

# Capítulo 8: Soporte del proveedor y experiencia del usuario

Aprendiendo Bluemix y Blockchain

**Bob Dill**, IBM Distinguished Engineer, CTO Global Technical Sales

**David Smits**, Senior Certified Architect, IBM Blockchain



# El plan: capítulos de 30 minutos con una o dos horas de práctica

<b>Capítulo 1</b>	¿Qué es Blockchain? Visión general del concepto y la arquitectura
<b>Capítulo 2</b>	¿Cuál es la historia que vamos a construir?
<b>Capítulo 2.1</b>	Arquitectura para la historia
<b>Capítulo 3</b>	Configurar el entorno de desarrollo Hyperledger Fabric V1 local
<b>Capítulo 4</b>	Construye y prueba la red
<b>Capítulo 5</b>	Experiencia de usuario de administración
<b>Capítulo 6</b>	Soporte del comprador y experiencia del usuario
<b>Capítulo 7</b>	Soporte del vendedor y experiencia del usuario
<b>Capítulo 8</b>	<b>Soporte de proveedores y experiencia del usuario</b>
<b>Capítulo 9</b>	Soporte del remitente y experiencia del usuario
<b>Capítulo 10</b>	Soporte de la compañía financiera y experiencia del usuario
<b>Capítulo 11</b>	Combinando para la demostración
<b>Capítulo 12</b>	Eventos y automatización para demostración

# Vista del proveedor

- En las próximas tres lecciones, construiremos cada uno de los paneles en esta imagen. Hoy en día, nos centramos en la parte inferior izquierda: **Proveedor**

Zero To Blockchain Chapter 11: Buyer View

Select Buyer to see their view:  Born On The Cloud, Inc

Order #	Status	Total	Seller: 2nd Life Systems, Inc
006	Order Created: 2017-09-25T12:51:30.567Z	\$38800.00	<div>Purchase</div> <div>Execute</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

Order #

Status

Total

Seller: PC Hardware Now, Inc

007

Order Created: 2017-09-25T12:51:30.592Z

\$9125.00

No Action

Execute

Item Number	Description	Quantity	Price
1	Macbook Pro 16Gb, 1Tb	5	\$6425.00
2	Macbook Pro 8Gb, .5Tb	2	\$1970.00
6	4K Monitor - 32	2	\$730.00

Order #

Status

Total

Seller: Inovative Solutions, Inc

Zero To Blockchain Chapter 11: Seller View

View as Seller:  2nd Life Systems, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order Purchased: 2017-09-25T13:00:49.881Z	\$38800.00	<div>Order From Supplier</div> <div>PC Hardware Now, Inc</div> <div>Execute</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

Order 006 successfully updated to Order From Supplier

Processing Order From Supplier request for order number: 006

Zero To Blockchain Chapter 11: Provider View

Order #

Status

Total

Buyer: Born On The Cloud, Inc

006

Order Submitted to Provider: 2017-09-25T13:01:04.216Z

\$38800.00

No Action

Fast Eddy, Inc

Reason for Backorder:

Execute

Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

connected

Zero To Blockchain Chapter 10: Shipper View

connected

Clear Window

Display

# Función OrderAction

- En el Capítulo 7, creamos la función OrderAction, que nos permitió procesar los cambios de estado de los pedidos para el Vendedor. Ampliaremos el conjunto de opciones en esa función para incluir el proveedor

## Capacidad del vendedor:

- Reembolso (una orden)
- Ordene del proveedor
- Solicitar pago
- Resolver (una disputa)

Nota: Resolve se reutilizó de la implementación original del Comprador

## Capacidad del proveedor:

- Solicitud de envío
- Pedido pendiente
- Resolver (una disputa)
- Reembolso (una orden)

Nota: Tanto el reembolso como la resolución ya se han implementado

# El plan: capítulos de 30 minutos con una o dos horas de práctica

<b>Capítulo 1</b>	¿Qué es Blockchain? Visión general del concepto y la arquitectura
<b>Capítulo 2</b>	¿Cuál es la historia que vamos a construir?
<b>Capítulo 2.1</b>	Arquitectura para la historia
<b>Capítulo 3</b>	Configurar el entorno de desarrollo Hyperledger Fabric V1 local
<b>Capítulo 4</b>	Construye y prueba la red
<b>Capítulo 5</b>	Experiencia de usuario de administración
<b>Capítulo 6</b>	Soporte del comprador y experiencia del usuario
<b>Capítulo 7</b>	Soporte del vendedor y experiencia del usuario
<b>Capítulo 8</b>	Soporte de proveedores y experiencia del usuario
<b>Capítulo 9</b>	<b>Soporte del remitente y experiencia del usuario</b>
<b>Capítulo 10</b>	Soporte de la compañía financiera y experiencia del usuario
<b>Capítulo 11</b>	Combinando para la demostración
<b>Capítulo 12</b>	Eventos y automatización para demostración