

Sprint 1

Especificación de Requerimientos

Descripción del Diseño

Tienda Virtual Accesorios Gamer

VIRTUALTECH

Apellidos, Nombres	Correo electrónico	Rol
Camacho Araque, Jhonny	ub06camacho@gmail.com	Tester
Redondo Marulanda, Claudia	clarema1716@gmail.com	Líder
Sánchez Granados, Oscar Emilio	oscar99emilios@gmail.com	Frontend
Jhonatan Steven Insuasty Florez	jhonatansteam1@gmail.com	Gestor BD
Andrés Fernando Uní		

Fecha de presentación: 05/09/2022

Introducción

El comercio electrónico está en pleno auge y permite que los usuarios puedan acceder de forma remota a un sin fin de productos para suplir sus necesidades. Los recursos tecnológicos actuales permiten generar una gran variedad de propuestas de negocio mediante la virtualidad que se hace muy atractiva para los internautas, por tal motivo el desarrollo de aplicaciones web es una herramienta bastante productiva y eficaz para que una tienda o negocio pueda mejorar sus ganancias y/o crear una tienda que facilite el comprar artículos desde cualquier lugar.

La puesta en marcha de este proyecto está enfocada en el diseño e implementación de una tienda virtual de artículos tecnológicos gamer a través de una aplicación web, que ofrezca a los clientes un catálogo de accesorios disponibles de forma rápida y sencilla.

Propósito

El propósito de la documentación consta de la especificación de los requerimientos para el desarrollo de la aplicación web, los cuales permitirán establecer una base sobre la ejecución de la misma; así como, una fuente de información para los interesados en conocer acerca del proyecto.

Descripción general de la Aplicación

Se producirá una aplicación web, tipo tienda virtual, en la cual se ofrecerá un catálogo de accesorios tecnológicos (periféricos) para gamers, mostrando cada uno de los productos junto con sus respectivos precios y disponibilidad, generando un contacto del cliente con el vendedor a través de un vínculo al whatsapp.

La aplicación podrá ser usada para visualizar el catálogo de productos disponibles por categorías, incluyendo su precio e imagen, también podrá realizar el contacto con el vendedor mediante whatsapp para realizar la compra.

Esto beneficiará al cliente, ya que tendrá la comodidad de conocer los productos, sus precios y de generar contacto con el vendedor desde un dispositivo con internet y por parte del vendedor, éste tendrá un mayor alcance de sus ventas sin limitarse a un ambiente físico.

Funciones de la Aplicación

- Mostrar el catálogo de productos disponibles, ofertas y productos estrella de la tienda.
- Un botón de contacto para redirigir al usuario a un chat de whatsapp para continuar la compra con el vendedor.
- Una base de datos con la información de envío de los usuarios y sus cotizaciones.
- Los productos disponibles podrán ser actualizados

GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN

Enlace GitHub: [clarema29/Proyecto-Ciclo-3](https://github.com/clarema29/Proyecto-Ciclo-3)

Enlace Trello: <https://trello.com/b/pganfBzE/virtualtech>

Instalación del editor de código

Selección de editor de código: Visual Studio Code

HTML:



El HTML se usará para realizar la estructura y despliegue de la página web, escribir el contenido de la misma (títulos, párrafos, imágenes, tablas, etc.)

CSS:



CSS se emplea para hacer del diseño de la página, mejorar su apariencia y hacerla más atractiva a la vista de los clientes

JAVASCRIPT



JavaScript (ES6) code snippets: autorellenar



JavaScript (ES6) code snippets


xabikos.javascriptsnippets

charalampos karypidis | 5.570.231 | ★★★★★ | Repositorio | v1.8.0

Code snippets for JavaScript in ES6 syntax

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.

Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



Material Icon Theme


pkief.material-icon-theme

Philipp Kief | 7.896.659 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v4.7.0

Material Design Icons for Visual Studio Code

[Instalar](#) [⚙️](#)

Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



Path Intellisense


christian-kohler.path-intellisense

Christian Kohler | 4.846.211 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.3.0

Visual Studio Code plugin that autocompletes filenames

[Instalar](#) [⚙️](#)

Prettier – Code formatter: Indenta código



Prettier - Code formatter

esbenp.prettier-vscode

Prettier | 13.111.496 | ★★★★★☆ | Repositorio | Licencia | v6.4.0

Code formatter using prettier

[Instalar](#) [⚙️](#)

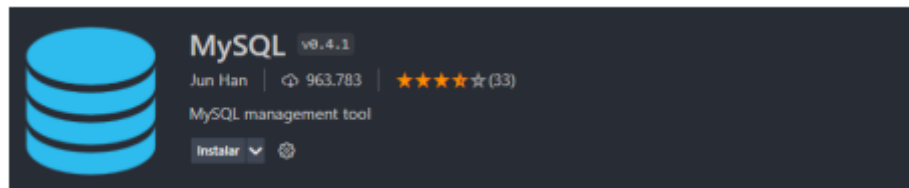
CONFIGURACIÓN JAVA

Maven

- <https://maven.apache.org/download.cgi>

Bases de Datos MySQL: •

- <https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/8.0.html>
- Importante: la instalación será Developer Default
- Video de apoyo. <https://www.youtube.com/watch?v=FQ7XAYgh0qA>
- Extensión MySQL para VSCode



Historias de Usuario

Historia de Usuario		
ID:1	Nombre: Registro de datos	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario		
funcionalidad: Quiero registrar mis datos con el fin de realizar una compra		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe proporcionar el correo electrónico • El usuario debe proporcionar una contraseña 		

Historia de Usuario		
ID:2	Nombre: Creación de categorías	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario administrador, vendedor, gestor de inventario o cliente		
funcionalidad: necesito poder listar los artículos		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El administrador selecciona la acción de ver listado de artículos y el sistema muestra el listado de artículos • El sistema no tiene artículos 		

Historia de Usuario		
ID:3	Nombre: Interacción cliente vendedor	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario cliente/usuario, vendedor		
funcionalidad: necesito poder interactuar con un vendedor		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> El usuario al mirar el producto de su interés será redireccionado hacia el contacto del vendedor 		

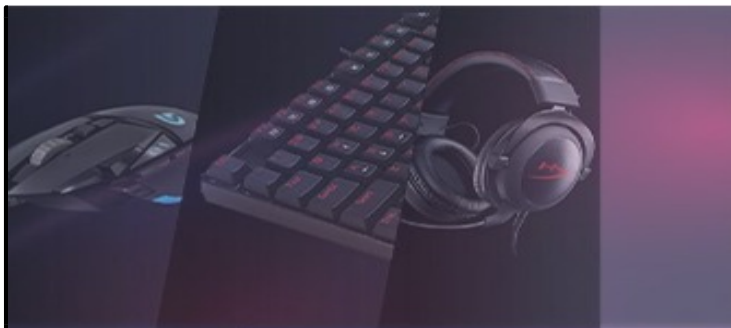
Historia de Usuario		
ID:4	Nombre: Interacción frontend y backend	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como miembro del equipo de desarrollo, frontend		
funcionalidad: necesito que los datos ingresados desde la aplicación web puedan ser almacenados en una base de datos		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> La base de datos debe permitir consultas para que el administrador pueda extraer información para un reporte de ventas. 		



https://



VirtualTech

[Ingresar](#)

JUEGA A TU MANERA
LIBERTAD INALÁMBRICA
PERSONALIZA MÁS
CON ACCESORIOS
AUDIO INMERSO
FILTROS BLUE VOICE



MARCA: LOGITECH
CANCELACIÓN DE
RUIDO: NO
INALÁMBRICO: SI
CONECTORS: USB
ESTILO: HEADPHONE
BOTON DE CONTROL

Combo gamer: mousePad RGB
+ mouse + teclado de
referencias CORSAIR
MM700

[Contactenos](#)

Redes Sociales



SOBRE NOSOTROS

Somos VirtualTech
tienda virtual especializada
en venta de perifericos
estilo gamer
Realizamos envíos nacionales.

Correo electrónico

Contraseña

☐

Recordarme

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Ingresar



https://



Categorías

Monitores

Teclado

Mouse

Diademas

Sillas

Memoria RAM

Reguladores y Ups



Contactenos

Redes Sociales



SOBRE NOSOTROS

Somos VirtualTech
tienda virtual especializada
en venta de perifericos
estilo gamer
Realizamos envíos nacionales.



https://



[WHATSAPP WEB](#)

[FUNCIONES](#)

[DESCARGAR](#)

[SEGURIDAD](#)

[CENTRO DE AYUDA](#)

VIRTUALTECH

Continuar al chat



Mockup



Paleta de colores



Paleta de Colores Códigos Hexadecimal

```
.color1 {color: #140f07;}  
.color2 {color: #102f4e;}  
.color3 {color: #0972b1;}  
.color4 {color: #08bcff;}  
.color5 {color: #0efff9;}
```

Informe de Retrospectiva (Starfish)

Comenzar a hacer	Hacer más	Continuar haciendo	Hacer menos	Dejar de hacer
Optimizar el tiempo para cada tarea	Realizar mejor distribución de funciones	Trabajo grupal	No aplazar las entregas.	
Delegación de tareas	Aumento de reuniones semanales	Comunicación	Evitar que las tareas sean responsabilidad de una sola persona.	
Uso de herramientas en línea	Uso de otras herramientas para optimizar el tiempo.	Continuar el trabajo colaborativo mediante Whatsapp y Drive		Limitar el uso de plataformas como Trello.
Participación activa en las tareas	La participación completa de todos los integrantes	Reuniones semanales		Faltar a reuniones