

Doñana Shop

Daniel Pérez Romero

Curso 2022/23

Tabla de contenidos

1. Descripción general del proyecto	1
1.1. Funcionalidad principal de la aplicación	1
1.2. Objetivos generales	1
2. Elemento de innovación	1
3. Catálogo de requisitos	1
3.1. Cuadro resumen	19

1. Descripción general del proyecto

Doñana Shop, es una aplicación que permite al usuario comprar productos de forma online a través de Paypal. El usuario podrá buscar un producto por varios filtros, ver las valoraciones y comentarios de éste, y también podrá realizar una valoración de un producto que haya comprado y comentar su experiencia.

1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

El objetivo principal es la venta de productos online. Los clientes podrán buscar y filtrar los productos por varios parámetros, añadir al carrito los productos seleccionados, y realizar la compra utilizando Paypal como método de pago. Los usuarios podrán ver un historial de las compras realizadas, así como las valoraciones y comentarios de los productos. Los usuarios podrán añadir sus direcciones de entrega, y podrán comentar y valorar un producto que haya comprado.

1.2. Objetivos generales

- Objetivo: "Gestión de productos", "Gestión de usuarios".
- Casos de uso:
 - Invitado: "Registro como usuario", "Ver catálogo", "Ver producto", "Ver valoraciones", "Ver comentarios"
 - Usuario: "Iniciar sesión", "Cerrar sesión", "Gestionar perfil", "Ver direcciones", "Añadir dirección", "Modificar dirección", "Borrar dirección", "Ver catálogo", "Filtrar productos por categoría", "Filtrar productos por valoración", "Filtrar productos por precio", "Ver producto", "Ver carrito", "Añadir producto al carrito", "Quitar producto del carrito", "Realizar pago por Paypal", "Ver historial de compras", "Ver valoración", "Valorar producto", "Editar valoración", "Borrar valoración",
 - Administrador: "Iniciar sesión", "Cerrar sesión", "Ver categorías", "Añadir categoría", "Modificar categoría", "Borrar categoría", "Ver productos", "Añadir producto", "Modificar producto", "Borrar producto", "Ver usuarios", "Añadir usuario", "Modificar usuario", "Borrar usuario", "Ver direcciones usuario", "Ver detalle facturas", "Ver valoraciones", "Moderar valoración", "Borrar valoración",

2. Elemento de innovación

Uso de Paypal como método de pago.

3. Catálogo de requisitos

R1	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.

R1	Requisitos como incidencias
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

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

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

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

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

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

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar GitHub Projects o similar para la gestión general del proyecto.

R10	Gestión del proyecto
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo

R14	Manejo de eventos
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R15	DOM
Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

R17	Alpine.js
Descripción	Uso de la librería Alpine.js.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R18	Utilización de AJAX
Descripción	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R19	ECMAScript2015 (ES6)
Descripción	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6).
Prioridad	Mínimo

R19	ECMAScript2015 (ES6)
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R20	PHP
Descripción	Usar PHP 8.0 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	Laravel Framework
Descripción	Usar Laravel Framework 9.0 superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 12 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R23	Cloud computing
Descripción	4. Despliegue de la aplicación en local o 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

R24	Pruebas funcionales
Descripción	Creación de pruebas funcionales.

R24	Pruebas funcionales
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R25	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R27	Presentación mediante CSS
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R28	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R29	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.

R29	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R30	Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad
Descripción	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R31	Diseño para varias resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	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

R33	Acceso desde Cliente Virtual
Descripción	Desde un cliente virtual: - Debe recibir la configuración de red desde el servidor DHCP - Debe de poder resolver nombres de tu dominio usando el DNS del servidor. - Debe poder conectarse al servidor FTP para subir/bajar ficheros - Debe de poderse acceder a la aplicación y usarse con normalidad
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

R33	Acceso desde Cliente Virtual
Entrega	v1

R34	Despliegue en un servidor local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Deberá contar con todos los servicios / software necesarios para que la aplicación funcione, Apache, Base de Datos, ... - Tendrá que tener acceso a Internet - Tiene que proporcionar servicio DHCP - Tiene que proporcionar servicio DNS para resolver nombres del dominio con el que trabajas - Debe tener servicio FTP para poder subir/bajar ficheros de la aplicación - Deben entregarse los scripts necesarios para el despliegue
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R35	Crear base de datos
Descripción	Crear la base de datos con sus correspondientes tablas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R36	Registrarse
Descripción	Registrarse como usuario en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R37	Iniciar sesión
Descripción	Iniciar sesión en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Cerrar Sesión
Descripción	Cerrar sesión en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Ver categorías
Descripción	El administrador puede ver todas las categorías de los productos de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R40	Filtrar categorías
Descripción	El administrador puede filtrar por varios parámetros, las categorías de los productos de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Añadir categoría
Descripción	El administrador puede añadir una nueva categoría a la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Editar categoría
Descripción	El administrador puede modificar una categoría existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R43	Borrar categoría
Descripción	El administrador puede eliminar una categoría existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Ver productos
Descripción	El administrador puede ver todos los productos de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Filtrar productos
Descripción	El administrador puede filtrar los productos de la base de datos por varios parámetros
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R46	Añadir producto
Descripción	El administrador puede añadir un nuevo producto a la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Editar producto
Descripción	El administrador puede modificar un producto existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Borrar producto
Descripción	El administrador puede eliminar un producto existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Mostrar producto
Descripción	El administrador puede ver información sobre un producto de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Ver usuarios
Descripción	El administrador puede ver todos los usuarios de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Filtrar usuarios
Descripción	El administrador puede filtrar los usuarios de la base de datos por varios parámetros
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R52	Añadir usuario
Descripción	El administrador puede añadir un nuevo usuario a la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R53	Editar usuario
Descripción	El administrador puede modificar un usuario existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R54	Borrar usuario
Descripción	El administrador puede eliminar un usuario existente en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Mostrar usuario
Descripción	El administrador puede ver información sobre un usuario de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Ver valoración producto
Descripción	El administrador puede ver las valoraciones de los usuarios sobre un producto
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R57	Ver comentarios producto admin
Descripción	El administrador puede ver los comentarios de los usuarios sobre un producto
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R58	Moderar comentario
Descripción	El administrador puede moderar un comentario sobre un producto

R58	Moderar comentario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R59	Eliminar comentario
Descripción	El administrador puede eliminar un comentario sobre un producto
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R60	Ver direcciones admin
Descripción	El administrador puede ver las direcciones del usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R61	Ver compras clientes
Descripción	El administrador puede ver las compras realizadas por los usuarios
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R62	Modificar perfil usuario
Descripción	El usuario puede modificar sus datos de usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R63	Correo de confirmación de cuenta
Descripción	El usuario al registrarse, recibirá un correo de confirmación para activar su cuenta como usuario

R63	Correo de confirmación de cuenta
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R64	Recuperar contraseña
Descripción	El usuario recibirá un correo para restablecer la contraseña
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R65	Ver direcciones usuario
Descripción	El usuario podrá ver sus direcciones de entregas añadidas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R66	Añadir dirección
Descripción	El usuario podrá añadir una nueva dirección de entrega
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R67	Modificar dirección
Descripción	El usuario podrá modificar su dirección de entrega
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R68	Borrar dirección
Descripción	El usuario podrá eliminar su dirección de entrega
Prioridad	Importante

R68	Borrar dirección
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R69	Ver catálogo
Descripción	El usuario puede ver el catálogo de productos que están disponibles para la venta
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R70	Ordenar productos por precio
Descripción	El usuario puede ordenar el catálogo de productos por precio
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R71	Filtrar productos por categoría
Descripción	El usuario puede filtrar el catálogo de productos por categorías
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R72	Filtrar productos por precio
Descripción	El usuario puede filtrar el catálogo de productos por rangos de precios
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R73	Filtrar productos por valoración
Descripción	El usuario puede filtrar el catálogo de productos por rangos de valoraciones
Prioridad	Importante

R73	Filtrar productos por valoración
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R74	Buscar producto por nombre
Descripción	El usuario puede buscar los productos por el nombre en un buscador
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R75	Ver producto
Descripción	El usuario puede ver información más detallada del producto seleccionado y las valoraciones de ese producto
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R76	Añadir al carrito
Descripción	El usuario añadirá el producto a la cesta de compra
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R77	Ver carrito
Descripción	El usuario puede ver los productos añadidos en el carrito y el importe total
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R78	Eliminar producto carrito
Descripción	El usuario puede eliminar un producto del carrito actual
Prioridad	Importante

R78	Eliminar producto carrito
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R79	Pago mediante Paypal
Descripción	El usuario puede realizar el pago con Paypal
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R80	Ver historial de compras
Descripción	El usuario puede ver un historial de las compras realizadas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R81	Ver detalle de compra
Descripción	El usuario puede ver una compra realizada con detalle
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R82	Valorar producto
Descripción	El usuario puede dar una valoración de un producto adquirido
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R83	Modificar valoración
Descripción	El usuario puede modificar una valoración de un producto que haya valorado
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R83	Modificar valoración
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R84	Borrar valoración
Descripción	El usuario puede eliminar una valoración de un producto que haya valorado
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

3.1. Cuadro resumen

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
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) Alpine.js	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R18) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R19) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) Laravel Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) Cloud computing	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Pruebas funcionales	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R27) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Acceso desde Cliente Virtual	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R34) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Crear base de datos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R36) Registrarse	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R37) Iniciar sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R38) Cerrar Sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R39) Ver categorías	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R40) Filtrar categorías	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R41) Añadir categoría	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R42) Editar categoría	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R43) Borrar categoría	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R44) Ver productos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R45) Filtrar productos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R46) Añadir producto	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R47) Editar producto	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Borrar producto	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R49) Mostrar producto	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Ver usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R51) Filtrar usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R52) Añadir usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R53) Editar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R54) Borrar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R55) Mostrar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Ver valoración producto	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R57) Ver comentarios producto admin	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R58) Moderar comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R59) Eliminar comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R60) Ver direcciones admin	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R61) Ver compras clientes	Importante	Funcional	Media	v1
(R62) Modificar perfil usuario	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R63) Correo de confirmación de cuenta	Importante	Funcional	Media	v2
(R64) Recuperar contraseña	Importante	Funcional	Media	v2
(R65) Ver direcciones usuario	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R66) Añadir dirección	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R67) Modificar dirección	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R68) Borrar dirección	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R69) Ver catálogo	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R70) Ordenar productos por precio	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R71) Filtrar productos por categoría	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R72) Filtrar productos por precio	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R73) Filtrar productos por valoración	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R74) Buscar producto por nombre	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R75) Ver producto	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R76) Añadir al carrito	Importante	Funcional	Media	v2

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R77) Ver carrito	Importante	Funcional	Media	v2
(R78) Eliminar producto carrito	Importante	Funcional	Media	v2
(R79) Pago mediante Paypal	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R80) Ver historial de compras	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R81) Ver detalle de compra	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R82) Valorar producto	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R83) Modificar valoración	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R84) Borrar valoración	Importante	Funcional	Difícil	v3