
Especificación de requisitos de software

Proyecto: Librería e-commerce

Instrucciones para el uso de este formato

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
21/04/2023		Carla Ayelen Rios Suarez Carlos Mario Linero Acosta Nelson Federico Vilte Mauricio Arce Julián Donamaria Katerinne Fernanda Peralta	

Contenido

<u>FICHA DEL DOCUMENTO</u>	3
<u>CONTENIDO</u>	4
<u>1 INTRODUCCIÓN</u>	6
<u>1.1 Propósito</u>	6
<u>1.2 Alcance</u>	6
<u>1.3 Personal involucrado</u>	6
<u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u>	7
<u>1.5 Referencias</u>	7
<u>1.6 Resumen</u>	7
<u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u>	7
<u>2.1 Perspectiva del producto</u>	7
<u>2.3 Características de los usuarios</u>	8
<u>2.4 Restricciones</u>	9
<u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u>	9
<u>3.2 Product Backlog</u>	17
<u>3.2.1 Product Backlog</u>	17
<u>3.3 Sprints</u>	19
<u>3.3.1 Sprint 1</u>	19
<u>3.3.2 Sprint 2</u>	20

1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá gestionar distintos procesos de una tienda online de una Librería, el cual será utilizado por clientes y administradores del comercio.

1.2 Alcance

Librería, tienda online donde se puede visualizar catálogo de libros disponibles, filtrar mediante diferentes opciones para encontrar el ejemplar buscado, poder acceder a información detallada de cada libro y en caso de querer realizar una compra, el usuario puede agregar uno o más libros al carrito, además también puede solicitar el envío a domicilio o retiro por sucursal del comercio. El usuario también se puede crear un usuario para realizar las compras, elegir la sucursal que desee.

Funcionalidad por roles:

- **Administrador:** Podrán administrar el stock de los productos disponibles tanto para la venta (consultar, agregar, editar, eliminar), puede consultar la información de los usuarios registrados en la tienda y su historial de compra.
- **Usuario:** Puede consultar el catálogo mediante diferentes filtros, puede crearse una cuenta en la web, comprar productos, solicitar envío y además ver su historial de pedidos.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Carla Ayelen Rios Suarez
Rol	Desarrollador Full Stack
Categoría Profesional	Estudiante de desarrollo web y apps
Responsabilidad	Programación, historias de usuario, Diseño UI, Scrum master
Información de contacto	mail: carlaariosuarez@gmail.com

Nombre	Carlos Mario Linero Acosta
Rol	Desarrollador Full Stack

Categoría Profesional	Estudiante desarrollo web y apps
Responsabilidad	Análisis de negocio, Arquitectura, Desarrollo, Diseño.
Información de contacto	mail: lineroacostacarlos@gmail.com

Nombre	Nelson Federico Vilte
Rol	Desarrollador Full Stack
Categoría Profesional	Estudiante desarrollo web y apps
Responsabilidad	Desarrollo web
Información de contacto	mail: nelsonvilte@gmail.com

Nombre	Mauricio Arce
Rol	Desarrollador Full Stack
Categoría Profesional	Estudiante desarrollo web y apps
Responsabilidad	Desarrollo web
Información de contacto	mail: mauriciojarce1984@gmail.com

Nombre	Julián Donamaria
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	Estudiante
Responsabilidad	Análisis, diseño, desarrollo
Información de contacto	mail: julian.tdk@hotmail.com

Nombre	Katerinne Fernanda Peralta
Rol	Desarrollador Full Stack
Categoría Profesional	Estudiante de Desarrollo Web y Aplicaciones
Responsabilidad	Programación, Desarrollo Web
Información de contacto	mail: peraltakaterinnefernanda@gmail.com

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
Moodle	Aula Virtual

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

Este documento cuenta con **3 secciones**:

- **Primera sección:** Se encuentra la información sobre el Propósito y Alcance del proyecto y además los participantes de dicho proyecto.
- **Segunda sección:** Se encuentra la información general del proyecto, tales como la perspectiva del producto y las características del mismo
- **Tercera sección:** Se encuentra la información sobre las actividades realizadas en cada Sprint.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema de tienda online “Librería” será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además se enfocará en realizar una buena gestión tanto de parte del cliente como del administrador con el objetivo de lograr una buena experiencia de usuario con el fin de integrar una librería a las nuevas tecnologías con el objetivo de que los usuarios de todo el país puedan realizar sus compras de manera simple desde la comodidad de sus casas.

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general. Puede administrar el stock de los productos disponibles para la comercialización (consultar, agregar, editar, eliminar), consultar la información de los usuarios registrados, las ventas realizadas y su historial.

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Puede consultar el catálogo mediante diferentes filtros, realizar una cuenta en la web donde puede cargar sus datos personales, comprar productos, solicitar envío o retiro de productos y ver su historial de compras

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet vía web..
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, Typescript, NodeJs,, Python, API EmailJs, Angular, MySql, Django, Django-Rest-Framework.
- Navegador web que cumpla con los estándares de la web.
- Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
- Para correr el proyecto (actual) de forma local se debe tener instaladas las tecnologías correspondientes (NodeJs, MySql, Xampp, Python y Django)

3 Requisitos específicos

Product Backlog

Product Backlog

ID Requerimiento	#US01
Descripción	Como usuario quiero un boton que me dirija al carrito de compra
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US02
Descripción	Como usuario quiero menú de navegación en navbar
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US03
Descripción	Como usuario quiero poder ver mi historia
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US03
Descripción	Como usuario quiero un buscador
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US04
Descripción	Como usuario quiero poder ver los detalles de un libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US05
Descripción	Como administrador quiero un menu visible
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US06
Descripción	Como administrador quiero un botón "mas pedidos"
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US07
Descripción	Como administrador quiero un botón "más pedidos"
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US08
Descripción	Como usuario quiero un botón que me dirija a los métodos de pago
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US09
Descripción	Como usuario quiero poder suscribirme a un newsletter
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US10
Descripción	Como usuario quiero poder ver reseñas de otros usuarios
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US11
Descripción	Como usuario quiero un botón que me lleve a las preguntas frecuentes
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US12
Descripción	Como usuario Quiero poder agregar productos al carrito de compras
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US13
Descripción	Como usuario poder ver el contenido de mi carrito de compras en cualquier momento
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US14
Descripción	Como usuario poder ver el contenido de mi carrito de compras en cualquier momento

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US15
Descripción	Como usuario poder poder modificar la cantidad de un producto en mi carrito de compras para poder comprar la cantidad exacta que necesito
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US16
Descripción	Como usuario poder eliminar un producto de mi carrito de compras para poder evitar la compra de algo que ya no deseo.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US17
Descripción	Como usuario poder ver el precio total de los productos en mi carrito de compras para poder planificar mi presupuesto de compras.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US18
Descripción	Como usuario quiero poder guardar mi carrito de compras para poder comprar los productos más adelante sin tener que volver a buscarlos.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US19
-------------------------	--------------

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Descripción	Como usuario quiero poder vaciar mi carrito de compras en un solo click para poder comenzar de nuevo con una nueva selección de productos.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US20
Descripción	Como usuario quiero poder ver la información del autor. Poder ver información general de el o la autora e información de sus obras más populares.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US21
Descripción	Como usuario quiero un botón que me lleve directo a las obras del actor que busque. Un botón que me permita ir a la información del libro y poder comprarlo.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US22
Descripción	Como usuario quiero poder darle una puntuación a mi compra. También para poder ver la calificación que le dan otros usuarios.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US23
Descripción	Como usuario quiero una sección donde me recomienden libros similares a los que ya he comprado. Poder ver otros libros del mismo autor, género, etc.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US24
-------------------------	-------

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Descripción	Como usuario quiero que los libros que puedan buscar por etiquetas. Para poder encontrar con más exactitud el libro que estoy buscando.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US25
Descripción	Como usuario quiero un apartado para poder hablar con otras personas. Un lugar donde pueda compartir mi opinión y leer la opinión de los demás.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US26
Descripción	Como usuario quiero visualizar el botón de finalizar compra que me dirija a una página de checkout donde pueda ingresar los datos necesarios para efectuar.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US27
Descripción	Como usuario quiero visualizar una página de checkout con sus diferentes secciones. Secciones: Datos personales, datos para el envío y datos de medios de pago
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US28
Descripción	Como usuario quiero visualizar el footer de la página. En el pie de página se encontrarán datos de interés de la librería.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Proyecto Integrador
Especificación de requisitos de software

ID Requerimiento	#US29
Descripción	Como usuario quiero visualizar los datos de mi cuenta (perfil) <ul style="list-style-type: none"> - Es posible cargar una imagen - Datos personales del usuario - Pedidos realizados (historial y pedidos en curso)
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US30
Descripción	Como usuario quiero visualizar home de la página con sus diferentes secciones
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US31
Descripción	Como usuario quiero visualizar formulario de login <ul style="list-style-type: none"> - Además del usuario y contraseña debe contener un botón que dirija a la página de registro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US32
Descripción	Como usuario quiero visualizar formulario de registro <ul style="list-style-type: none"> - Además del usuario y contraseña debe contener un botón que dirija a la página de login
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

ID Requerimiento	#US33
Descripción	Como administrador quiero visualizar todo el stock de libros
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US34
Descripción	Como administrador quiero visualizar clientes registrados en mi página
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US35
Descripción	Como administrador quiero visualizar historial de compras
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US36
Descripción	Como usuario quiero poder filtrar la búsqueda de libros por precio
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US37
Descripción	Como usuario quiero visualizar la información detallada de cada libro (esto solo sería agregar la info de los libros en una librería y llamar los datos)
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

ID Requerimiento	#US38
Descripción	Como usuario quiero visualizar datos de contacto, ubicación y/o teléfono de la Liberia.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US39
Descripción	Como usuario quiero poder agregar a favoritos un libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US40
Descripción	Como usuario quiero poder agregar un libro a “siguiendo” -Si está suscrito, te llega una email informando nuevo stock, promoción o descuento de ese libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US41
Descripción	como usuario quiero visualizar un resumen de la compra realizada
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US42
Descripción	Como usuario quiero poder utilizar fácilmente la aplicación en dispositivo móvil o tablet, Que la interfaz sea responsive
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US42
-------------------------	--------------

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Descripción	Como usuario quiero poder utilizar fácilmente la aplicación en dispositivo móvil o tablet, Que la interfaz sea responsive
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US43
Descripción	Como usuario quiero ver las distintas categorías y géneros de libros. Poder navegar por géneros en lugar de buscar específicamente. Conocer qué géneros existen.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US44
Descripción	Como usuario quiero ordenar los resultados por distintos criterios: número de ventas, precio
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US45
Descripción	Como usuario quiero filtrar los resultados de búsqueda por rango de precio
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US46
Descripción	Agregar .gitignore a la carpeta Back para poder trackearla con git aunque esté vacía.
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US47
Descripción	Agregar .gitignore a la carpeta "Proyecto Anterior" para poder trackearla con git aunque esté vacía.
Características	#TK01 Diseñar.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US48
Descripción	Punto inicial de Implementación FRONTEND
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US49
Descripción	Diseño del BACKEND
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US50
Descripción	Como usuario quiero visualizar la portada de la página de inicio
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US51
Descripción	Como usuario quiero visualizar resúmenes de libros
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US52
Descripción	Como usuario quiero visualizar catálogo de libros con sus filtros correspondientes
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US53
Descripción	Como usuario quiero visualizar detalle de un libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US54
Descripción	Como usuario quiero visualizar opciones de envío
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US55
Descripción	Como usuario quiero ver detalle de producto en el carro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US56
Descripción	Como usuario quiero un stepper para checkout de compra
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US57
Descripción	Como usuario quiero visualizar paso 1 de stepper
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US58
Descripción	Como usuario quiero visualizar paso 2 del stepper
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US59
Descripción	Como usuario quiero ver un resumen miniatura de los libros
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Prioridad	Alta
------------------	------

ID Requerimiento	#US60
Descripción	Como usuario quiero ver la estructura del proyecto
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US61
Descripción	Como usuario quiero que el proyecto implemente la librería de Bootstrap
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US62
Descripción	Como usuario quiero que el proyecto implemente la librería de Angular Material
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US63
Descripción	Como usuario quiero que el proyecto tenga variables y clases de estilo (css) globales
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US64
Descripción	Como usuario quiero ver el Diseño conceptual
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US65
Descripción	Como usuario quiero ver el Diseño Lógico
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US66
Descripción	Como usuario quiero ver el Diseño Físico
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US67
Descripción	Como usuario quiero ver el Diagrama de Clases
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US68
Descripción	Como usuario quiero visualizar paso 3 del stepper
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US69
Descripción	Como usuario quiero visualizar datos de mi cuenta
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US70
Descripción	Como usuario quiero visualizar mis pedidos realizados
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US71
Descripción	Como usuario quiero visualizar modales de edicion de datos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

ID Requerimiento	#US72
Descripción	Como usuario quiero visualizar header
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US73
Descripción	Como usuario quiero ver los casos de uso
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US74
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me calcule el total de mi compra
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US75
Descripción	Como usuario quiero un servicio para poder agregar productos al carrito de compras
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US76
Descripción	Como usuario quiero un servicio para poder actualizar productos del carrito de compras
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US77
Descripción	Como usuario quiero un servicio para realizar una búsqueda de productos en el catálogo
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US78
Descripción	Como usuario quiero un servicio para realizar registro de los usuarios
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US79
Descripción	Como usuario quiero un servicio para realizar login de los usuarios
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US80
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me de los libros para la sección 'Recomendados'
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US81
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me de los libros para la sección 'Novedades'
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US82
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me de los libros para la sección 'Más Vendidos'
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US83
Descripción	

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	Como administrador quiero visualizar diseño de dashboard de clientes
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US84
Descripción	Como usuario quiero visualizar diseño de página de error cuando no encontró un libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US85
Descripción	<u>Como usuario quiero un servicio que me de todos los libros</u>
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US86
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me de todos los libros de acuerdo al género especificado
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US87
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me de libros recomendados de acuerdo a una categoría, siempre aleatorio
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US88
Descripción	Como usuario, quiero un servicio que calcule el costo del envío de acuerdo a un código postal especificado
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US89
Descripción	Como usuario, quiero un servicio que realice/confirme la compra
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US90
Descripción	Como usuario, quiero un servicio que me brinde los datos personales del cliente
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US91
Descripción	Como usuario, quiero un servicio que me brinde el historial de compra del cliente
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US92
Descripción	Como usuario, quiero un servicio que me de libros de una editorial
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US93
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me permita modificar mis datos personales mediante la API
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US94
Descripción	Como administrador quiero visualizar dashboard de clientes
Características	#TK01 Diseñar.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US95
Descripción	Como usuario quiero visualizar diseño de una página de error cuando la ruta no existe
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US96
Descripción	Como administrador quiero una API ficticia para hacer emular y consumir en el front
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US97
Descripción	Como administrador quiero que la API ficticia de prueba tenga varios datos para consumir
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US98
Descripción	Refactor en la información que se visualiza en el carrito de compras que se encuentra en el navbar
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US99
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Libro
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

ID Requerimiento	#US100
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Autor
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US101
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Género
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US102
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Ventas
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US103
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Pagos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US104
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Envíos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US105
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Usuario
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US106
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Rol
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US107
Descripción	Como administrador quiero que la aplicación tenga un CRUD de Editorial
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US108
Descripción	Como usuario quiero un servicio que me permita loguearme y que en el navbar se vean mis datos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US109
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Ventas
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US110
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los endpoints necesarios para un CRUD de Envíos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US111
-------------------------	--------

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Libros
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US112
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Autor
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US113
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Género
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US114
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Pagos
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US115
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Perfil
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US116
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Usuario
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US117
Descripción	Como administrador quiero que la API tenga los Endpoints necesarios para un CRUD de Editorial
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US118
Descripción	Como usuario un CRUD y Endpoints para gestionar las diferentes sucursales
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US119
Descripción	Como usuario quiero un formulario de registro y login que tenga diferentes validaciones
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US120
Descripción	Como administrador quiero conectar el registro y el login al frontend
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US121
Descripción	Como administrador quiero visualizar navbar de administrador
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US122
Descripción	Como usuario quiero que todos los formularios de la página contengan validaciones
Características	#TK01 Diseñar.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	#TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US123
Descripción	Cómo Admin quiero un dashboard donde pueda gestionar los Autores
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

ID Requerimiento	#US124
Descripción	Cómo Admin quiero un dashboard donde pueda gestionar las editoriales
Características	#TK01 Diseñar. #TK02 En caso de ser necesario maquetar el mismo. #TK03 En caso de ser necesario aplicar la lógica en el componente. #TK04 Testear.
Prioridad	Alta

Sprints.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

N° de sprint	00
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> ● US01 Definir Scrum Master inicial y registrar cada integrante faltante dentro del repositorio a trabajar. ● US02 Revisar documentación IEEE830 si está completa y retomar desde allí para esta nueva etapa seguir documentando los avances. ● US03 Revisar la estructura web Semántica, responsive (RWD). ● US04 Definir requerimientos para el nuevo módulo a desarrollar. ● US05 e-commerce (colocarlos en el <i>Product Backlog del Project</i>), a su vez revisar si han cumplimentado todos los requerimientos previos, realizando mejoras del mismo ● US06 Plantear Historias de Usuarios y Tareas dependientes de las US para incorporarlas en el repositorio remoto GitHub. (<i>Issues y Milestones</i>) - Tener en cuenta la redacción adecuada para las US y nomenclatura, ej “#US01 Como usuario quiero ingresar al carrito para poder comprar” ● US07 Definir tareas dentro de las Historias de Usuario (GITHUB)
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> ● Análisis de negocio. ● Definición de requerimientos. ● Creación de Kanban (tablero) del proyecto. ● Ingreso de historias de usuario al Kanban (tablero) del proyecto. ● Diseño UI.
Calendario	Fecha Inicio = 10/04/2023 - Fecha de Fin = 21/04/2023
Inconvenientes:	

N° de sprint	01
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> ● US01 Convertir los archivos .html del proyecto previo, en una SPA en Angular con módulos (Layouts/Shared y Pages son un ejemplo) con sus <i>components</i> correspondientes. (HOME, REGISTRO, LOGIN, DASHBOARD) ● US02 Crear módulos y componentes para la tienda virtual o ecommerce. (PRODUCTO o SERVICIOS, PRODUCTO INDIVIDUAL, COMPRA). ● US03 Incorporar la navegabilidad de la aplicación mediante Routing con Angular.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	<ul style="list-style-type: none"> • US04 Subir en la carpeta documentación las tablas actualizadas de la base de datos: • US05 Diseño conceptual al que ya hemos visto como DER: Diagrama Entidad-Relación. • US06 Diseño Lógico que consta de la Normalización y el Modelo Relacional. • US07 Diseño Físico que es el script legible de la DB en MySQL. • US08 Crear un Diagrama de Clases y Casos de Uso para facilitar el modelado en POO.
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de negocio. • Definición de requerimientos. • Actualización de Kanban (tablero) del proyecto. • Ingreso de historias de usuario al Kanban (tablero) del proyecto. • Diseño UI. • Diseño Front-End. • Diseño de la Base de Datos. • Creación de Diagrama de Clases. • Creación de Casos de Uso.
Calendario	Fecha Inicio = 24/04/2023 - Fecha de Fin = 07/05/2023
Inconvenientes:	

N° de sprint	02
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> • US01 El goal de este sprint es construir un frontend dinámico. Por ello, se requiere crear servicios que provean los datos a los componentes. Para lograrlo, los servicios deben consumir una API Rest de prueba (Ej. https://www.npmjs.com/package/json-server). • US02 Crear servicios que consuman un API Rest de prueba. Para realizar las peticiones http, utilizar el servicio de HttpClient. • US03 Inyectar a los componentes los correspondientes servicios a fin de que los componentes puedan acceder a los datos y mostrarlos en pantalla. Incluye enlace de datos (Data binding). • US04 Incorporar la programación reactiva (asincrónica) mediante observables para la comunicación entre servicios y componentes. • US05 Establecer el modelo de base de datos del primer sprint en Django usando clases. • US06 Establecer el sistema de usuarios en Django-Admin (registro, login y roles) • US07 Crear un ABM de productos/servicios utilizando el panel de control de Django.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de negocio. • Definición de requerimientos. • Actualización de Kanban (tablero) del proyecto. • Ingreso de historias de usuario al Kanban (tablero) del proyecto. • Diseño UI. • Diseño Front-End. • Diseño Back-End. • Creación de API Rest de Prueba. • Creación de la Base de Datos en Django.
Calendario	<i>Fecha Inicio = 08/05/2023 - Fecha de Fin = 21/05/2023</i>
Inconvenientes:	

N° de sprint	03
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> • US01 Incorporar formularios reactivos de Registro y Login para la autenticación y formularios para la manipulación (Alta) de servicios/productos/suscripción, según el caso con sus respectivas validaciones. • US02 Diseño de los formularios: Deberán estar conformados por input types acorde al dato que se va a ingresar (https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/input) • US03 Deberán informar al usuario mediante mensajes personalizados (Validaciones) • US04 Deberán respetar los colores semánticos que propone Bootstrap, https://getbootstrap.com/docs/5.0/utilities/borders/ Por ej. • US05 Conexión con el backend para el registro e inicio de sesión. • US06 Conexión con backend para almacenar los datos de los productos/servicios y detalles de producto/servicios en la DB a través del modelo en Django. • US07 Opcional: Agregar rutas protegidas a la navegación en base al usuario autenticado/autorizado. Ej. para acceder al

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	<p>tablero de control o bien, para acceder al registro de productos/servicios.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● US08 Definición de la Api Rest y los endpoints necesarios para las funcionalidades de ● US09 Registro de usuarios. ● US10 Login de usuarios. ● US11 Registro / Alta de al menos 3 productos/servicios/suscripción (solo desde el rol Administrador, mediante su panel de control). ● US12 Tablero de control (Gestión) o Dashboard con módulos planteados en la maquetación del FrontEnd según proyecto: <ul style="list-style-type: none"> ○ El rol ADMIN pueda ver la lista de usuarios registrados y el listado de los productos/servicios/suscripción según corresponda. ○ El rol USUARIO registrado solo que pueda ver su Dashboard para editar su perfil. ● US13 Los datos serán consumidos desde la Base de datos MySQL. ● US14 Para agilizar la vista del proyecto y simular una presentación de una "Demo" será necesario que el grupo completo realice una presentación del producto (MVP) con las funcionalidades incorporadas hasta el momento del cierre de Sprint. ● OPCIONAL: Token validación del login con JWT.
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> ● Análisis de negocio. ● Definición de requerimientos. ● Actualización de Kanban (tablero) del proyecto. ● Ingreso de historias de usuario al Kanban (tablero) del proyecto. ● Diseño UI. ● Diseño Front-End. ● Diseño Back-End. ● Creación de API Rest definitiva. ● Utilización de la Base de Datos (MySQL). <p>Creación de una Demo en Video.</p>
Calendario	Fecha Inicio = 22/05/2023 - Fecha de Fin = 04/06/2023
Inconvenientes:	

N° de sprint	04
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> ● US01 <i>Tablero de control para usuarios:</i> Mostrar catálogo (mínimo 3 productos o servicios o suscripción). Seleccionar para comprar.

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

	<p>Simular Pago con API Mercado Pago o similar https://www.mercadopago.com.ar/developers/es/docs#online-payments</p> <ul style="list-style-type: none"> ● US02 <i>Tablero de control administrador CRUD</i> básico funcional de producto y cliente. ● US03 Actualizar documentación IEEE830 - tablero Kanban (project) y Wiki. ● US04 Actualizado todo el proyecto en GitHub como respaldo ● US05 <i>Demo final</i> en video con participación de todo el equipo describiendo todas las funcionalidades. (quien no explique en el mismo alguna de las funcionalidades/código/gestión del proyecto, no será tenido en cuenta para calificación) ● OPCIONAL: Sitio publicado en Servidor.
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> ● Análisis de negocio. ● Definición de requerimientos. ● Actualización de Kanban (tablero) del proyecto. ● Ingreso de historias de usuario al Kanban (tablero) del proyecto. ● Diseño UI. ● Diseño Front-End. ● Diseño Back-End. ● Utilización de API Rest definitiva. ● Utilización de la Base de Datos (MySQL). ● Utilización de API Mercado Pago. ● Actualización de Documentación. ● Actualización de GitHub. ● Creación de una Demo Final en Video.
Calendario	Fecha Inicio = 05/06/2023 - Fecha de Fin = 18/06/2023
Inconvenientes:	