



## Nombre del proyecto

<b>Fases del prototipado.....</b>	<b>1</b>
<b>Funcionamiento en GitHub.....</b>	<b>3</b>
Ramas RETO 3 VUE.....	4
Ramas RETO 3 LARAVEL.....	5
<b>Funcionalidades de la aplicación (VUE).....</b>	<b>6</b>
<b>Funcionalidades de la aplicación (Laravel).....</b>	<b>9</b>
<b>Base de datos.....</b>	<b>16</b>
<b>ejemplo de el proyecto 2.....</b>	<b>16</b>
<b>Tipografía.....</b>	<b>16</b>
<b>Guia De estilos.....</b>	<b>16</b>

## Fases del prototipado

Para el desarrollo de nuestro proyecto, hemos decidido seguir implementado la plataforma de diseño llamada Figma. Para una fase inicial, creemos que es una buena herramienta para plasmar las ideas de cada uno de los integrantes del proyecto y poder decidir y desarrollar como podría ser nuestro proyecto final.

### ➤ Investigación y Planificación:

- Comenzamos con la fase de investigación. En esta fase, comprenderemos los requisitos de ambas aplicaciones y sus objetivos.
- Reunida la información, debatimos y establecemos los objetivos fundamentales para nuestro proyecto.

### ➤ Bocetos Iniciales (Sketchs):

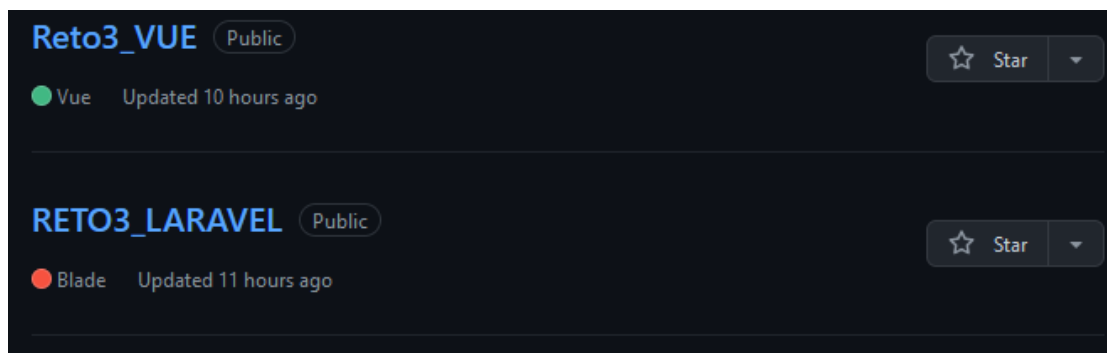
- Comenzamos con bocetos iniciales, ya sea en papel o digitalmente, para explorar varias ideas de diseño.
- Estos bocetos sirvieron como puntos de partida flexibles para el diseño de la interfaz de usuario.

### ➤ Diseño en Figma (Mockup):

- Transicionamos a Figma para traducir los bocetos iniciales en diseños más detallados y específicos.
- Utilizamos las herramientas de Figma para crear componentes reutilizables, definir estilos de diseño y asegurar consistencia en toda la interfaz.

## Funcionamiento en GitHub

Para este proyecto, ya que consta de dos aplicaciones, una usando Vue, como objetivo para que los clientes puedan navegar y visualizar los productos que desean, y la app creada a partir de Laravel Sail, que está enfocada en la gestión de los productos, clientes, comerciantes... Hemos decidido crear dos repositorios distintos.



## Ramas RETO 3 VUE

1. **Master:** Esta es la rama principal y contiene el código estable y listo para producción. Es una rama necesaria en la mayoría de los casos. La utilizaremos para las versiones que tenga el proyecto
2. **Desarrollo:** Esta rama es una rama intermedia donde se fusionarán las demás ramas antes de enviarlas a la rama principal. Es útil para probar y verificar cambios antes de que lleguen a la rama principal.
3. **Documentos:** Esta rama está destinada a la documentación del proyecto, es útil para mantener la documentación separada del código fuente. Esto facilita las actualizaciones y la colaboración en la documentación.
4. **Bootstrap Bea:** Esta rama se utiliza para cambios relacionados con Bootstrap y SASS, mantiene el código organizado . facilita la revisión y gestión de cambios específicos en la interfaz de usuario. Dividimos la rama en dos cuando estábamos trabajando dos personas al mismo tiempo
5. **Bootstrap:** Esta rama se utiliza para cambios relacionados con Bootstrap y SASS, mantiene el código organizado . facilita la revisión y gestión de cambios específicos en la interfaz de usuario.
6. **Javier:** Esta rama se utiliza para cambios relacionados con Bootstrap y SASS, mantiene el código organizado . facilita la revisión y gestión de

cambios específicos en la interfaz de usuario. Dividimos la rama en dos cuando estábamos trabajando dos personas al mismo tiempo

## Ramas RETO 3 LARAVEL

7. **Master:** Esta es la rama principal y contiene el código estable y listo para producción. Es una rama necesaria en la mayoría de los casos. La utilizaremos para las versiones que tenga el proyecto
8. **Desarrollo:** Esta rama es una rama intermedia donde se fusionarán las demás ramas antes de enviarlas a la rama principal. Es útil para probar y verificar cambios antes de que lleguen a la rama principal.
9. **Documentación:** Esta rama está destinada a la documentación del proyecto, es útil para mantener la documentación separada del código fuente. Esto facilita las actualizaciones y la colaboración en la documentación.
10. **mvc\_bea:** Esta rama está destinada al modelo vista controlador de laravel. Dividido en varias ramas cuando trabajamos en equipo
11. **mvc\_javier :** Esta rama está destinada al modelo vista controlador de laravel. Dividido en varias ramas cuando trabajamos en equipo

12. **mvc** : Esta rama está destinada al modelo vista controlador de laravel. Dividido en varias ramas cuando trabajamos en equipo. Es la unión de las demás ramas mvc

## Funcionalidades de la aplicación (VUE)

### ❖ **Cliente** (Persona Registrada)

#### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los clientes podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Elegir la cantidad de producto que desea agregar a su carrito.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

#### ➤ Agregar al carro de la compra los Diferentes productos

- **Descripción:** Los clientes pueden marcar productos como favoritos para acceder fácilmente en el futuro.
- **Acciones:**
  - Agregar un producto (o más) al carro de compra.
  - Ver el carro de compra con los productos seleccionados junto a sus detalles
  - Editar el carro de compra reduciendo o aumentando la cantidad de un producto en específico.

- Eliminar producto del carro.

➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los clientes realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

➤ Ver pedidos:

- **Descripción:** Los clientes visualizarán los pedidos realizados con anterioridad. Podrán navegar entre los distintos pedidos realizados con ese código-cliente.
- **Acciones:**
  - Seleccionar el botón ver más que mostrará los detalles del pedido elegido.

➤ Ver Perfil:

- **Descripción:** Podremos visualizar/editar nuestro perfil y nuestros últimos pedidos.
- **Acciones:**

- Editar nuestro perfil(excluyendo el código-cliente).
- Navegar de una forma más rápida a la lista de pedidos al presionar el botón de ver más.

#### ❖ Cliente no registrado

##### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los clientes podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

##### ➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

##### ➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los clientes realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

##### ➤ Iniciar Sesión

- **Descripción:** Permite al cliente iniciar sesión y mostrar todos los recursos disponibles en la aplicación.



- **Acciones:** iniciar sesión.

## Funcionalidades de la aplicación (Laravel)

### ❖ Usuario no conectado

#### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los usuarios podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

#### ➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

#### ➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los usuarios realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

#### ➤ Iniciar sesión

- **Descripción:** Permite al usuario iniciar sesión con el correo electrónico y contraseña si está en nuestra base de datos.
- **Acciones:** Iniciar sesión.

## ❖ Administrativo

### ➤ Crud Productos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto.
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

### ➤ Crud Categorías:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.
- **Acciones:**
  - Crear categoría.
  - Ver categoría.
  - Editar categoría.
  - Eliminar categoría.

### ➤ Crud Pedidos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.
- **Acciones:**

- Crear pedido.
- Ver pedido.
- Editar pedido.
- Eliminar pedido.

➤ Crud clientes:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar clientes de nuestra página web. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los clientes.
- **Acciones:**
  - Crear cliente.
  - Ver cliente.
  - Editar cliente.
  - Eliminar cliente.

❖ Responsable

➤ Crud Productos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

➤ Crud Categorías:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.

- **Acciones:**

- Crear categoría.
- Ver categoría.
- Editar categoría.
- Eliminar categoría.

➤ **Crud Pedidos:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.

- **Acciones:**

- Crear pedido.
- Ver pedido.
- Editar pedido.
- Eliminar pedido.

➤ **Crud clientes:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar clientes de nuestra página web. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los clientes.

- **Acciones:**

- Crear cliente.
- Ver cliente.

- Editar cliente.
- Eliminar cliente.

➤ **Crud usuarios:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los usuarios con privilegios extras de nuestra página web de laravel. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los usuarios.
- **Acciones:**
  - Crear usuario.
  - Ver usuario.
  - Editar usuario.
  - Eliminar usuario.

➤ **Crud roles:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los roles de nuestra página web. Mostrará por pantalla el id y nombre de lo relacionado con los roles.
- **Acciones:**
  - Crear rol.
  - Ver rol.
  - Editar rol.
  - Eliminar rol.

➤ **Crud permisos:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los permisos que pueden tener los diferentes roles. Mostrará por pantalla el nombre de los permisos.

- **Acciones:**

- Crear permiso.
- Ver permiso.
- Editar permiso.
- Eliminar permiso.

➤ **Estadísticas:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los permisos que pueden tener los diferentes roles. Mostrará por pantalla el nombre de los permisos.

- **Acciones:**

- Visualizar estadísticas.

## ❖ Comerciante

### ➤ Crud Productos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto.
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

### ➤ Crud Categorías:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.
- **Acciones:**
  - Crear categoría.
  - Ver categoría.
  - Editar categoría.
  - Eliminar categoría.

### ➤ Crud Pedidos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.

#### ■ Acciones:

- Crear pedido.
- Ver pedido.
- Editar pedido.
- Eliminar pedido.

## Tipografía

La tipografía que creemos más conveniente para nuestro proyecto es la siguiente:




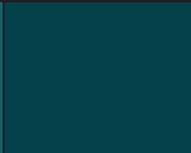
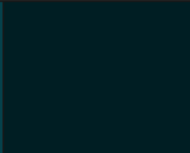



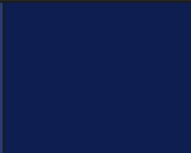
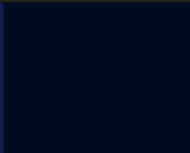



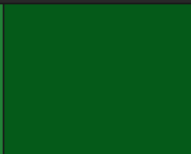
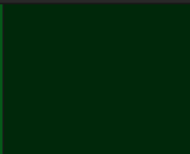
- **Principal** → Inria Serif
- **Secundario** → Lobster y Sans-Serif

## Guía De estilos

En nuestra página web, utilizaremos distintos estilos para que la página sea lo más agradable posible para la vista. Hemos buscado diferentes estilos y creemos que hemos acertado en la gama de colores. Estos son los colores que usaremos en la Agencia de publicidad.

- **Paleta de colores** → <https://paletton.com/#uid=53m0u0km+IMc4CehsrltbfoD97a>



Primary color				
				
71A9B3 RGB: 113-169-179 RGB [%]: 44.3-66.3-70.2	407D88 RGB: 64-125-136 RGB [%]: 25.1-49-53.3	205F6B RGB: 32-95-107 RGB [%]: 12.5-37.3-42	08414B RGB: 8-65-75 RGB [%]: 3.1-25.5-29.4	011E23 RGB: 1-30-35 RGB [%]: 0.4-11.8-13.7
Secondary color #1				
				
7F8EBF RGB: 127-142-191 RGB [%]: 49.8-55.7-74.9	4D5E95 RGB: 77-94-149 RGB [%]: 30.2-36.9-58.4	2B3C75 RGB: 43-60-117 RGB [%]: 16.9-23.5-45.9	102053 RGB: 16-32-83 RGB [%]: 6.3-12.5-32.5	030C27 RGB: 3-12-39 RGB [%]: 1.2-4.7-15.3
Secondary color #2				
				
81CF92 RGB: 129-207-146 RGB [%]: 50.6-81.2-57.3	4CA760 RGB: 76-167-96 RGB [%]: 29.8-65.5-37.6	25833A RGB: 37-131-58 RGB [%]: 14.5-51.4-22.7	085D1B RGB: 8-93-27 RGB [%]: 3.1-36.5-10.6	002B0A RGB: 0-43-10 RGB [%]: 0-16.9-3.9