PRESUPUESTO TIENDA EN LINEA

203411 Solis López 203433 Verdi Cruz

ROLES DE TRABAJO

Ingeniero de requerimientos

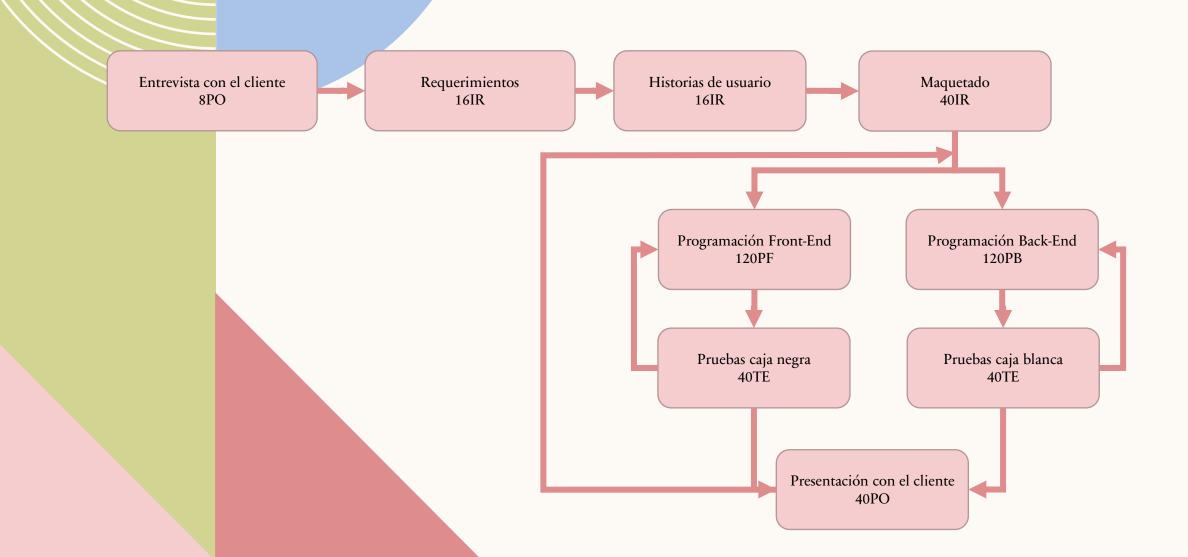
Programador FrontEnd

Programador BackEnd

Product Owner

Tester

Tiempo-Costo de activdiades Diagrama de actividades



Tiempo-Costo de actividades Costo por rol

Rol	Acróni mo	Pago por hora	Pago por semana	Pago por mes	Pago real de los trabajadores por proyecto
Ingeniero de requerimientos	IR	\$30	\$1,200	\$4,800	\$2160
Product Owner	PO	\$30	\$1,200	\$4,800	\$1440
Programador Back-end	PF	\$30	\$1,200	\$4,800	\$3,600
Programador Front-end	PF	\$30	\$1,200	\$4,800	\$3,600
Tester	TE	\$30	\$1200	\$4,800	\$2,400
			Total	\$24,000	\$13,200

Tiempo-Costo de activdiades Costo de actividades

Actividad	Costo
Entrevista con el cliente	\$240
Requerimientos	\$480
Historias de usuario	\$480
Maquetado	\$1,200
Programación FrontEnd	\$3,600
Programación BackEnd	\$3,600
Pruebas Caja Negra	\$1,200
Pruebas Caja Blanca	\$1,200
Presentación con el cliente	\$1,200
Total	\$13,200

Tiempo-Costo de activdiades

Calendario de actividades

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20
Entrevista con el cliente																				
Requerimientos																				
Historias de Usuario																				
Maquetado																				
Programación FrontEnd																				
Programación Back-End																				
Pruebas Caja Negra																				
Pruebas Caja Blanca																				
Presentación con el cliente																				

Presentation title 7

PRESUPUESTO PFC

Datos mensuales:

- Nómina: \$24,000
- Costo de una tienda en linea: \$13,200
- Cantidad de tiendas en linea para cubrir la nomina: 2

REQUERIMIENTOS

REQUISITOS

- Vista home
- Vista de contacto
- Búsqueda
- Vista nosotros
- Vista carrito
- Vista pasarela de pago
- Vista categorías
- Vista términos y condiciones
- Vista perfil
- · Vista inicio de sesión
- Vista registro
- Vista producto individual
- Vista de rastreo de envío



Vista Home 5 PFC

Salida: Carrousel de presentación

Salida: Section genérico

Salida: Banners genéricos tipo cuadrado y rectangular

Salida: Navbar Salida: Footer

Vista de Nosotros 3PFC

Salida: Section informativo

Salida: Ubicación Google maps

Salida: Misión y visión

Búsqueda: 3PFC

Entrada: Búsqueda por parte del usuario

Salida: Página tipo categórica a partir de la búsqueda del usuario

Lectura: Productos de base de datos

Vista Contacto: 4PFC

Salida: Sectión de los datos de la empresa

Entrada: Formulario para el correcto mandado de un correo

Entrada: Chat virtual tiempo real con soporte técnico

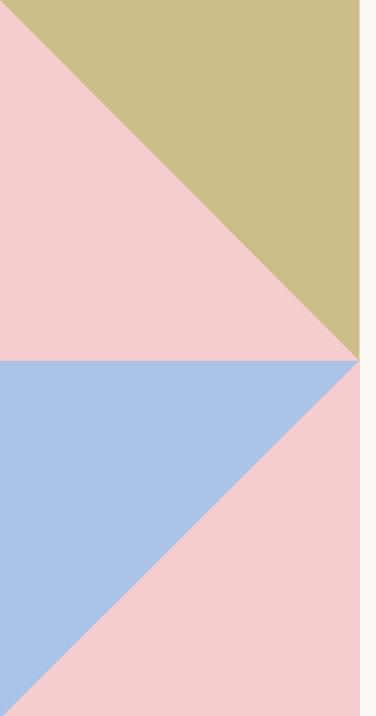
Salida: Chat y los mensajes que se mandan entre empresa y usuario

Vista Carrito: 3PFC

Entrada: Cada producto tiene su respectivo botón que agrega este producto al carrito

Salida: Carrito con todos los productos que ha agregado el usuario

Escritura temporal: productos temporales



Puntos de fusión

Pasarela de pago: 6 PFC

Salida: Tarjetas de crédito y posibles pagos disponibles

Entrada: Selección de tarjeta de crédito

Salida: Aceptación del pago Salida: Ticket de compra

Escritura: Reducción de stock

Escritura: Envios actuales

Vista rastreo de envío: 3PFC

Salida: Se muestran todos los productos que están en envío

Salida: Se muestra el rastreo de un solo producto

Lectura: Envíos tiempo real

Vista Categorías: 7PFC

Entrada: Filtros aplicados en base a usuarios

Entrada: Selección de la categoría por parte del usuario

Salida: Página de todas las categorías existentes

Salida: Section de los productos consultados

Salida: Section de los productos a partir

Salida: Banner publicitario

Lectura: Productos de base de datos

Vista Perfil: 5PFC

Salida: Se muestran todos los datos del usuario

Salida: Se muestra el formulario del cambio de alguno de los datos

Entrada: Agregado de datos extras

Entrada: Formulario de cambio de datos

Salida: Cambio exitoso de datos



Inicio de sesión: 8 PFC

Salida: Formulario para el inicio de sesión

Entrada: labels para el inicio de sesión

Salida: Errores en el inicio de sesión

Entrada: Recuperación de contraseña

Salida: Error de nueva contraseña

Salida: Recuperación de contraseña exitosa

Lectura: Comparación de datos

Escritura: Cambio de contraseña

Registro de usuario: 5PFC

Salida: Formulario para registrarse

Salida: Al dar click en registrarse se debe de mostrar alertas cuando algún label no se ingrese

correctamente

Entrada: Labels para registrarse con el formulario

Salida: Registro de usuario exitoso

Escritura: Nuevo usuario

Vista de producto: 6PFC

Salida: Carrousel de imágenes del producto

Salida: Datos principales del producto

Salida: Características del productos

Salida: Section de productos relaciones

Entrada: Botón de añadir a carrito

Entrada: Botón de comprar

58 PUNTOS DE FUSIÓN

Tiempo-Costo de actividades Costo de la página

Costo por recursos: Electricidad \$300 Internet \$200	\$500
Costo por actividades	\$13,500
Subtotal	\$14,000
IVA 16%	\$2,240
Ganancia 15%	\$2,100
Total	\$18,340.00

PRESUPUESTO PFC

DATOS DE MENSUALES

• Total PFC: 58

PFC Mes: 62

• Nómina: 24,000

PFC: \$24,000/62 PFC = \$387.096 -> \$388

Costo del proyecto: 58 * \$388 = 22,504

Gastos de luz e internet de 500: 23,004

• Ganancia 15%: \$3,450.6

• IVA 16%: \$3,680.64

• Total: \$30,135.24