

ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO TIENDA VIRTUAL DE TECNOLOGÍA

LUIS DAVID CELIS CAIEDO

DIMAR DAVID GALVAN BAYONA

DIEGO ANDRÉS ECHEVERRÍA RAMÍREZ

DEIVY CAMILO FLOREZ PRIETO

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FACULTA DE INGENIERIAS Y ARQUITECTURA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

INGENIERIA DE SOFTWARE II

2022

PRESUPUESTO

Gestión de usuarios:

Subproceso	Actividad	Tiempo (horas)	Talento humano	Luz	Internet
			\$15,000 por hora	\$323kWh	\$116 por hora
Roles	El sistema contara con dos roles los cuales son Administrador y Usuario	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema contara con un panel para las operaciones del administrador	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
Registros de usuario	El sistema contara con una interfaz para que los Usuarios puedan registrarse	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema pedira nombre, correo y contraseña a los Usuarios para registrarse	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
	El sistema debe validar que el Usuario no este registrado	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
Inicio de sesion	El sistema contara con una interfaz para que los roles (Administrador y Usuario) puedan iniciar sesión	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema solicitara un usuario y contraseña para iniciar sesión	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
Subtotal		88	\$ 1.320.000,00	\$ 28.424,00	\$ 10.208,00
Total			\$ 1.358.632,00		

Gestión de Productos:

Subproceso	Actividad	Tiempo (horas)	Talento humano	Luz	Internet
			\$15,000 por hora	\$323kWh	\$116 por hora
Visualizacion de productos	El sistema debera contar con una interfaz donde se puedan visualizar los productos	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera mostrar los productos en forma de grilla	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
	El sistema debera mostrar el nombre, imagen y precio de los productos	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
Filtro de productos	El sistema debera contar con una interfaz donde se puedan visualizar los productos	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera permitir al usuario filtrar los productos por medio del nombre y/o precio	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera verificar la existencia del producto a buscar	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
Paginacion de productos	El sistema debera contar con una interfaz para la paginacion	16	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera mostrar los productos por paginas	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
	El sistema debera permitir al usuario avanzar y retroceder entre las paginas de los productos	8	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
Subtotal		104	\$ 1.440.000,00	\$ 31.008,00	\$ 11.136,00
Total			\$ 1.482.144,00		

Gestión de Ventas:

SUBPROCESO	ACTIVIDAD	TIEMPO	TALENTO HUMANO	LUZ	INTERNET
			\$ 15.000 por hora	\$323kWh	\$116 por hora
CARRO DE COMPRAS	El sistema debera contar con una interfaz para el carro de compras	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera permitir al usuario agregar productos al carro de compras	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
	El sistema debera permitir al usuario visualizar el carro de compras	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
PEDIDOS	El sistema debera contar con una interfaz para poder realizar el pedido	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera solicitar al usuario los datos de envio del pedido	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera mostrar en pantalla el costo total a pagar por el pedido	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
FACTURACIÓN	El sistema debera contar con una interfaz donde el usuario podra seleccionar su metodo de pago	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera permitir seleccionar el metodo de pago deseado	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
SUBTOTAL		13 dias (104 horas)	\$ 1.560.000,00	\$ 33.592,00	\$ 12.064,00
TOTAL			\$ 1.605.656,00		

Gestión Financiera:

SUBPROCESO	ACTIVIDAD	TIEMPO	TALENTO HUMANO	LUZ	INTERNET
			\$ 15.000 por hora	\$323kWh	\$116 por hora
UTILIDADES	El sistema debera contar con una interfaz donde el administrador pueda visualizar las ganancias de las ventas	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera permitir al administrador visualizar las ventas realizadas	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera permitir filtrar las ventas realizadas mediante su fecha	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
	El sistema debera permitir al administrador visualizar los detalles de las ventas	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 2.584,00	\$ 928,00
PAGINACION DE VENTAS	El sistema debera contar con paginacion a la hora de visualizar las ventas realizadas	2 dias (16 horas)	\$ 240.000,00	\$ 5.168,00	\$ 1.856,00
	El sistema debera contar con un componente el cual permita desplazarse entre la paginacion	1 dia (8 horas)	\$ 120.000,00	\$ 5.168,00	\$ 928,00
SUBTOTAL		9 dias (72 horas)	\$ 1.080.000,00	\$ 25.840,00	\$ 8.352,00
TOTAL			\$ 1.114.192,00		

