



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA INGENIERÍA EN SOFTWARE PROGRAMACIÓN CLIENTE SERVIDOR

3er Avance: Burndown-chart, Cronograma Acto, HU 3 y 4

Integrantes del equipo:

Alvaro Lechuga Vecino Alessandra Melany Rodríguez Flores

ÍNDICE

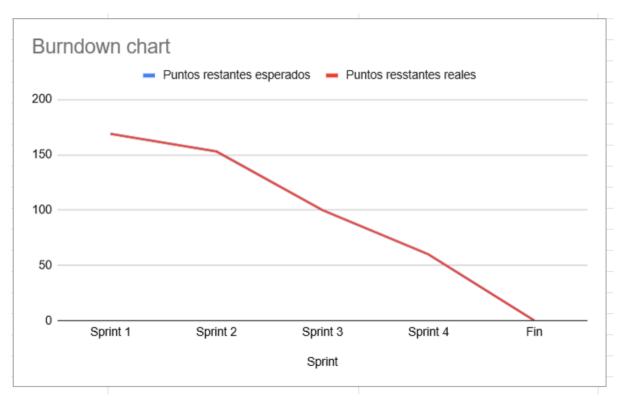
Burndown-chart	pag. 3
HU's programadas	pag. 4-12
Tabla de productividad	pag. 13-14
CRONOGRAMA	pag. 15-16
CORRECCIONES	pag. 17-19

BURNDOWN-CHART

Puntos Totales: 169

Puntos esperados para el segundo sprint: 69

Puntos completados esperados en el segundos print: 69



Puntos completados por sprint

Sprint 1: 16

Sprint 2: 76

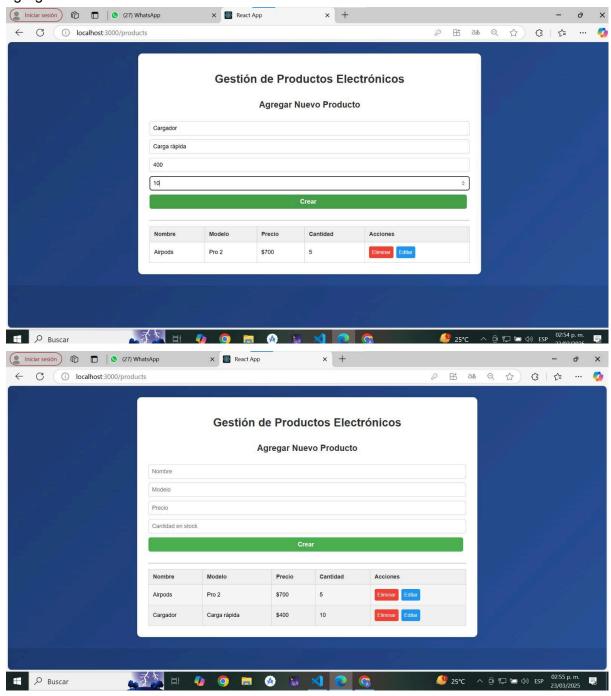
HU's programadas

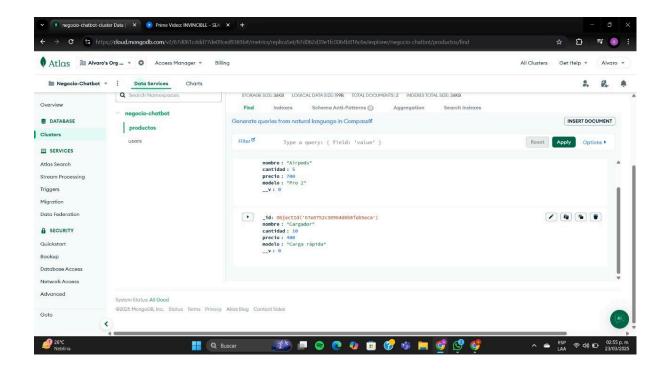
Código subido en github

Hecho por: Alessandra Melany Rodriguez Flores

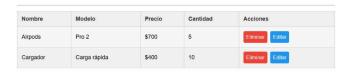
HU: Gestión de Inventario

Agregar

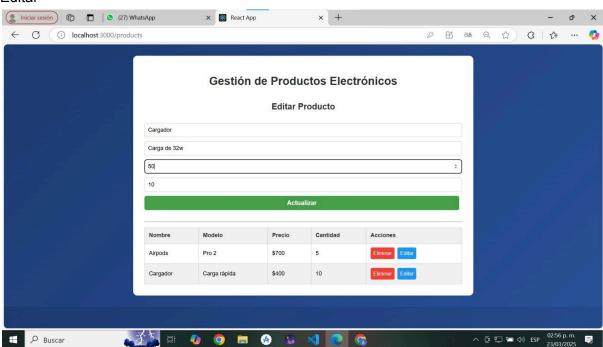




Consultar



Editar



Antes

Nombre	Modelo	Precio	Cantidad	Acciones
Airpods	Pro 2	\$700	5	Eliminar Editar

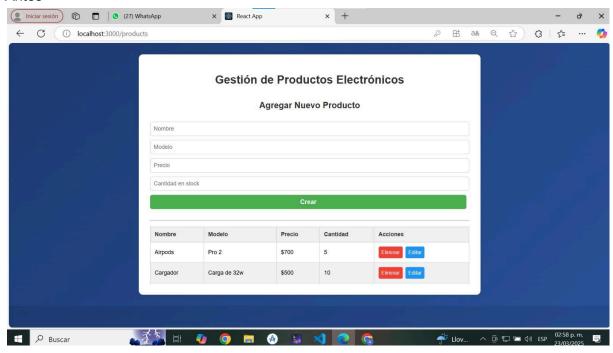
Después

Nombre	Modelo	Precio	Cantidad	Acciones
Airpods	Pro 2	\$700	5	Eliminar
Cargador	Carga de 32w	\$50	10	Eliminar

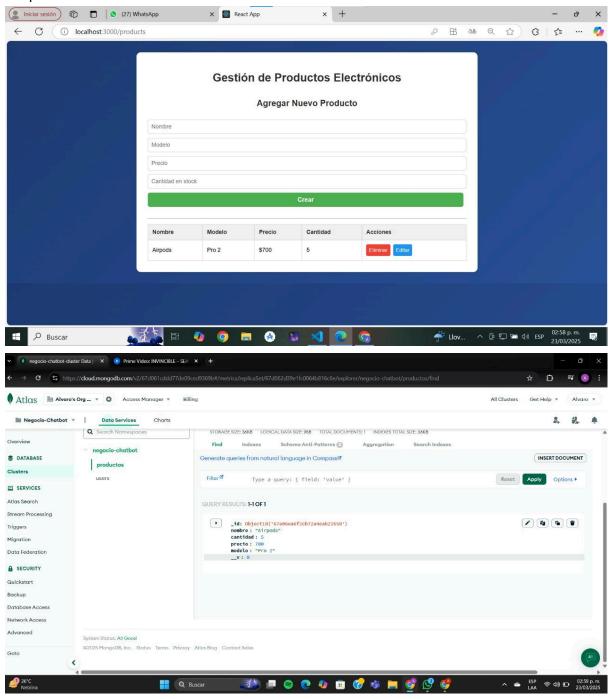
```
_id: ObjectId('67e0752c30964d6b8feb5eca')
nombre: "Cargador"
cantidad: 10
precio: 500
modelo: "Carga de 32w"
__v: 0
```

Eliminar

Antes



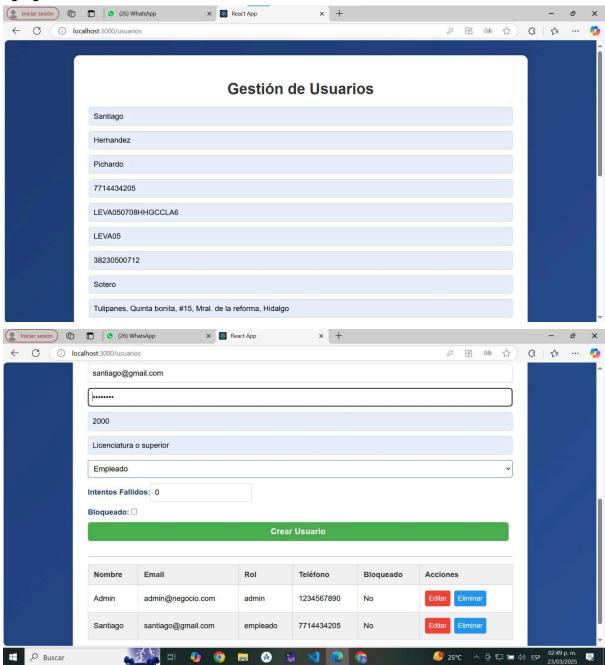
Después

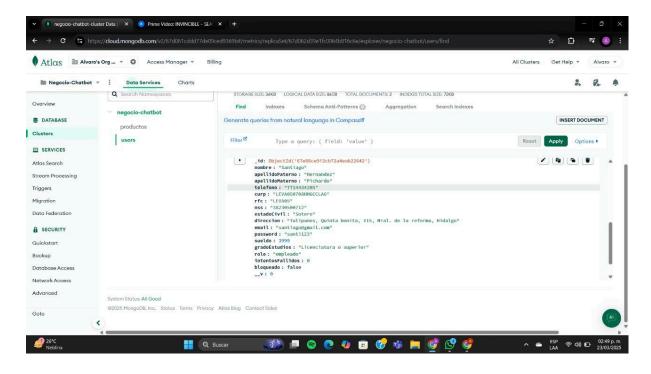


Hecho por: Alessandra Melany Rodriguez Flores

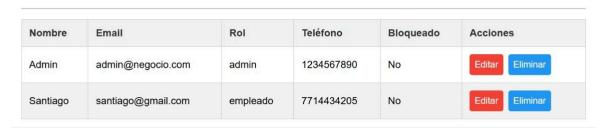
HU: Gestión de usuarios

Agregar

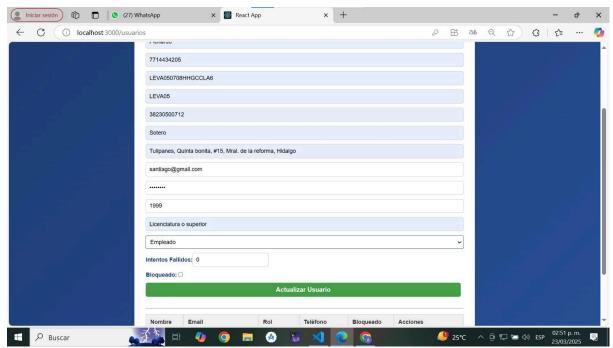




Consultar



Editar

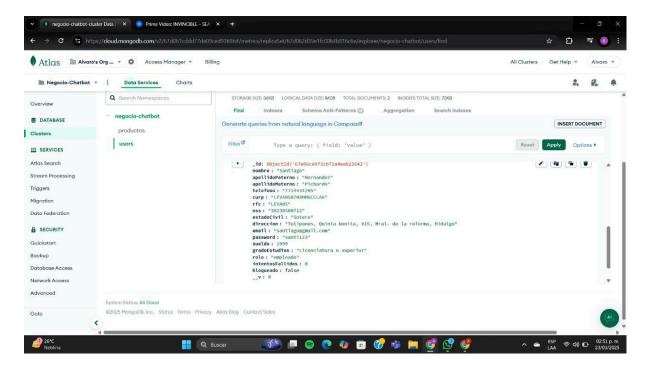


Antes

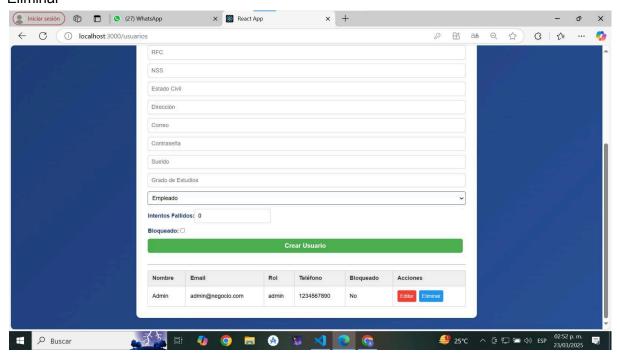


Después





Eliminar



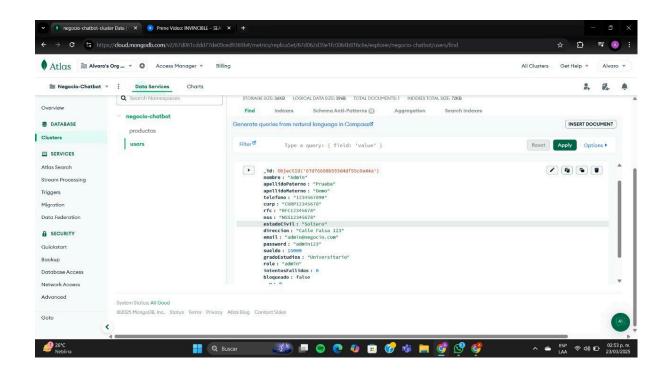


TABLA DE PRODUCTIVIDAD PERSONAL HASTA EL 3er Avance

Alvaro

Sprint	Días	ни	Puntos de HU
1	1-3	Login	8 pts
1	1 4-5 Menú principal		8 pts
2			
2			
3			
3			
4			
4			

Total de puntos actuales	Total de puntos por persona hasta el sprint 2
16	16

Alvaro

Sprint	Días	HU	Puntos de HU
1			
1			
2	1-3	Gestor de inventario	40 pts
2	4-5	Gestor de usuarios	20 pts
3			
3			
4			
4			

Total de puntos actuales	Total de puntos por persona hasta el sprint 2	
60	60	

CRONOGRAMA

Planificador de proyectos

Selecciona un período p	para resaltarlo a la derecha. A co	ntinuación hay ur	na leyenda que desc	ribe el gráfico.		Período resaltado	0 1
ACTIVIDAD	Responsables	INICIO DEL PLAN	DURACIÓN DEL PLAN	INICIO REAL	DURACIÓN REAL	PORCENTAJE COMPLETADO	PERI
1.0 Comunicación y planeación		01-mar	1 -7 marzo	01-mar	1 -7 marzo	100%	
1.1 Realizar entrevista	Alvaro Lechuga Vecino	01-mar	1-1marzo	01-mar	1-1marzo	100%	
1.2 Recabar los requisitos	Alvaro Lechuga Vecino	02-mar	2-2marzo	02-mar	2-2marzo	100%	
1.3 Recabar las historias de usuarios	Alvaro Lechuga Vecino	02-mar	2-2marzo	02-mar	2-2marzo	100%	
1.4 Realizar la valoración de HU	Alvaro Lechuga Vecino	03-mar	3-3marzo	03-mar	3-3marzo	100%	
1.5 Realizar las gráficas de quemado	Alessandra Melany Rodríguez Flores	03mar	3-3marzo	03mar	3-3marzo	100%	
1.6 Realización del cronograma	Alessandra Melany Rodríguez Flores	04-mar	4-4marzo	04-mar	4-4marzo	100%	
1.7 Planificar costos	Alessandra Melany Rodríguez Flores	05-mar	5-5marzo	05-mar	5-5marzo	100%	
1.8 Evaluación y elección de herramientas	Alvaro Lechuga Vecino	06-mar	6-6marzo	06-mar	6-6marzo	100%	
1.9 Definir metodología	Alessandra Melany Rodríguez Flores	07-mar	7-7marzo	07-mar	7-7marzo	100%	
2.0 1er avance		10-mar	10-16mar	10-mar	10-16mar	100%	
2.1 Realizar módulo de login	Alvaro Lechuga Vecino	10-mar	10-10mar	10-mar	10-10mar	100%	
2.2 Realizar módulo de menú principal	Alvaro Lechuga Veicno	10-mar	10-10mar	10-mar	10-10mar	100%	
2.3 Modificar burndown chart de acuerdo a los avances	Alessandra Melany Rodríguez Flores	16-mar	16-16mar	16-mar	16-16mar	100%	
2.4 Modificar cronograma de acuerdo a los avances	Alessandra Melany Rodríguez Flores	16-mar	16-16mar	16-mar	16-16mar	100%	
2.5 Test de los módulos	Alvaro Lechuga Veicno	14-mar	14-14mar	14-mar	14-14mar	100%	
2.6 Mantenimiento de los módulos	Alvaro Lechuga Veicno	15-mar	15-15mar	15-mar	15-15mar	100%	
3.0 2do avance		17-mar	17-23mar	17-mar	17-23mar	0%	
3.1 Realizar módulo de consulta de productos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	17-mar	17-17mar	17-mar	17-17mar	0%	
3.2 Realizar módulo de gestor de	Alessandra Melany Rodriguez Flores	17		17	17 17	0%	
inventario 3.3 Modificar burndown chart de	Alvaro Lechuga Vecino	17-mar	17-17mar	17-mar	17-17mar	0%	
acuerdo a los avances 3.4 Modificar cronograma de		23.mar	23-23mar	23-mar	23-23mar		
acuerdo a los avances	Alvaro Lechuga Vecino	23-mar	23-23mar	23-mar	23-23mar	0%	
3.5 Test de los módulos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	21-mar	21-21mar	21-mar	21-21mar	0%	
3.6 Mantenimiento de los módulos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	22-mar	22-22mar	22-mar	22-22mar	0%	
4.0 3er avance		24-mar	24-30mar			0%	
4.1 Realizar módulo gestión de usuarios	Alvaro Lechuga Vecino	24-mar	24-24mar			0%	

4.2 Realizar módulo de consulta de precios y métodos de pago	Alvaro Lechuga Vecino	24-mar	24-24mar	0%
4.3 Modificar burndown chart de	Alessandra Melany			0.4
acuerdo a los avances	Rodríguez Flores	30-mar	30-30mar	0%
4.4 Modificar cronograma de	Alessandra Melany			0%
acuerdo a los avances	Rodríguez Flores	30-mar	30-30mar	0%
4.5 Test de los módulos	Alvaro Lechuga Vecino	28-mar	28-28mar	0%
4.6 Mantenimiento de los módulos	Alvaro Lechuga Vecino	29-mar	29-29mar	0%
5.0 4to avance		31-mar	31mar-3abr	0%
5.1 Realizar módulo de registro y	Alessandra Melany			0%
gstión de pedidos	Rodríguez Flores	31-mar	31-31mar	070
5.2 Realizar horario de atención y	Alessandra Melany			0%
respuesta	Rodríguez Flores	31-mar	31-31mar	070
5.3 Modificar burndown chart de	Alvaro Lechuga Vecino			0%
acuerdo a los avances	7 iivaro Eccinaga vecino	2-abr	2-2abr	0,0
5.4 Modificar cronograma de	Alvaro Lechuga Vecino			0%
acuerdo a los avances		2-abr	2-2abr	070
5.5 Test de los módulos	Alessandra Melany			0%
	Rodríguez Flores	3abr	3-3abr	
5.6 Mantenimiento de los módulos	Alessandra Melany	3-abr	3-3abr	o%
	Rodríguez Flores	3-apr	3-3abr	

CORRECCIONES

HOMOLOGAR EL CRONOGRAMA Y AJUSTE DE TIEMPOS

Planificador de proyectos

Selecciona un período p	para resaltarlo a la derecha. A co	ntinuación hay u	na leyenda que desc	ribe el gráfico.		Período resaltado	1
ACTIVIDAD	Responsables	INICIO DEL PLAN	DURACIÓN DEL PLAN	INICIO REAL	DURACIÓN REAL	PORCENTAJE COMPLETADO	PER
1.0 Comunicación y planeación		01-mar	1 -7 marzo	01-mar	1 -7 marzo	100%	
1.1 Realizar entrevista	Alvaro Lechuga Vecino	01-mar	1-1marzo	01-mar	1-1marzo	100%	
1.2 Recabar los requisitos	Alvaro Lechuga Vecino	02-mar	2-2marzo	02-mar	2-2marzo	100%	
1.3 Recabar las historias de usuarios	Alvaro Lechuga Vecino	02-mar	2-2marzo	02-mar	2-2marzo	100%	
1.4 Realizar la valoración de HU	Alvaro Lechuga Vecino	03-mar	3-3marzo	03-mar	3-3marzo	100%	
1.5 Realizar las gráficas de quemado	Alessandra Melany Rodríguez Flores	03mar	3-3marzo	03mar	3-3marzo	100%	
1.6 Realización del cronograma	Alessandra Melany Rodríguez Flores	04-mar	4-4marzo	04-mar	4-4marzo	100%	
1.7 Planificar costos	Alessandra Melany Rodríguez Flores	05-mar	5-5marzo	05-mar	5-5marzo	100%	
1.8 Evaluación y elección de herramientas	Alvaro Lechuga Vecino	06-mar	6-6marzo	06-mar	6-6marzo	100%	
1.9 Definir metodología	Alessandra Melany Rodríguez Flores	07-mar	7-7marzo	07-mar	7-7marzo	100%	
2.0 1er avance		10-mar	10-16mar	10-mar	10-16mar	100%	
2.1 Realizar módulo de login	Alvaro Lechuga Vecino	10-mar	10-10mar	10-mar	10-10mar	100%	
2.2 Realizar módulo de menú principal	Alvaro Lechuga Veicno	10-mar	10-10mar	10-mar	10-10mar	100%	
2.3 Modificar burndown chart de acuerdo a los avances	Alessandra Melany Rodríguez Flores	16-mar	16-16mar	16-mar	16-16mar	100%	
2.4 Modificar cronograma de acuerdo a los avances	Alessandra Melany Rodríguez Flores	16-mar	16-16mar	16-mar	16-16mar	100%	
2.5 Test de los módulos	Alvaro Lechuga Veicno	14-mar	14-14mar	14-mar	14-14mar	100%	
2.6 Mantenimiento de los módulos	Alvaro Lechuga Veicno	15-mar	15-15mar	15-mar	15-15mar	100%	
3.0 2do avance		17-mar	17-23mar	17-mar	17-23mar	0%	
3.1 Realizar módulo de consulta de productos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	47	47.47	47	47.47	0%	
3.2 Realizar módulo de gestor de	Alessandra Melany	17-mar	17-17mar	17-mar	17-17mar	0,	-
inventario	Rodriguez Flores	17-mar	17-17mar	17-mar	17-17mar	0%	
3.3 Modificar burndown chart de acuerdo a los avances	Alvaro Lechuga Vecino	23.mar	23-23mar	23-mar	23-23mar	0%	
3.4 Modificar cronograma de acuerdo a los avances	Alvaro Lechuga Vecino	23-mar	23-23mar	23-mar	23-23mar	o%	
3.5 Test de los módulos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	21-mar	21-21mar	21-mar	21-21mar	0%	
3.6 Mantenimiento de los módulos	Alessandra Melany Rodriguez Flores	22-mar	22-22mar	22-mar	22-22mar	0%	
4.0 3er avance		24-mar	24-30mar			0%	
4.1 Realizar módulo gestión de usuarios	Alvaro Lechuga Vecino	24-mar	24-24mar			0%	

4.2 Realizar módulo de consulta de precios y métodos de pago	Alvaro Lechuga Vecino	24-mar	24-24mar	0%	
4.3 Modificar burndown chart de	Alessandra Melany			0%	
acuerdo a los avances	Rodríguez Flores	30-mar	30-30mar	070	
4.4 Modificar cronograma de	Alessandra Melany			0%	
acuerdo a los avances	Rodríguez Flores	30-mar	30-30mar	070	
4.5 Test de los módulos	Alvaro Lechuga Vecino	28-mar	28-28mar	0%	
4.6 Mantenimiento de los módulos	Alvaro Lechuga Vecino	29-mar	29-29mar	0%	
5.0 4to avance		31-mar	31mar-3abr	0%	
5.1 Realizar módulo de registro y	Alessandra Melany			0%	
gstión de pedidos	Rodríguez Flores	31-mar	31-31mar	070	
5.2 Realizar horario de atención y	Alessandra Melany			0%	
respuesta	Rodríguez Flores	31-mar	31-31mar	070	
5.3 Modificar burndown chart de acuerdo a los avances	Alvaro Lechuga Vecino	2-abr	2-2abr	0%	
5.4 Modificar cronograma de acuerdo a los avances	Alvaro Lechuga Vecino	2-abr	2-2abr	0%	
5.5 Test de los módulos	Alessandra Melany Rodríguez Flores	3abr	3-3abr	0%	
5.6 Mantenimiento de los módulos	Alessandra Melany Rodríguez Flores	3-abr	3-3abr	0%	

MEJORAR LOS COSTOS Y LOS PRESUPUESTOS

Costos de desarrollo

ID	Concepto	Costo por punto/unitario	Punto de historia	Costo total(mxn)
1	Desarrollo del Chatbot	500mxn	50	\$25,000
2	Desarrollo del Backend	500mxn	40	\$20,000
3	Desarrollo del Frontend	500mxn	30	\$15,000
4	Integración con WhatsApp	500mxn	20	\$10,000
5	Pruebas y Depuración	500mxn	15	\$7,500
6	Documentación del Proyecto	500mxn	14	\$7,000
Total			169	\$84,500

ID	Concepto	Costo por punto/unitario	Cantidad	Costo total(mxn)
1	Viáticos (Transporte y Alimentación)	1,500mxn	36 días	\$54,000
2	Servicio de Internet	1,399mxn	2 meses	\$2,798
3	Servidores y Hosting	2,000mxn	2 meses	\$4,000
4	Herramientas de Desarrollo	1,280mxn	2 meses	\$2,560
Total				\$63,358

Inversión en hardware

ID	Concepto	Costo por punto/unitario	Cantidad	Costo total(mxn)
1	Hardware	4,499mxn	1 unidad	\$4,499
Total				\$4,499

Inversión total

	Total/persona	Total de acuerdo a los integrantes del equipo de desarrollo
Total con hardware	\$152,375	\$300,251
Total sin hardware	\$147,858	\$295,716