

PROYECTO INTEGRADO

ARIA



María Quirós Enríquez
2º DAW, IES Doñana

Índice

Contenido de la guía general	2
1. Descripción general del Proyecto.	3
2. Instrucciones de instalación y despliegue.	4
3. Catálogo de requisitos.	5
4. Manual básico de usuario.	37
5. Decisiones adoptadas y su justificación.	45
6. Dificultades encontradas y soluciones aplicadas.	46
7. Diagramas.	46
8. Glosario de términos.	48
9. Conclusiones.	48
10. Anexos.	49

1. Descripción general del Proyecto.

a. Funcionalidad principal de la aplicación.

La función principal de la página es la búsqueda de prendas a través de publicaciones sobre famosos, al escribir sus nombres saldrán una serie de publicaciones con imágenes de sus outfits más demandados. Los cuáles contarán con links a páginas oficiales para comprar dichas prendas que proponen. También contará con una sección de compra online.

Los usuarios que estén registrados contarán con un perfil donde podrán guardar las publicaciones que más le gusten para verlas en un futuro. También podrán intervenir con comentarios y likes en las publicaciones. El administrador será el encargado de llevar la gestión del sitio web, añadiendo, modificando o borrando publicaciones.

b. Objetivos generales.

Objetivo: "Búsqueda de outfits (usuario), compra de productos (usuario), y gestión de publicaciones (administrador)".

Casos de uso:

Invitado: "registrarse", "ver publicaciones".

Usuario: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "buscar publicaciones", "dar like a una publicación", "quitar like de una publicación", "guardar una publicación", "quitar una publicación de guardados", "añadir un comentario", "eliminar comentario", "editar comentario", "comprar un producto", "guardar un producto en el perfil", "eliminar un producto del perfil", "añadir un producto al carrito", "eliminar producto del carrito".

Administrador: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "añadir publicaciones", "modificar publicaciones", "borrar publicaciones".

c. URL del repositorio en GitHub.

<https://github.com/MariDaw/Proyecto-Aria>

2. Instrucciones de instalación y despliegue.

a. En local.

Necesario tener instalado estos paquetes y sus extensiones:

- PHP
- Laravel
- PostgreSQL
- Composer
- Npm
- Tailwinds
- Alpinejs

- Bootstrap
- ...

Instalación:

- Primero vamos a Github, en concreto a mi repositorio (<https://github.com/MariDaw/Proyecto-Aria>), y lo clonamos desde la terminal en una carpeta de nuestro disco local mediante el siguiente comando (git clone <https://github.com/MariDaw/Proyecto-Aria>)
- Desde el terminal nos vamos al directorio donde se clonó y ejecutamos los siguientes comandos:
 - composer install
 - npm install
 - npm run dev
 - code . (abrirá el proyecto en Visual Code)
- Una vez tenemos el proyecto en Visual Code, generamos un .env donde cambiaremos las siguientes variables:
 -

```
DB_CONNECTION=pgsql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=5432
DB_DATABASE=mariaPro
DB_USERNAME=mariaPro
DB_PASSWORD=1234
```

- Para el apartado anterior debemos crear una base de datos:
 - Crear base de datos (sudo -u postgres createdb mariaPro)
 - Crear usuario (sudo -u postgres createuser -P mariaPro)
 - Para conectarnos a la base de datos (psql -h localhost -U mariaPro -d mariaPro)
- Migraciones de tablas a la base de datos:
 - php artisan migrate
- Inserción de datos en las tablas mediante:
 - php artisan db:seed
- Para abrir la aplicación en el navegador, en el terminal del proyecto ejecutamos:
 - php artisan serve y accedemos a la dirección que nos ofrece (<http://172.0.0.1:8000>)
 - npm run watch
 - php artisan key:generate

3. Catálogo de requisitos.

a. Definición detallada.

- i. *Indicando código, descripción corta, descripción larga, prioridad, tipo, complejidad, entrega planificada, entrega realizada, nº de incidencia asociada en GitHub.*

R1	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	1

R2	Código fuente
Descripción	Código fuente publicado en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	2

R3	Estilo del código
Descripción	Estilo del código según las normas internas de Laravel Framework para el código y para las plantillas de las vistas.
Prioridad	Mínimo

Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	3

R4	Tres lanzamientos
Descripción	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	4

R5	README.md
Descripción	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	5

R6	Documentación
Descripción	Documentación publicada en GitHub Pages: - Contenido: - Guía general. - API (opcional).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	6

R7	Incidencias en GitHub
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	7

R8	Etiquetas e hitos
Descripción	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
Prioridad	Mínimo

Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	8

R9	Rama master
Descripción	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - La release actual en el servicio de cloud computing corresponderá siempre con el último commit de la rama master.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	9

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar GitHub Projects o similar para la gestión general del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	10

R11	Final de cada iteración
Descripción	Al final de cada iteración: - Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. - Se actualiza y publica la documentación. - Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: - Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. - En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. - El lanzamiento v3 desplegado en la nube. - La documentación correctamente actualizada y publicada.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	11

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

Entrega	v1
Incidencia	12

R13	Gestión de ventanas
Descripción	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	13

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	14

R15	DOM

Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	15

R16 Almacenamiento en el lado del cliente	
Descripción	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	16

R17 Alpine.js	
Descripción	Uso de la librería Alpine.js.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

Entrega	v1
Incidencia	17

R18		Plugin no trabajado en clase
Descripción		Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad		Mínimo
Tipo		Técnico
Complejidad		Fácil
Entrega	v1	
Incidencia	18	

R19		Utilización de AJAX
Descripción		Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad		Mínimo
Tipo		Técnico
Complejidad		Fácil
Entrega	v1	
Incidencia	19	

R20		ECMAScript2015 (ES6)
Descripción		Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6).

Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Icidencia	20

R21	PHP
Descripción	Usar PHP 8.0 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Icidencia	21

R22	Laravel Framework
Descripción	Usar Laravel Framework 9.0 superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

Incidencia	22
------------	--------------------

R23	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 12 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	23

R24	Cloud computing
Descripción	4. Despliegue de la aplicación en alguna plataforma de cloud computing (tipo Heroku, Fly.io, Railway o similar) a determinar por el profesor.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	24

R25	Pruebas funcionales
Descripción	Creación de pruebas funcionales.

Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	25

R26	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	26

R27	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

Incidencia	27
------------	--------------------

R28	Presentación mediante CSS
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	28

R29	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	29

R30	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.

Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	30

R31	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	31

R32	Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad
Descripción	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

Incidencia	32
R33	Diseño para varias resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	33
R34	Varios navegadores
Descripción	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Microsoft Edge. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	34
R35	Despliegue en un Host

Descripción	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	35

R36	Despliegue en un servidor local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redirecciónamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	36

R37	Crear Base de datos
-----	----------------------------

Descripción	Crear la base de datos con sus correspondientes tablas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	37

R38	Registro
Descripción	Opción de registro al usuario, cuyos datos se guardarán en la base de datos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	38

R39	Iniciar sesión como usuario
Descripción	Acceder al sitio web como usuario registrado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

Entrega	v1
Incidencia	39

R40	Cerrar sesión
Descripción	El usuario puede cerrar sesión.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	40

R41	Modo invitado
Descripción	Cuando el usuario no ha iniciado sesión, sólo se le permite ver los productos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	41

R42	Modo usuario

Descripción	Cuando el usuario ha iniciado sesión, puede entrar en su perfil e interactuar con el sitio web.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	42

R43	Modo administrador
Descripción	Existirá un usuario administrador que podra mantener la página.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2
Incidencia	43

R44	Logo
Descripción	Diseñar e implementar un logo para la página web.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	44

R45	Carrusel
Descripción	Aparecerá un carrusel con imágenes de cada publicación disponible.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	45

R46	Publicación
Descripción	Visualización de la publicación en modo usuario e invitado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	46

R47	Menú de nombres
-----	------------------------

Descripción	Menú desplegable para ver los nombres disponibles.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	47

R48	Dar “Me gusta” a una publicación
Descripción	El usuario puede dar “Me gusta” a una publicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	48

R49	** Quitar “Me gusta” de una publicación**
Descripción	El usuario puede quitar “Me gusta” a una publicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media

Entrega	v2
Incidencia	49

R50	
Descripción	El usuario puede ordenar las publicaciones por nombre.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Incidencia	50

R51	
Descripción	El usuario puede ordenar las publicaciones por número de “me gustas”.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	51

R52	
	Apartado de compra

Descripción	Habrá una pestaña para acceder a productos originales que podrán comprarse de forma online.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	52

R53	
Descripción	Añadir producto al carrito de compra
Prioridad	Los usuarios podrán añadir productos a su carrito de compra.
Tipo	Importante
Complejidad	Funcional
Entrega	Media
Incidencia	v2
	53

R54	
Descripción	Ver productos del carrito
Prioridad	Los usuarios podrán ver los productos que hayan añadido al carrito.
Tipo	Importante
Complejidad	Funcional
	Media

Entrega	v2
Incidencia	54

R55	Eliminar un producto del carrito
Descripción	Los usuarios podrán eliminar los productos de su propio carrito.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	55

R56	Crear perfil
Descripción	Un usuario podrá crear su perfil en el sitio web.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2
Incidencia	56

R57	Editar perfil
Descripción	Un usuario podrá editar su perfil en el sitio web.

Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2
Incidencia	57

R58		Eliminar perfil
Descripción		Un usuario podrá eliminar su perfil en el sitio web.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Fácil
Entrega		v2
Incidencia		58

R59		Realizar búsqueda
Descripción		Poder realizar una búsqueda de las publicaciones.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Media
Entrega		v2

Incidencia	59
------------	----

R60	
Descripción	Permite buscar un nombre, además al pinchar el nombre en el menú, se añadirá ese nombre en el buscador y se buscará directamente.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
Incidencia	60

R61	
Descripción	En el perfil del usuario aparecerá una lista con las publicaciones guardadas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	61

R62	
Descripción	Permite guardar una publicación en la lista de guardados.

Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	62

R63		Quitar publicación del perfil
Descripción		Permite al usuario quitar una publicación de la lista guardados.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Media
Entrega		v2
Incidencia		63

R64		Añadir comentario
Descripción		Añadir comentarios a una publicación.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Difícil
Entrega		v3

Incidencia	64
------------	-----------

R65	
Descripción	Editar comentarios de una publicación.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
Incidencia	65

R66	
Descripción	Eliminar comentarios de una publicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
Incidencia	66

R67	
Descripción	El usuario recibirá un correo de confirmación al registrarse.
Prioridad	Importante

Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
Incidencia	67

R68		Recuperar contraseña
Descripción		El usuario podrá restablecer su contraseña.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Media
Entrega		v3
Incidencia		68

R69		Pago con PayPal
Descripción		El usuario tendrá PayPal como forma de pago.
Prioridad		Importante
Tipo		Funcional
Complejidad		Media
Entrega		v3
Incidencia		69

R70	Función multilenguaje
Descripción	Permite ver el sitio web en Español e Inglés.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
Incidencia	70

b. Cuadro resumen.

i. *En una tabla, indicando todo lo anterior menos la descripción larga.*

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R1) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R2) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R3) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R4) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R5) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R6) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R7) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R8) Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R9) Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R10) Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R13) Gestión de ventas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) Alpine.js	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R18) Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R19) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) Laravel Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Cloud computing	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Pruebas funcionales	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R27) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

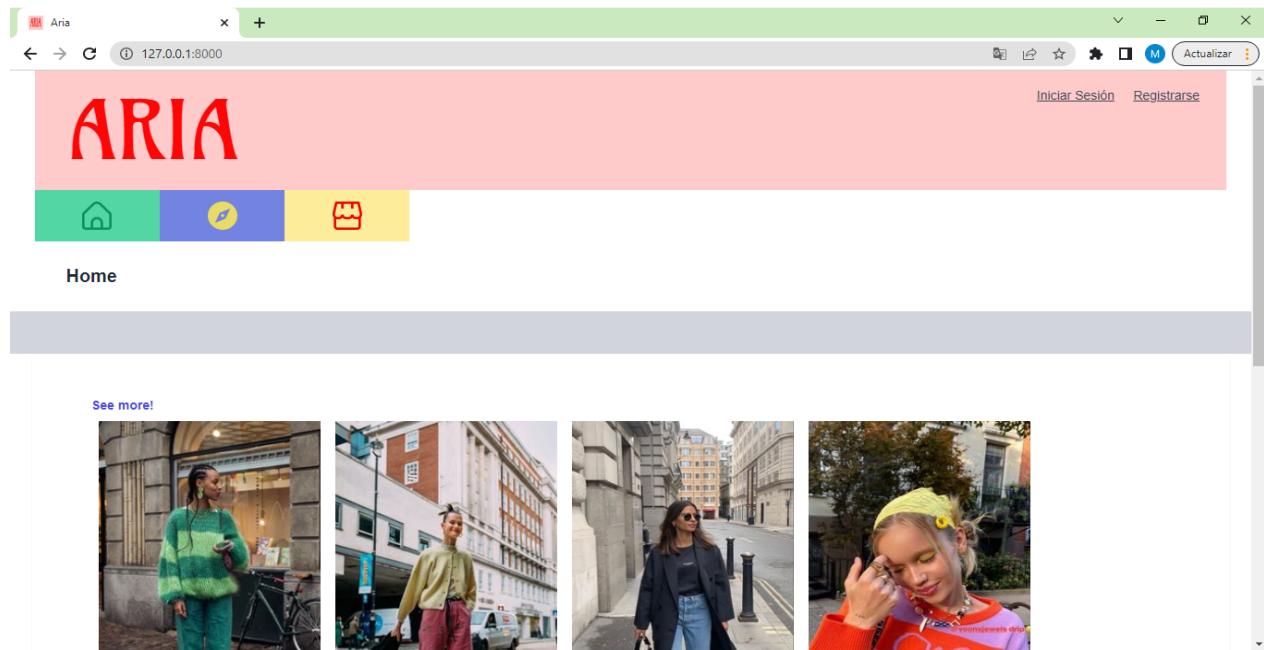
Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R32) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R34) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R36) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R37) Crear base de datos	Importante	Información	Fácil	v1
(R38) Registro	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R39) Iniciar sesión como usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R40) Cerrar sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R41) Modo invitado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R42) Modo usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R43) Modo administrador	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R44) Logo	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R45) Carrusel	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R46) Publicación	Importante	Información	Fácil	v1
(R47) Menú de nombres	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Dar "Me gusta" a una publicación	Importante	Funcional	Media	v2
(R49) Quitar "Me gusta" de una publicación	Importante	Funcional	Media	v2
(R50) Ordenar por nombre	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R51) Ordenar por "me gusta"	Importante	Funcional	Media	v2
(R52) Apartado de compra	Importante	Funcional	Media	v2

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R53) Añadir producto al carrito de compra	Importante	Funcional	Media	v2
(R54) Ver productos del carrito	Importante	Funcional	Media	v2
(R55) Eliminar un producto del carrito	Importante	Funcional	Media	v2
(R56) Crear perfil	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R57) Editar perfil	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R58) Eliminar perfil	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R59) Realizar búsqueda	Importante	Funcional	Media	v2
(R60) Añadir nombre al buscador	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R61) Lista de guardados	Importante	Funcional	Media	v2
(R62) Guardar publicación en el perfil	Importante	Funcional	Media	v2
(R63) Quitar publicación del perfil	Importante	Funcional	Media	v2
(R64) Añadir comentario	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R65) Editar comentario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R66) Eliminar comentario	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R67) Correo de confirmación de cuenta	Importante	Funcional	Media	v2
(R68) Recuperar contraseña	Importante	Funcional	Media	v3
(R69) Pago con PayPal	Importante	Funcional	Media	v3
(R70) Función multilenguaje	Opcional	Funcional	Difícil	v3

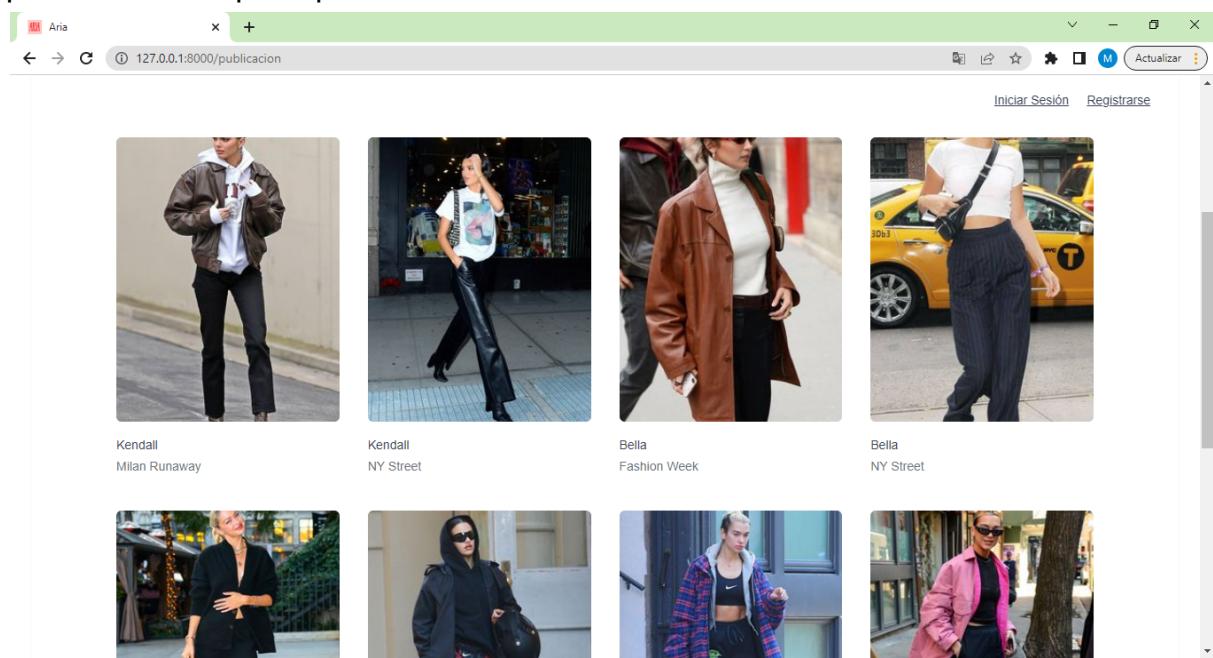
4. Manual básico de usuario.

a. Incluir capturas de pantalla.

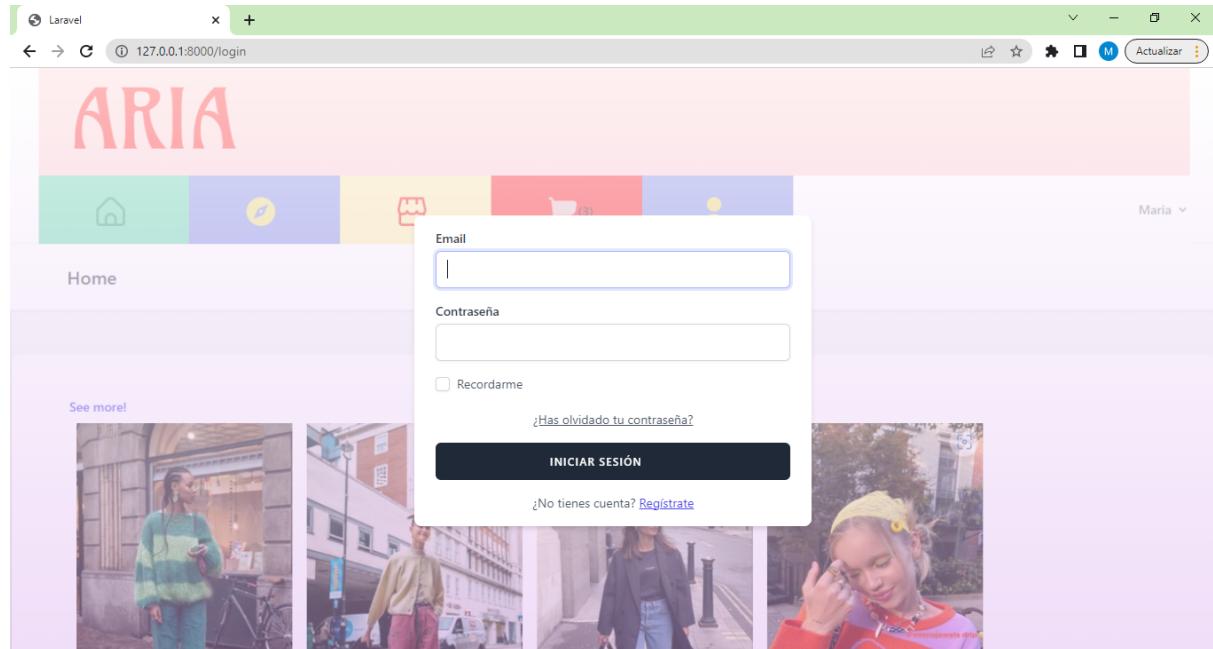
Al abrir el proyecto, lo primero que vemos es esta vista diseñada para los usuarios que no están logueados. Sólo podremos ver las publicaciones pero no podremos interactuar en ellas.



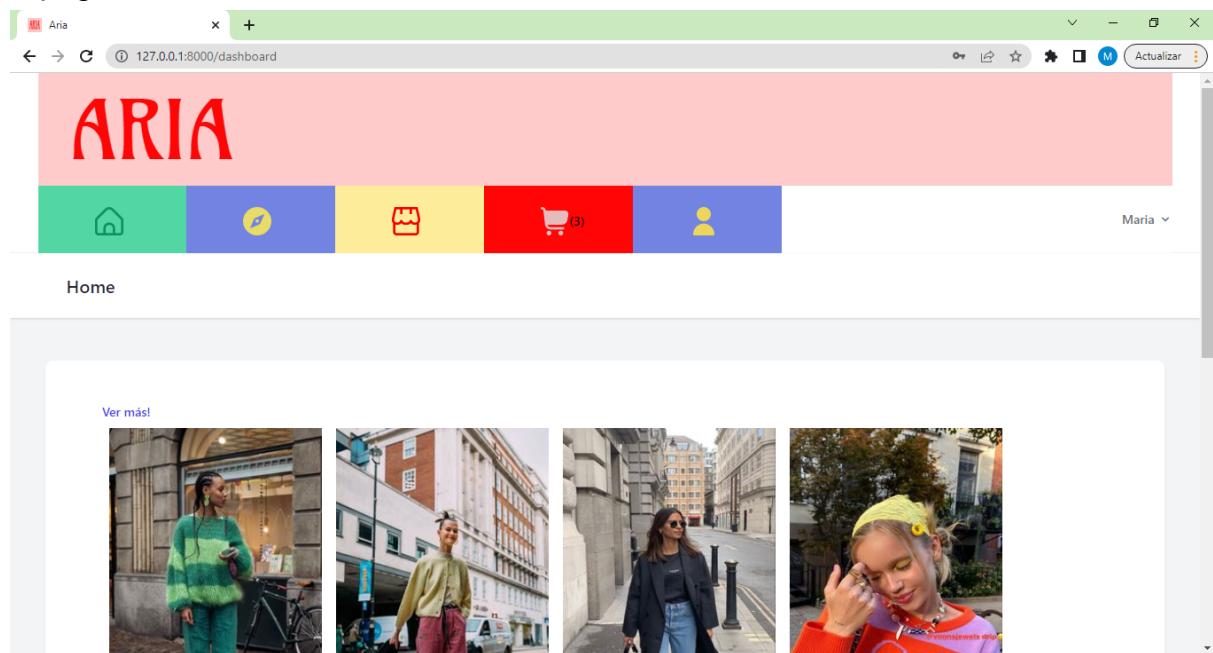
Vista publicaciones para los usuarios no logueados, si pulsamos sobre la publicación nos pide que iniciemos sesión.

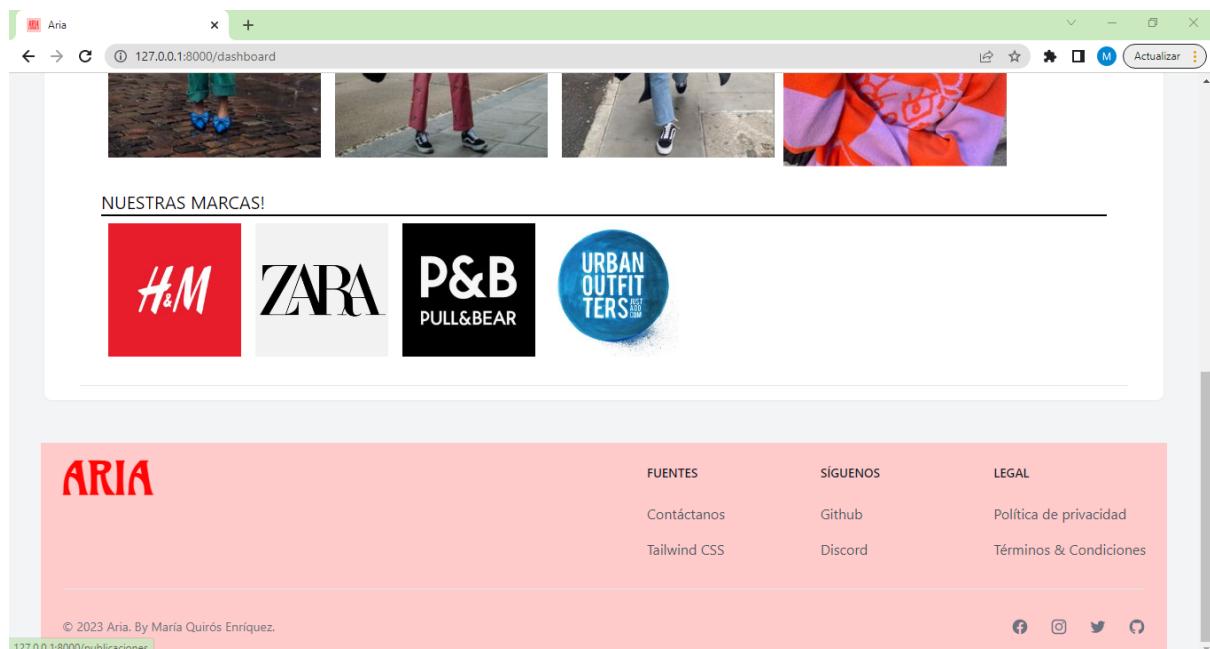


Vista inicio de sesión, si no tenemos una cuenta podemos acceder a la vista de registro en “Regístrate”.

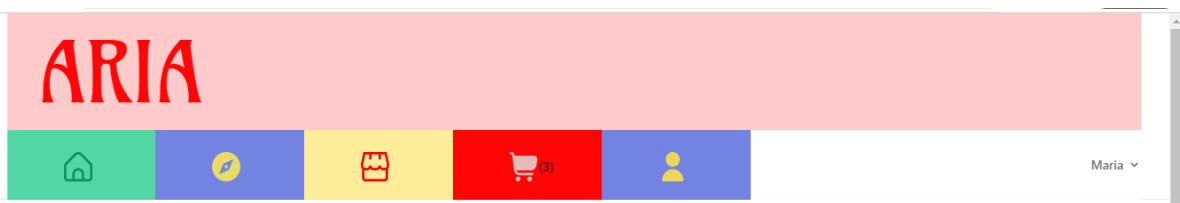


Una vez que nos registramos o iniciamos sesión, nos aparece el dashboard que es la página inicial.

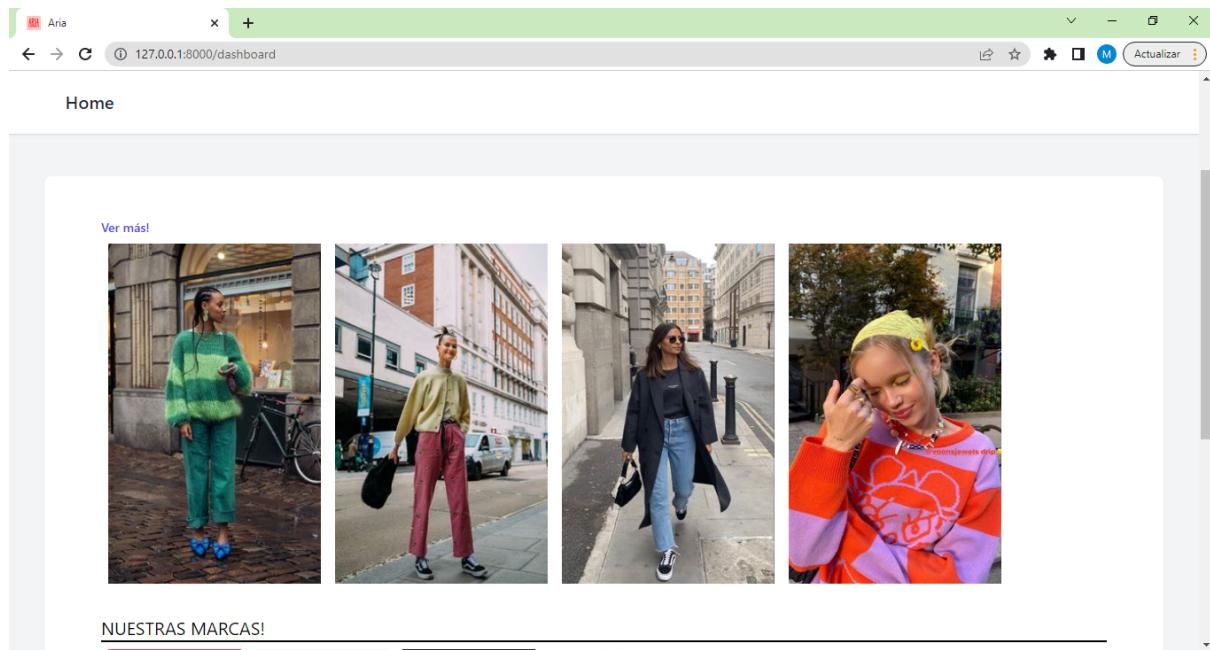




Aquí podemos visualizar el logo de la página (Aria) que si pulsamos nos lleva de nuevo al dashboard y el navegador. El navegador cuenta con cinco apartados, el primero es la vista **Home**,



El navegador cuenta con cinco apartados, el primero es la vista **Home**, tiene poca funcionalidad y es más decorativa e informativa.



Después tenemos el apartado **Publicaciones**, esta vista muestra todas las publicaciones y un buscador.

Aria

127.0.0.1:8000/publicaciones

Publicaciones

Search

Kendall
Milan Runaway
Save

1 likes

Kendall
NY Street
Save

1 likes

Bella
Fashion Week
Save

0 likes

Bella
NY Street
Save

0 likes

Showing 1 to 4 of 7 results

ARIA

FUENTES

Contáctanos

Tailwind CSS

SÍGUENOS

Github

Discord

LEGAL

Política de privacidad

Términos & Condiciones

© 2023 Aria. By María Quirós Enriquez.

[Facebook](#) [Instagram](#) [Twitter](#) [Discord](#)

Al pulsar en la publicación, nos la muestra y podemos interactuar con ella mediante likes y comentarios, también podemos guardarla en nuestro perfil.

Aria

127.0.0.1:8000/show/publicacion/1

Publicaciones

Kendall



PRENDAS

- Camiseta
<https://www.zara.com/es/>
- Pantalón
<https://www.pullandbear.com/es/>
- Gorro
<https://www.zara.com/es/>
- Zapatos
<https://www.zara.com/es/>

Aria

127.0.0.1:8000/show/publicacion/1



Kendall
Milan Runaway

Save

1 likes

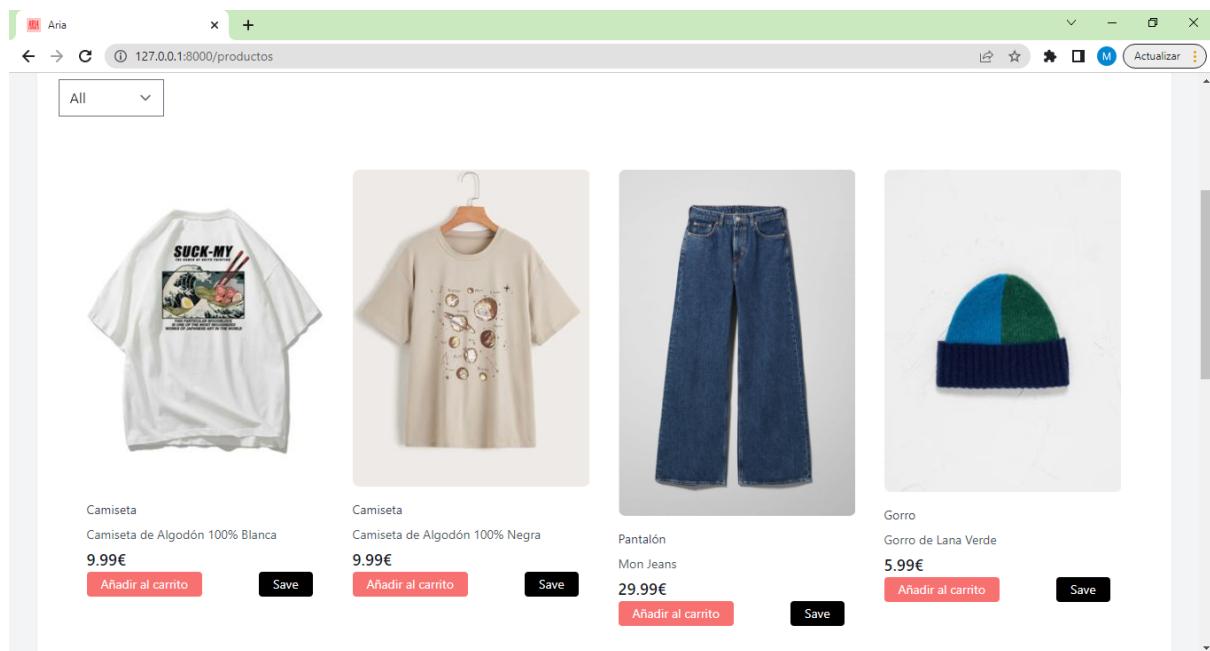
Comment...

Post

Maria 2023-01-16
Me gusta esta publicación :)
Eliminar

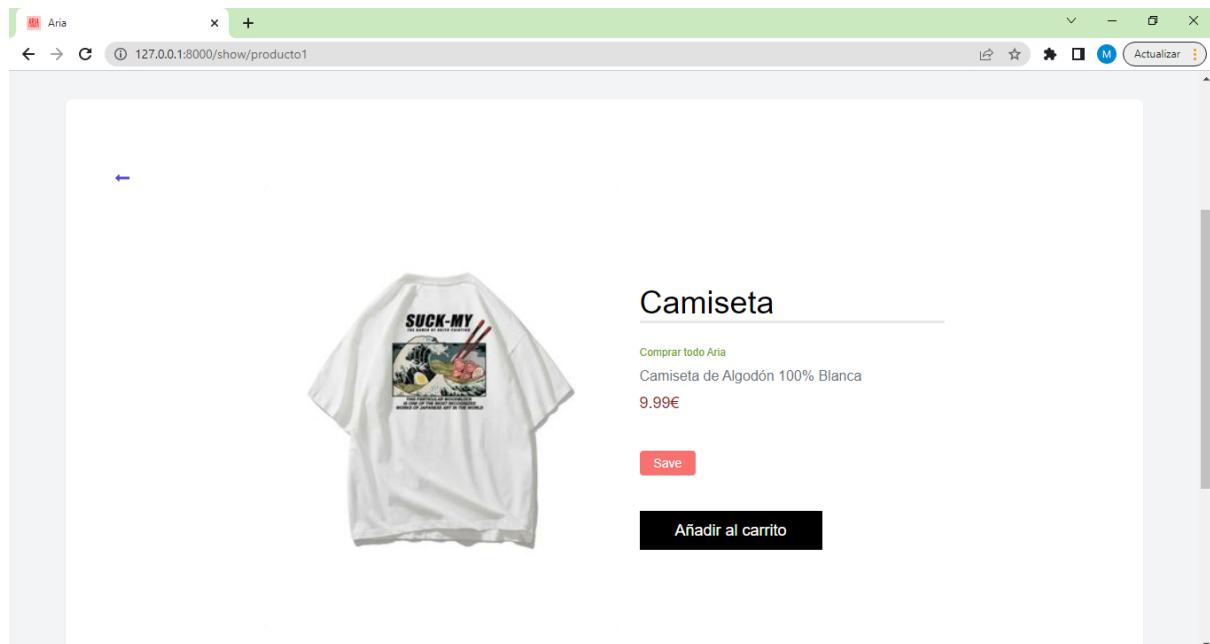
Maria 2023-01-16
Comentario de prueba
Eliminar

El siguiente apartado es la **Tienda** online, nos muestra una serie de productos donde podemos verlos por categorías.



Al pulsar sobre el producto, obtenemos la siguiente vista:

A partir de ella podemos añadir el producto al carrito, guardar el producto en el perfil o volver a productos.



Después del apartado Tienda, tenemos el **Carrito**, aquí nos muestra los productos que queremos comprar:

Tenemos la opción de vaciar el carrito, añadir o quitar productos y pagar.

SHOPPING CART

PRODUCT DETAILS	QUANTITY	PRICE	TOTAL
Gorro Gorro de Lana Rojo	- 1 +	5.99	5.99
Camiseta Camiseta de Algodón 100% Blanca	- 1 +	9.99	9.99

Total a pagar: 15.98€

Vaciar carrito

Realizar pedido

En el botón realizar pedido nos lleva a realizar el pago

Volver

Detalles del pago

Nombre	ex. Juan	
Número de Tarjeta	0000 0000 0000 0000	
CVC	Mes de Expiración	Año de Expiración
ex. 311	MM	YYYY

Pagar (9.99)€

Por último tenemos la sección **Perfil**, aquí podemos ver nuestras publicaciones y productos que hemos guardado.

The application interface consists of two main sections. The top section is a user profile page for 'Maria' (maria@maria.com). It features a large placeholder profile picture, the user's name, and their email address. Below this are two sections: 'PUBLICACIONES GUARDADAS' (Saved Publications) and 'PRODUCTOS GUARDADOS' (Saved Products), each with a download icon and a list of items. The bottom section is a feed of saved publications and products. Each item in the feed has a thumbnail, the name of the person it was saved from (e.g., Kendall, Bella), and a 'Eliminar' (Delete) button.

5. Decisiones adoptadas y su justificación.

La idea de esta página viene de otras como Pinterest o 21 Buttons, páginas con funcionalidades parecidas y que me han ayudado a inspirarme.

He optado por un diseño básico e intuitivo para que la navegación por el sitio web sea fluida.

La implementación del buscador en la vista de publicaciones hace que sea más fácil y rápida la búsqueda de estas. Así como el uso de la paginación.

El uso de comentarios también favorece que la página sea más amigable ya que los usuarios pueden comentar lo que piensan o las dudas que tengan y los demás pueden verlo también.

Que las publicaciones y los productos puedan guardarse en el perfil del usuario hace que los usuarios no tengan que estar buscando todo el rato los productos/publicaciones que más les gusten, pueden verlos cuando quieran en su perfil.

6. Dificultades encontradas y soluciones aplicadas.

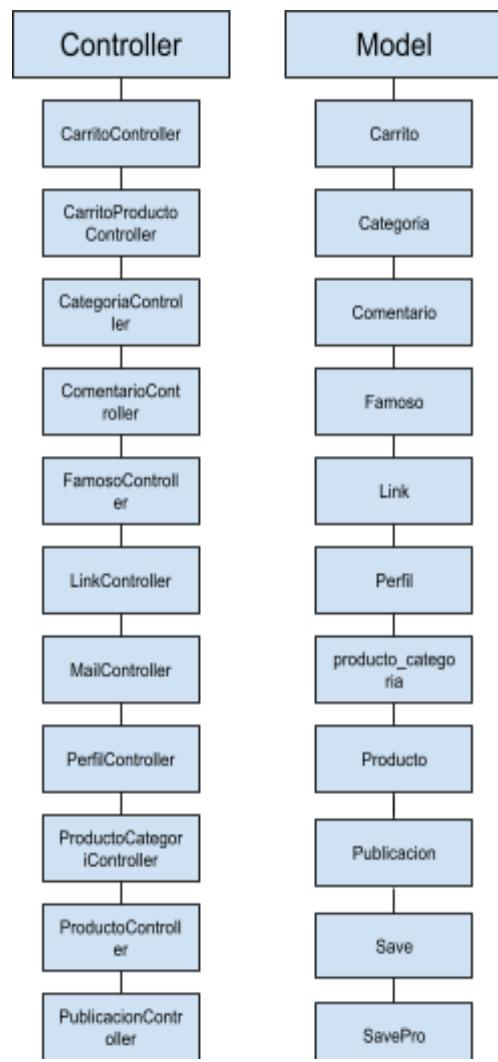
La primera dificultad fue adaptar el diseño que ya tenía pensado al diseño que trae por defecto Laravel, pero poco a poco he conseguido implementarlo haciendo uso de Tailwind, HTML y CSS.

El método de pago que inicialmente iba a ser con Paypal he tenido que cambiarlo a pago con tarjeta de crédito haciendo uso de Stripe ya que no he conseguido implementar Paypal correctamente en mi proyecto.

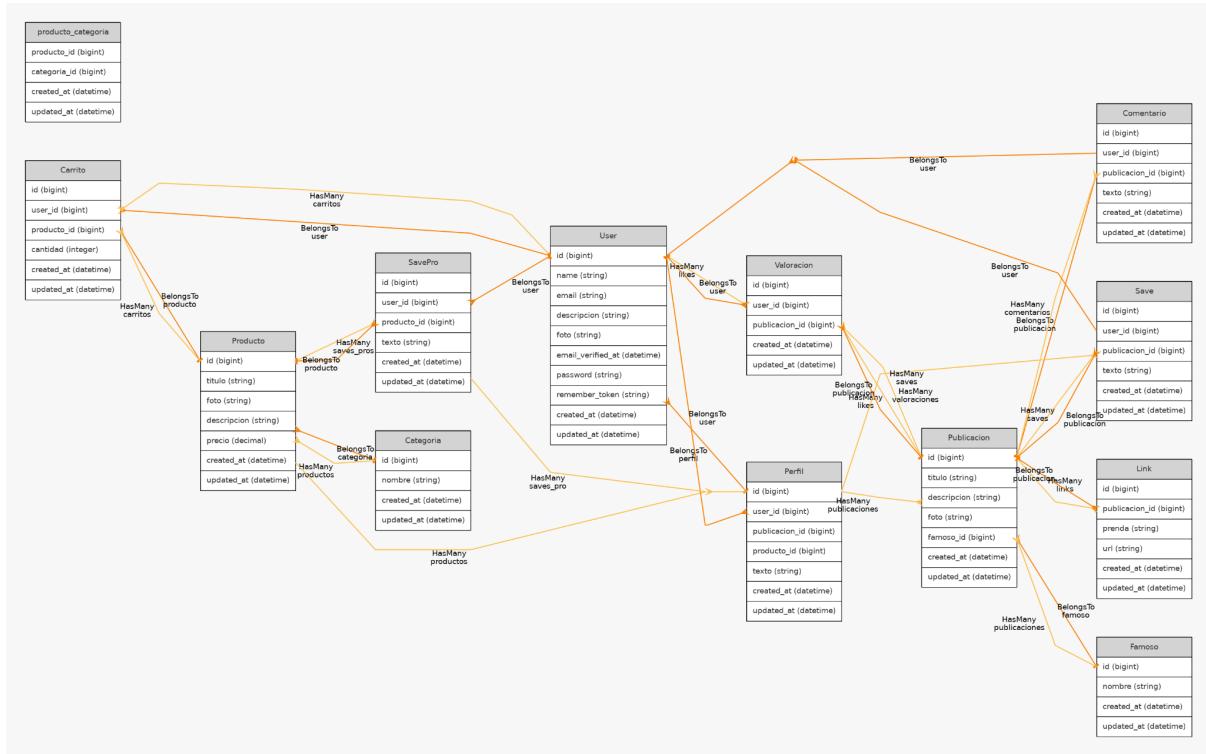
El uso de livewire para que la página no recargara me ha dado algunos problemas a la hora de implementar el buscador y la paginación en las publicaciones. Para la vista de productos he tenido que descartar el uso de la paginación ya que no funcionaba el menú desplegable con ambos a la vez.

7. Diagramas.

a. De clases.



b. De estructura lógica de datos.



8. Glosario de términos.



→ **HOME** (Página principal)



→ **PUBLICACIONES** (Página de publicaciones)



→ **TIENDA** (Página de productos)



→ **CARRITO** (Página del carrito)



→ **PERFIL** (Página del perfil)

SAVE → Guardar publicación o producto

9. Conclusiones.

Durante la realización del proyecto he podido comprobar lo útiles que son los conocimientos adquiridos durante estos dos años.

Considero que este proyecto me ha aportado una visión profesional como programador web ya que se acerca mucho a la tarea diaria de un puesto de trabajo como desarrollador.

Cabe destacar que, al tratarse de un prototipo, la funcionalidad de la aplicación web no es del todo completa, he tenido dificultades en ciertas ocasiones pero he intentado sustituirlas o buscar otras alternativas. Algunos de los requisitos propuestos, quedan fuera del alcance

de este proyecto por su duración y extensión. Sin embargo, estoy contenta con el aprendizaje que he obtenido realizando este proyecto.

10. Anexos.

- Guía de estilos:

- Paleta de colores



- Fuentes

Roboto Condensed

6 styles

Christian Robertson

Whereas
recognition of the
inherent dignity

Amarante
Karolina Lach

1 style

Whereas recognition of the inherent dignity

- **Wireframe:**

The wireframe displays four desktop versions of a website, each with a different color scheme and layout, illustrating design variations:

- Desktop - 1:** Features a green sidebar on the left containing 'LOGIN' and 'REGISTER' sections. The main area has a red header with the word 'ARIA' and a yellow footer.
- Desktop - 3:** Features a blue header with the word 'ARIA' and a yellow footer. It includes a 'NOMBRE' section with placeholder text and a 'FAVORITOS' section with a photo of a couple.
- Desktop - 4:** Features a red header with the word 'ARIA' and a yellow footer. It includes a 'GUARDADOS' section with three items and a 'FAVORITOS' section with a photo of a couple.

Both Desktop - 3 and Desktop - 4 include a 'OUR BRANDS' section with logos for H&M, ZARA, P&B, and URBAN OUTFITTERS. The bottom of both pages show social media icons and a copyright notice: 'Maria Cristina | Aria actualizado por última vez el 29 de febrero de 2022'.