibles

Procesar nuevos stickers (quitar fondos)

```
/home/ubuntu/process_stickers_batch.sh
```

Actualizar base de datos con stickers transparentes

```
cd /home/ubuntu/hogara_planner/nextjs_space  
npx tsx scripts/update-stickers-transparent.ts
```



Resultado Final

- ✓ **Previsualización funcional:** Se ven todos los elementos del canvas (stickers, textos, colores)
 - ✓ **Stickers más visibles:** 2x más grandes por defecto
 - ✓ **Mayor flexibilidad:** Rango de tamaño hasta 500px
 - ✓ **30 stickers con fondos transparentes** procesados y listos para usar
-

Fecha: 31 de Octubre 2025

Checkpoint: "Mejora previsualización y stickers más grandes"

Estado: ✓ Completado y desplegado