



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN  
"Luz, Ciencia y Verdad"

**Título del Documento:** Guía de definición del proyecto.  
**ORGANIZACIÓN PATROCINANTE:** FMAT-UADY  
**PROYECTO:** **Overthinking**

**Revision:** 2

**Fecha:** 9/06/2021

---

# Prototipos

Overthinking



**Elaborado por:**

Alexandra Guadalupe Adelfa Oreza Mendicuti

Noé Alejandro Gonzales Bautista

Shannon Sen Perdomo

Jorge Alberto Chi León



## Contenido

Introducción.....	3
Objetivo.....	3
Restricciones .....	3
<b>Contenido.....</b>	<b>iv</b>
Prototipo de baja fidelidad.....	4
Prototipo de media fidelidad.....	6
Prototipo de alta fidelidad.....	8
<b>Conclusión.....</b>	<b>19</b>



## Introducción

### Objetivo

El presente documento tiene la finalidad de documentar el proceso de diseño de los prototipos, resaltando los cambios realizados en cada versión del diseño y algunas de las restricciones derivadas de los resultados del proceso de educación. Se encuentra dividido en tres secciones: Introducción, Contenido, el cual está dividido en Prototipos de baja, media y alta fidelidad; y Conclusión.

### Restricciones

Restricción	Especificación
Paleta de colores	HEX: <ul style="list-style-type: none"><li>– #3F5D95</li><li>– #FF90AA</li><li>– #FDC8C8</li><li>– #FAF5F2</li></ul>
Número de preguntas	De acuerdo con las recomendaciones de diseño de cuestionarios y el análisis de las encuestas generadas, se optó por realizar un diseño de <b>12 preguntas</b> .
Tamaño de botones/iconos	220 x 67 px (botón general) 432 x 50 px (botones largos) 231 x 50 px (botón de etiquetas) 539 x 197 px (logo) 61 x 61 px (iconos)
Posicionamiento de iconos	Los iconos en la pantalla de resultados deben estar posicionados a la izquierda del espacio general para frases y debajo de la imagen de perfil, con un espacio de 20 px entre cada icono.
Tipo de fuente	<ul style="list-style-type: none"><li>– Antic Slab</li><li>– Atma</li></ul>



## Contenido

### Prototipo de baja fidelidad

Diseño preliminar, visualización de la organización y los elementos a incluir en las pantallas

Ver. 1

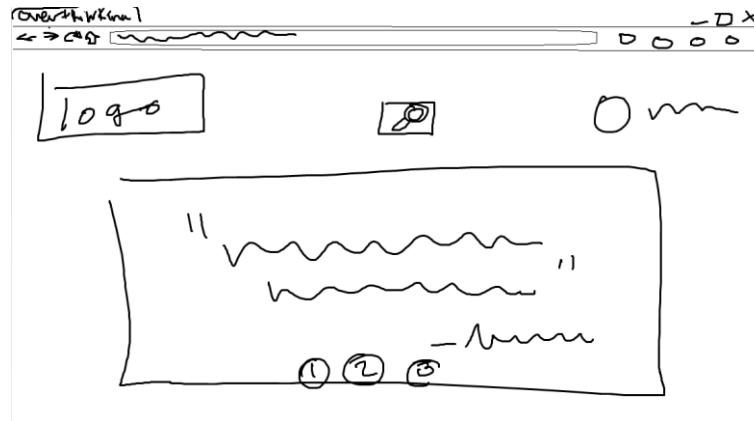


Figure 1. Página de inicio

Diseño básico que incluye la frase, el logo, el botón de búsqueda y el espacio para el perfil de usuario

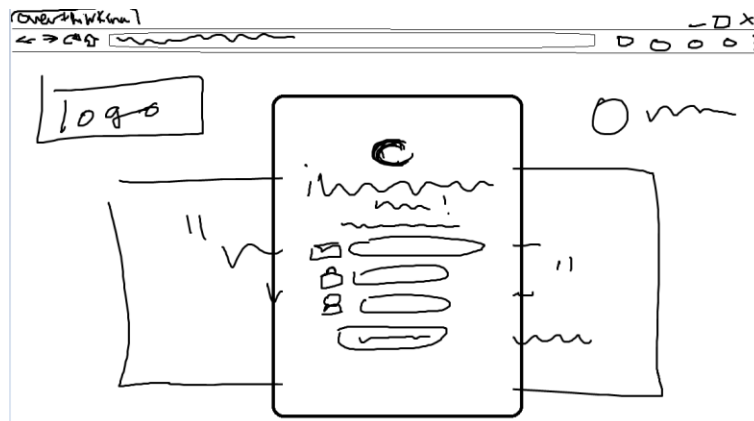


Figure 2. Crear cuenta

Ventana emergente de la creación de cuenta. Requiere correo, contraseña y nombre de usuario

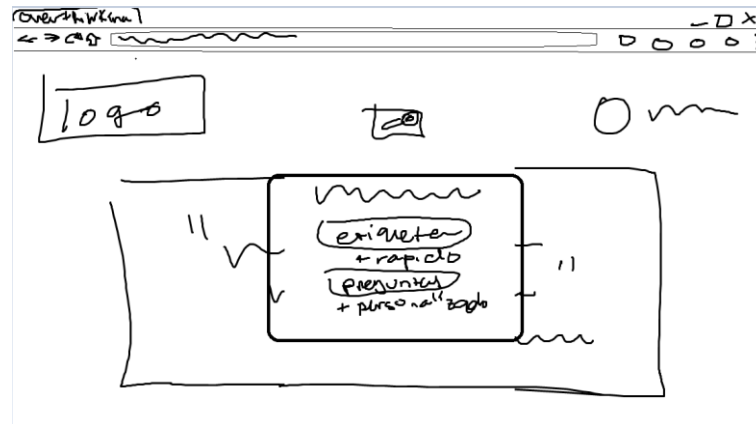


Figure 3. Menú de búsqueda

Ventana emergente de dos opciones, búsqueda por etiqueta (más rápido) o por preguntas (más personalizado)

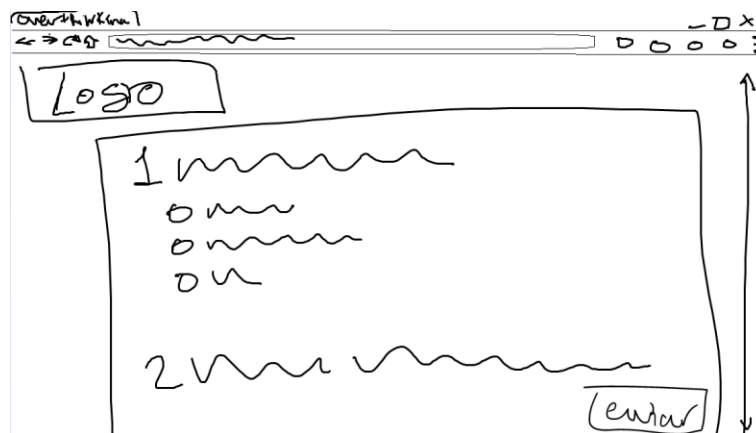


Figure 4. Cuestionario



Figure 5. Resultado de búsqueda

Resultado de búsqueda muestra bloques con las frases recomendadas, sus etiquetas, los usuarios que la publicaron, las opciones de dar "me gusta" y compartir; y un botón para crear su propia frase.



## Prototipo de media fidelidad

Prototipos con información de los espacios a utilizar, implementación inicial de los colores establecidos y establecimiento de algunas interacciones principales.

Ver. 1



Figure 6. Página de inicio

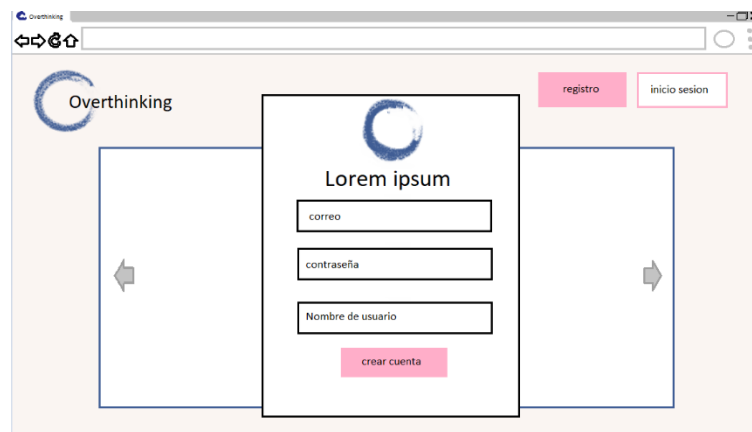


Figure 7. Crear cuenta

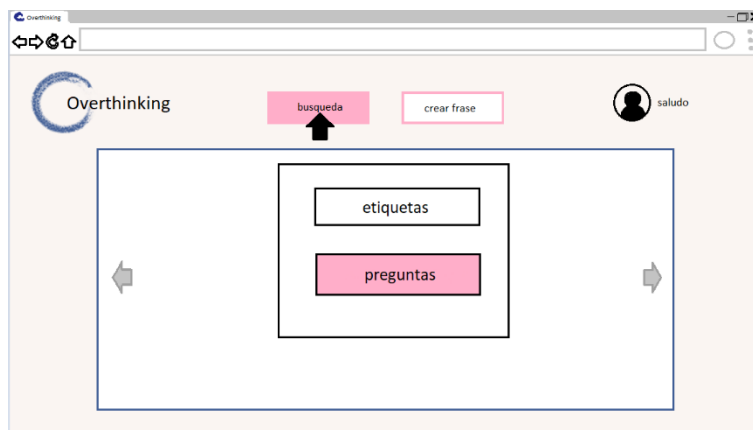


Figure 8. Menú de búsqueda

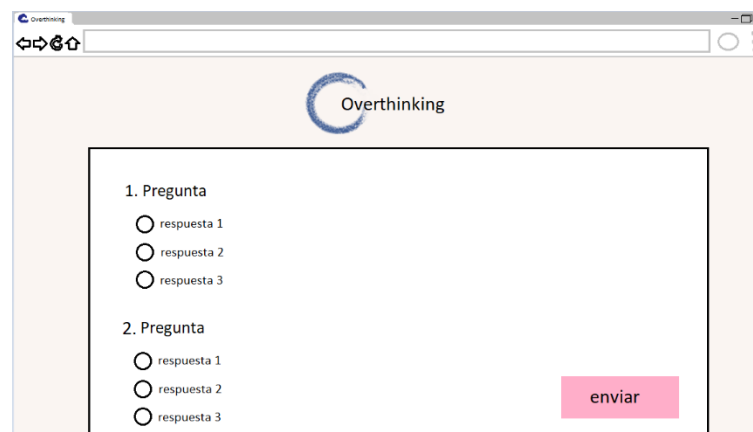


Figure 9. Cuestionario

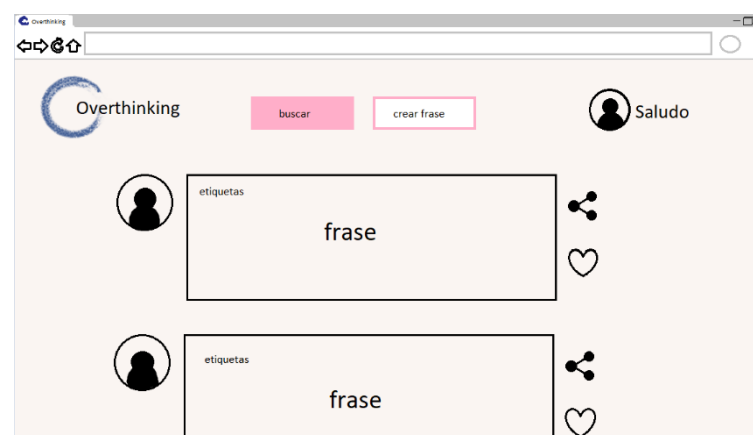


Figure 10. Resultado de búsqueda



## Prototipo de alta fidelidad

Prototipo detallado, en esta sección se incluyen las tres propuestas de versiones creadas, las cuales fueron sometidas a revisión. Las principales diferencias son la distribución de elementos y nuevas páginas para más funcionalidades

Ver. 1

Del diseño de baja y media fidelidad se agregó una vista de inicio de sesión.

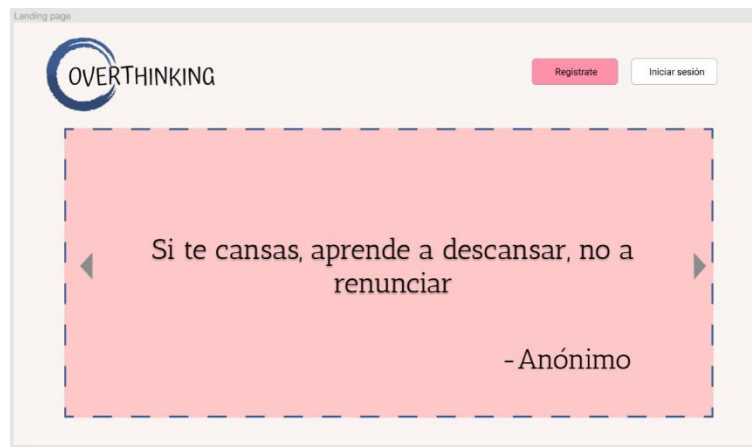


Figure 11. Página de inicio



Figure 12. Crear cuenta





Figure 13. Inicio de sesión

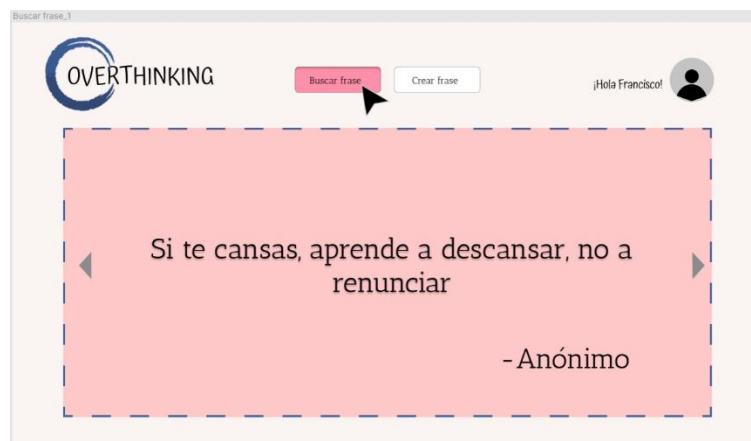


Figure 14. Página perfil



Figure 15. Menú de búsqueda



Figure 16.1 Cuestionario

Figure 16.2 Cuestionario

Figure 17. Resultado de búsqueda



Figure 18. Interacción

Ver. 2

Rediseño de la página de inicio (ver Figure 12):

- Sustitución del botón crear cuenta por el formulario de la ventana emergente
- Reducción del tamaño del área para la frase.

Rediseño del menú de búsqueda (ver Figure 14, Figure 15):

- Reemplazo por una nube de palabras
- Redistribución del área para frase.

Rediseño del Cuestionario (ver Figure 16.2):

- Agregada una vista para la alerta cuando no se contestan todas las preguntas del cuestionario.

Redistribución de los elementos del Resultado de búsqueda (ver Figure 17):

- Centrado de los elementos
- Reorganización de los iconos conforme a las restricciones del diseño.

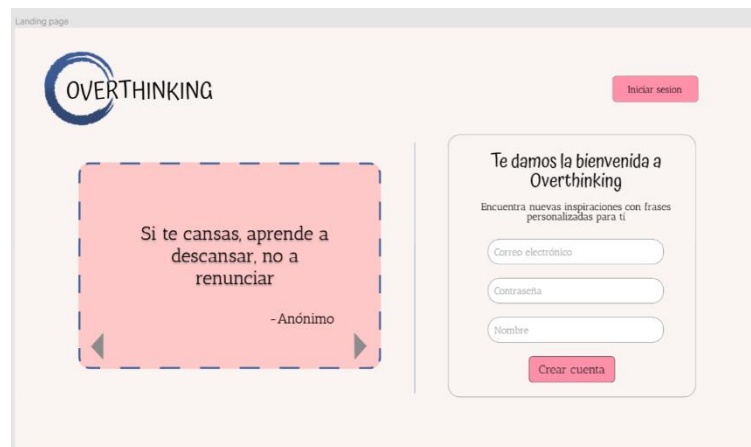


Figure 19. Página de inicio



Figure 20. Inicio de sesión



Figure 21. Página perfil



Figure 22.1 Cuestionario



Figure 22.2 Cuestionario

Figure 23. Alerta cuestionario

Figure 24. Resultado de búsqueda



Figure 25. Interacción

ver. 3

Rediseño de la Página de inicio (ver Figure 19):

- Reemplazo del área de frases por una ilustración.

Modificación de la Página perfil (ver Figure 21):

- Se agregó un indicador visual de que las frases mostradas son las más gustadas
- Se agregó un botón y una ventana emergente para ver más etiquetas de la nube de palabras.

Estilización del Cuestionario.

Reorganización de elemento en el Resultado de búsqueda:

- Cambio de ubicación de la burbuja de resultado de etiquetas.

Se agregó al diseño la página de Creación de frases.

Se agregó al diseño la vista para administradores.

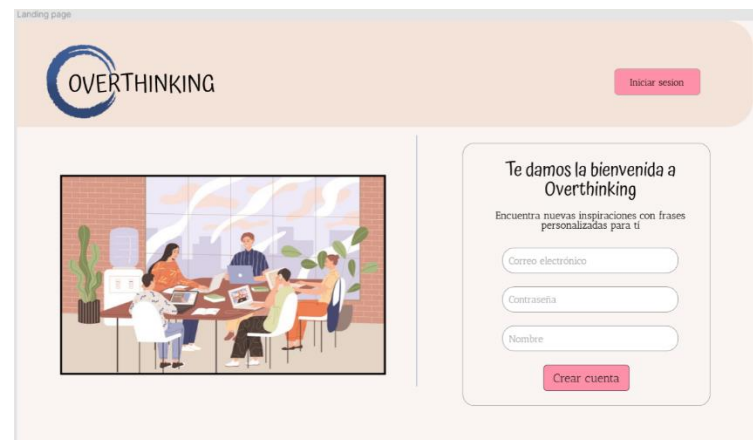


Figure 26. Página de inicio

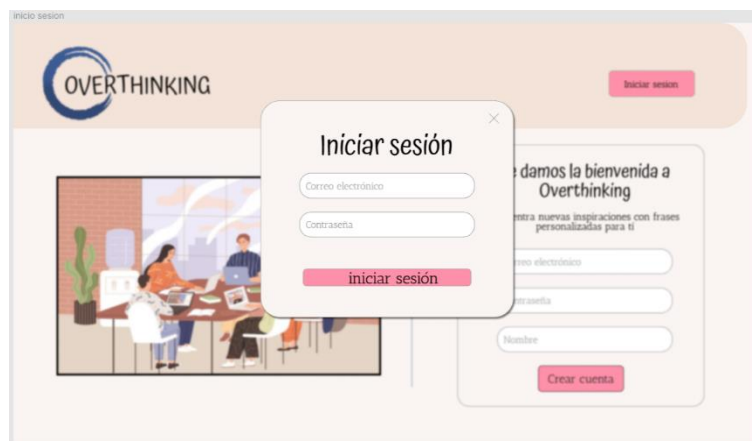


Figure 27. Inicio de sesión



Figure 28. Página perfil



Figure 29. Menú de etiquetas



Figure 30.1 Cuestionario

Figure 30.2 Cuestionario

Figure 31. Alerta cuestionario





Figure 32. Resultado de búsqueda



Figure 33. Interacción

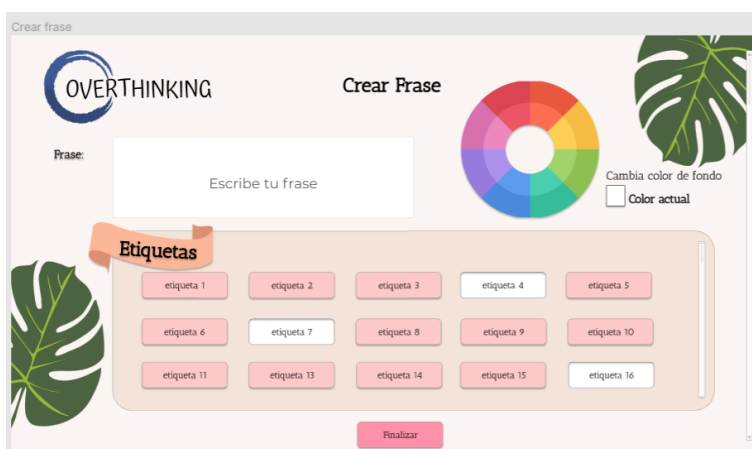


Figure 34. Crear frase

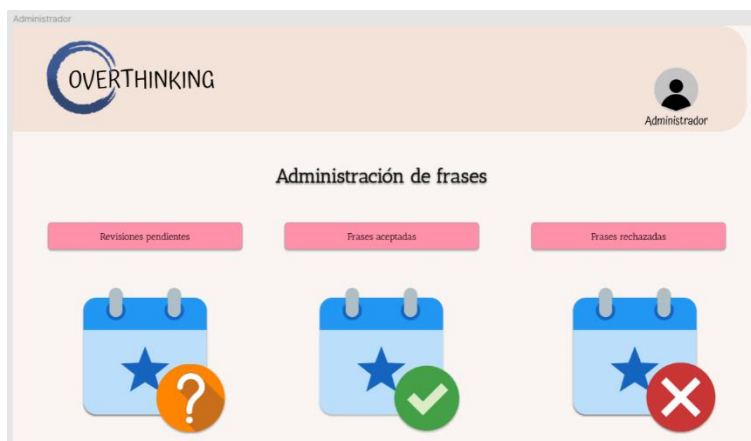


Figure 35. Vista administrador



Figure 36. Revisiones pendientes



Figure 37. Frases aprobadas



Figure 38. Frases rechazadas

## Conclusión

En general se realizaron tres versiones en el diseño después de varias revisiones y comentarios. Entre las preocupaciones principales se destacaron:

- Pantalla muy atestada, los elementos son muy grandes
- Botones de compartir y me gusta son muy llamativo afuera del bloque de frases
- No hay mucho espaciado entre elementos
- La implementación de colores no es muy buena.

También hubo sugerencias para facilitar la navegación del sistema, entre los cuales estaban:

- Minimizar la necesidad de botones y ventanas emergentes
- La nube de etiquetas
- Ofrecer el servicio al usuario, no que el usuario busque el servicio.

Con cada versión de los prototipos se implementaron estos cambios con los cuales se espera el sistema sea más agradable para los usuarios.