



Tecnológico de Monterrey

Campus Querétaro

**Aplicación de la metodología para elaborar casos de prueba: generación de cuentas
finales**

Oswaldo Isaias Hernández Santes

A01199004

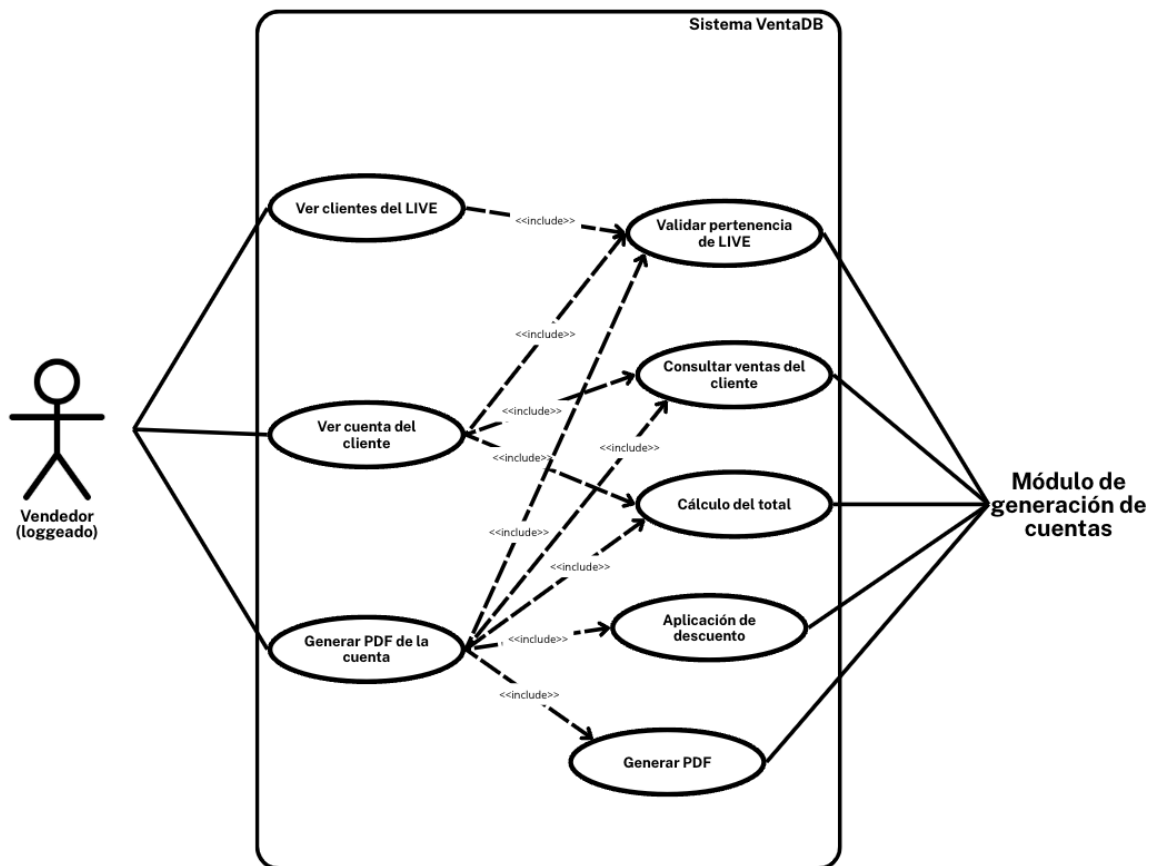
Marco Iván Flores Villanueva

A01276586

Materia: Construcción de software y toma de decisiones

Grupo: 501

3. Casos de uso para la generación de cuentas finales



Diseño y ejecución de pruebas: uso de la metodología para traducir casos de uso a casos de prueba.

Caso de prueba 1

El vendedor con sesión iniciada selecciona un LIVE (creado a partir del módulo de plantillas), y presiona ver clientes, lo cual despliega una lista con AJAX para la visualización de todos los clientes participantes del LIVE.

Consultar cuentas por cliente

Seleccionar LIVE

p_20250605_2 transmitido el 2025-06-05

Ver clientes

p_20250605_2 transmitido el 2025-06-05

Ver clientes

Diana Smith

Ver cuenta

Conchi Gordillo

Ver cuenta

Jessy RG

Ver cuenta

Maria Mendoza

Ver cuenta

Sandy Patty

Ver cuenta

Leslie JP

Ver cuenta

Segundina Rosita

Ver cuenta

Carlos Hernandez

Ver cuenta

Joyena Elegancia Tamaulapan

Ver cuenta

Gabriel Vicki

Ver cuenta

Ayud

Caso de prueba 2

El vendedor elige un cliente de la lista de clientes obtenida, lo cual abre una nueva vista con la cuenta generada. Gracias a la implementación de JavaScript, es posible calcular un descuento en tiempo real antes de descargar el PDF, como una previsualización. El vendedor ingresa un porcentaje real para calcular un descuento antes de descargar el PDF:

VentaDB Dashboard Menu

Cuenta del cliente: Sandy Paty

Código	Producto	Cantidad	Precio	Subtotal
44	Cuarenta y cuatro	6	\$444.00	\$2664.00
33	Treinta y tres	6	\$333.00	\$1998.00
66	Sesenta y seis	4	\$66.00	\$264.00

Total: \$4926.00

Total con descuento: \$4926.00

Descuento (%)

0

Descargar PDF

Ayuda

Total: \$4926.00

Total con descuento: \$4679.70

Descuento (%)

5

Descargar PDF

Caso de prueba 3

El vendedor ingresa un porcentaje incorrecto para calcular un descuento antes de descargar el PDF, lo cual será inmediatamente bloqueado y no permitirá la generación del PDF.

Cuenta del cliente: Sandy Paty

Código	Producto	Cantidad	Precio
44	Cuarenta y cuatro	6	\$444.00
33	Treinta y tres	6	\$333.00
66	Sesenta y seis	4	\$66.00

Total: \$4926.00

Total con descuento: \$5172.30

Descuento (%)

-5

Descargar PDF

El valor debe ser mayor de o igual a 0

Cuenta del cliente: Sandy Paty

Código	Producto	Cantidad
44	Cuarenta y cuatro	6
33	Treinta y tres	6
66	Sesenta y seis	4

Total: \$4926.00

Total con descuento: \$-49.26

Descuento (%)

101

Descargar PDF

El valor debe ser menor de o igual a 100

Caso de prueba 4

El vendedor genera el PDF, con el mismo abriéndose en aquella página listo para ser descargado.



Cuenta del cliente: Sandy Paty
Generado por Vendedor

44 - Cuarenta y cuatro
Cantidad: 6 x \$444.00 = \$2664.00
33 - Treinta y tres
Cantidad: 6 x \$333.00 = \$1998.00
66 - Sesenta y seis
Cantidad: 4 x \$66.00 = \$264.00

Total: \$4926.00
Descuento aplicado: 6%
Total con descuento: \$4630.44