



# PUNTOS DE FUSION — LANDING PAGE

Universidad Politécnica de Chiapas  
8B  
203433 Enrique Verdi Cruz  
203411 Marisol Solís Lopez  
Ingeniería en Desarrollo de Software  
Suchiapa, México  
02/03/2023



# ROLES

- Marisol Solis López
  - Scrum Master
  - Product Owner
  - Programador Backend
- Enrique Verdi Cruz
  - Gestor de calidad
  - Programador FrontEnd
  - Ingeniero de requerimientos
  - Tester

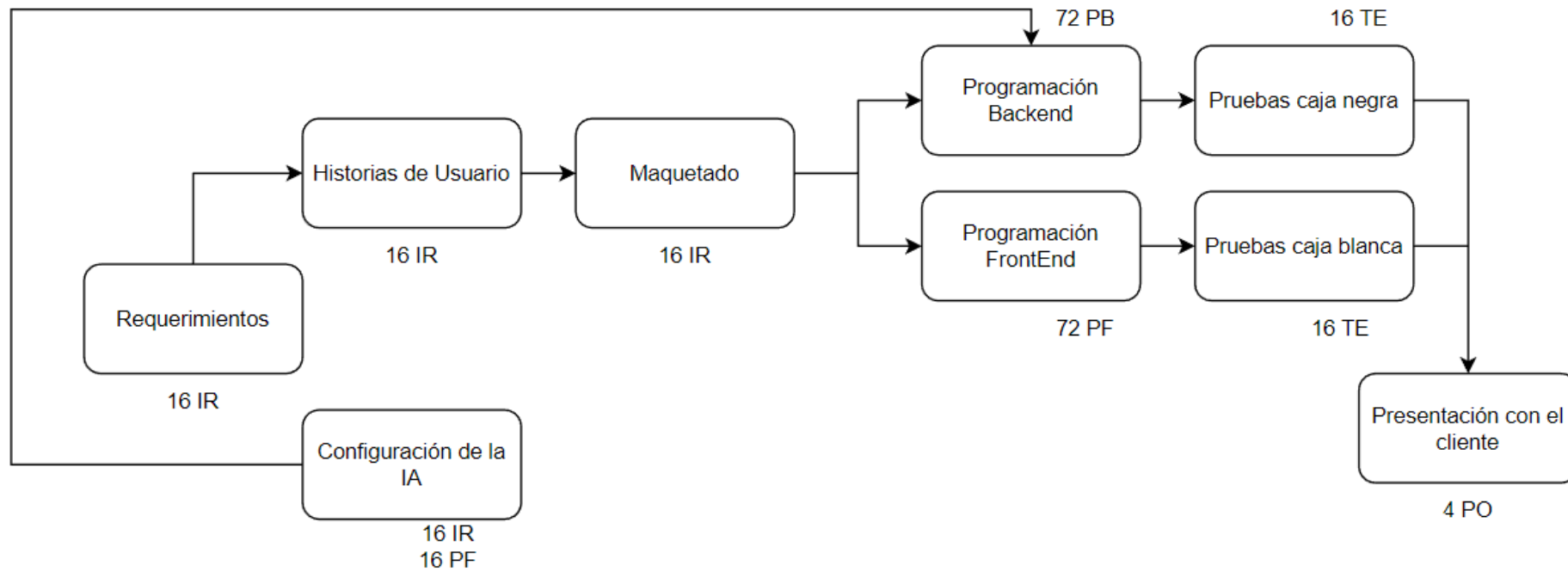
# MATRIZ RASCI

		Responsables		
#	Actividades	Marisol	Verdi	Prof Rocio
1	Requerimientos	I A	R	C
2	Historias de usuario	R	I	C
3	Maquetado	I A	R	C
4	Programación BackEnd	R	I	
5	Configuración de la IA para generar imágenes	R	I S	
6	Programación FrontEnd	S I	R	
7	Testing	S I	R	C

# ACTIVIDADES

Tarea	Actividad	Responsable	Fecha
Documentación	Requerimientos	1.1.1.1.1.Ingeniero de requerimientos	28/01/23
	Historias de Usuario	1.1.1.2.1. Ingeniero de requerimientos	31/01/23
	Maquetado	1.1.1.2.1.Ingeniero de requerimientos	07/02/23
Programación	Programación Backend	1.1.2.1.1.Programador Backend	15/02/23
	Programación FrontEnd	1.1.2..2.1.Programador FrontEnd	25/02/23
	Configuración de la IA	1.1.2.3.1.Programador Backend	28/02/23
Testing	Pruebas Caja Blanca	1.1.3.1.1 Tester	10/03/23
	Pruebas Caja Negra	1.1.3.1.1 Tester	10/03/23
Aceptación	Presentación con el cliente	1.1.4.1.1 Product Owner	15/03/23

# DIAGRAMA



### **Requerimientos**

**IR -> 16 HR | 2 Días  
2/5 semana  
1/10 mes**

### **Historias de Usuario**

**IR -> 16 HR | 2 Días  
2/5 semana  
1/10 mes**

### **Maquetado**

**IR -> 16 HR | 2 Días  
2/5 semana  
1/10 mes**

### **Programación Backend**

**IR -> 72 HR | 7 Días**  
**1½ semanas**  
**7/20 mes**

### **Programación FrontEnd**

**IR -> 72 HR | 7 Días**  
**1½ semanas**  
**7/20 mes**

### **Configuración de la IA**

**IR y PB -> 16 HR | 2 Días**  
**2/5 semana**  
**1/10 mes**





### **Pruebas Caja Blanca**

**TE -> 16 HR | 2 Días**  
**2/5 semana**  
**1/10 mes**

### **Pruebas Caja Negra**

**TE -> 16 HR | 2 Días**  
**2/5 semana**  
**1/10 mes**

**Presentación con el  
Cliente**

**PO -> 4 HR | 1/2 Días**

# PRESUPUESTO

Rol	Acrónimo	Pago por hora	Pago semanal	Pago mensual	Pago real de los trabajadores
Ingeniero en Requerimientos	SM	\$30 x hr	1200	4800	1920
Product Owner	PO	\$30 x hr	1200	4800	120
Programador FrontEnd	PF	\$30 x hr	1200	4800	2160
Programador BackEnd	PB	\$30 x hr	1200	4800	2640
Tester	TE	\$30 x hr	1200	4800	960
Total:				24,000	7800



# REQUERIMIENTOS

Datos empresariales

Página Home

Página categorías

Página Pasarela de pago

Página Carrito

Página producto individual

Buscador

# REQUERIMIENTOS — DATOS EMPRESARIALES

**Datos empresariales:** Se debe de tener en una página todos los datos acerca de la empresa

**Redes sociales:** Se debe de tener un apartado donde se encuentren todos los links de redes sociales de la empresa

**Términos y condiciones:** Se debe tener un apartado donde se permita leer todos los términos y condiciones

**Datos del producto:** Se debe de tener una sección haciendo referencia a los datos del producto, precio y detalles.

**Política de privacidad:** Se debe de tener un apartado donde se explique la política de privacidad de la empresa

**5 PFC**

# REQUERIMIENTOS — PÁGINA HOME

Página Home (Salida): Se debe de tener la página home que debe de mostrar toda la información a las personas, esta debe de mostrar las fotografías más populares a vender además de un navbar para que los usuarios, esto permitirá las redirecciones para que el usuario se pueda mover a otras páginas.

1 PFC

# REQUERIMIENTOS — PASARELA DE PAGO

Pasarela pago (Entrada): Se debe de poder visualizar a través de clicks, la demostración (no funcional) de como se ve la pasarela de pago

Pasarela de pago (salida): Se debe de poder visualizar todos los detalles del la pasarela

2PFC

# REQUERIMIENTOS — PÁGINA CATEGORÍAS

Página genérica por categoría (Entrada): La clasificación de los productos debe de funcionar correctamente usando las herramientas de clasificación

Página genérica por categoría (Salida): Se deben de mostrar los productos de manera correcta

2PFC



# REQUERIMIENTOS — CARRITO

Carrito (Entrada): Se debe de mostrar el aumento de los productos en el carrito

Carrito (Salida): Se debe de mostrar la página del carrito

2PFC

# REQUERIMIENTOS — PÁGINA PRODUCTO INDIVIDUAL

Página genérica por Producto (Entrada): Algunas cosas funcionales como lo podrían ser el un aumento del producto en cuestión.

Página genérica por Producto (Salida): Se debe de presentar el producto junto con todos los detalles de este.

2PFC

# COSTO POR PUNTO DE FUNCIÓN

En base al costo total mensual de los trabajadores que se toma como 24,000 / 56:

Costo por PFC: 428.5714285714286

Tomando en cuenta 6 páginas (14 PFC): 6,000

Sumando 300 pesos en recursos

- 200 de Internet
- 100 de luz
- Sin tomar en cuenta licencias de pago

Tomando una ganancia del 15% = 945

Unos impuestos del 16% = 1008

El total del coste del proyecto es de = \$ 8,253.00

# CRONOGRAMA

	D1	D2	D3	D4	D5	D6
Requerimientos						
Historias de Usuario						
Maquetado						
Programación Backend						
Programación FrontEnd						
Configuración de la IA						
Pruebas Caja Blanca						
Pruebas Caja Negra						
Presentación con el cliente						

# CONCEPTOS GENERALES

Concepto	Coste (\$)
Requerimientos	480
Historias de Usuario	480
Maquetado	480
Programación Backend	2160
Programación FrontEnd	2160
Configuración de la IA	960
Pruebas Caja Blanca	480
Pruebas Caja Negra	480
Presentación con el cliente	120