



## Información General del Proyecto

- **Tipo de sistema:** Página web.
  - **Usuarios:** Cada usuario crea su cuenta (registro individual).
  - **Rol único:** Sólo existe un tipo de usuario.
  - **Colores del sistema:** Predominantemente claros.
  - **Documentación:** Sólo se registrarán avances.
- 



## Gestión de Usuarios

### Registro

- Campos requeridos:
  - Nombre
  - Correo electrónico
  - Username (único)
  - Contraseña

### Inicio de sesión

- Se realiza con:
  - Correo electrónico
  - Contraseña

### Recuperación de contraseña

- Vía correo electrónico: el usuario solicita la recuperación y recibe un enlace o código.
-

## Catálogos (Lienzos de trabajo)

- Los usuarios podrán crear **catálogos** (como proyectos de diseño).
  - Cada catálogo puede contener múltiples **páginas (lienzos)**.
  - Al crear un catálogo:
    - Se elimina el panel derecho (donde se muestran otros catálogos).
    - El panel izquierdo (banco de imágenes) permanece visible.
  - Opción de definir si el catálogo es:
    - **Público:** visible por otros usuarios.
    - **Privado:** solo visible por el creador.
    - Esta opción debe estar siempre disponible para editar.
  - Los catálogos pueden contener:
    - Imágenes
    - Textos
    - Fondos
    - Cards o figuras
  - Se podrá exportar:
    - Página individual como imagen o PDF
    - Todo el catálogo completo en imágenes o PDF
- 

## Editor de Catálogos

### Funcionalidades del editor (tipo Canva / Word)

- Posibilidad de editar:
  - Posición de imagen, texto, fondo

- Tamaño y color de las figuras
- Tamaño, color y tipografía del texto
- Se pueden agregar **nuevas páginas** al catálogo, hasta un máximo de 30

## Elementos disponibles para el diseño

- Plantillas prediseñadas (hechas por el equipo)
    - Pueden incluir fondos e imágenes combinadas
  - Fondos individuales
  - Cards o figuras predefinidas (con capacidad de modificar)
    - Tamaño
    - Color
    - Posición
  - Filtros, categorías y descripciones de productos (editable por el usuario)
- 



## Banco de Imágenes

- **Ubicación:** Panel izquierdo
- **Funciones:**
  - Mostrar imágenes globales disponibles
  - Mostrar imágenes del usuario, organizadas por catálogo
  - Buscador por nombre o categoría
- Cada imagen:
  - Tiene nombre y categoría asignada
- El banco de imágenes **se conserva**, incluso si el catálogo se elimina



## Interfaz de Usuario (UI)

### Layout principal

- **Panel izquierdo:**
  - Banco de imágenes. Dividido entre dos secciones, una global y otra de las que subió el usuario
  - Buscador por nombre o filtro de categoría
- **Panel derecho:**
  - Lista de catálogos existentes del usuario y los públicos
  - Botón para crear nuevo catálogo
  - Mensaje de bienvenida con el username
  - Al crear un nuevo catalogo este se muestra en el panel derecho



## Gestión de Productos

- Cada usuario podrá configurar los productos que maneja:
  - Añadir descripciones
  - Filtrar por categorías
  - Definir atributos relacionados a productos



## Seguridad y Datos

- **Username único** para evitar duplicaciones
- Contraseñas encriptadas

- Acceso con autenticación básica (correo y contraseña)
- Recuperación de acceso vía correo



Solo hay un usuario, cada uno crea su cuenta

Las plantillas nosotros las tenemos que diseñar, puede ser una imagen con diferentes fondos y así los otros usuarios al usarla tenga libertad de utilizar la plantilla o el fondo

Se van a poder utilizar cards, texto, fondos

Tenemos que proporcionar diferentes tipos de cards o figuras predefinidas

Las figuras podrán cambiar de tamaño, color, posición

Se puede cambiar el tamaño de texto, la tipografía, color, y demás

Solo exportar imágenes, pdfs, exportar todas las paginas que el catalogo contenga

Se podrán agregar más páginas (lienzos) para poderse editar o que el usuario decida que hacer

Hay que darle la opción de más o menos que productos maneja el usuario

Por ejemplo descripciones de los productos, filtros, categorías, etc.

Cada imagen o sección podrá estar categorizada

Por lo tanto se podrá tener la opción de agregar categorías

Se podrá elegir posición de imagen, texto, fondos, como el Word o el canva

Datos de los usuarios:

Correo, nombre, username (único), contraseña

Para iniciar sesión, correo y contraseña

Colores claros

Documentación nada más que los avances

Recuperación de contraseña por medio de petición del correo electrónico del usuario

Banco de imagenes (globales), y dentro del catálogo donde el mismo creo

Las imágenes se guardan junto a categorías, y a nombre

Y el banco de imagenes tendrá un search para buscar

De lado izquierdo que se muestre el banco de imagenes junto a su buscador, del derecho que se muestre los catálogos, si hay catálogos y la opción de crear un nuevo catálogo

Y darle una bienvenida junto con el username del usuario

Cuando se crea un catálogo se elimina, la parte derecha, solo se mantiene visible el banco de imagenes

Una opción de poner público o privado el catálogo para que otros usuarios puedan verlo

Que siempre exista el apartado de volverlo público o privado

El banco de imagenes se sigue conservando si un catálogo se elimina

☆\*: ∅. ∅. ∅(≧ ∇ ≦)∅ ∅. ∅.\*☆