# 第10章:財務会社のサポートとユーザー経験

Bluemix & Blockchainの学習

Bob Dill, IBM Distinguished Engineer, CTO Global Technical Sales David Smits, Senior Certified Architect, IBM Blockchain



## 計画: 30分のセッションと1~2時間の作業からなる章立て

第 <b>1</b> 章	ブロックチェーンは何ですか? 概念とアーキテクチャの概要
第2章	構築しようとしている話は何ですか
第2.1章	話のためのアーキテクチャ
第3章	ローカルHyperbelger Fabric V1開発環境の設定
第4章	ネットワークの構築とテスト
第5章	管理ユーザー経験
第6章	購入者のサポートとユーザー経験
第7章	販売者のサポートとユーザー経験
第8章	プロバイダーのサポートとユーザー経験
第9章	荷送人のサポートとユーザー経験
第10章	財務会社のサポートとユーザー経験
第11章	デモンストレーションのための結合
第12章	デモンストレーションのためのイベントと自動化

#### 財務会社ビュー

ネットワーク内のすべて の発注の単純なリストを 表示します。

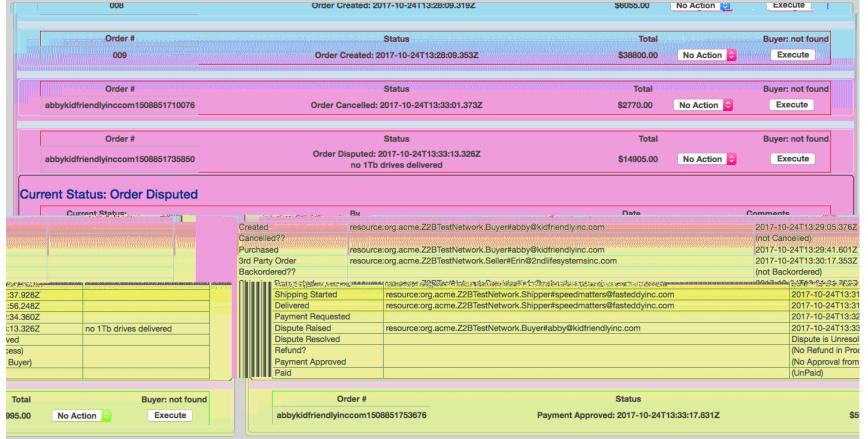


#### リクエストに応じて発注の詳細の表示

任意の順序を展開して、 リクエストに応じて履 歴を

表示します。

 これは、CSSの「アコーディオン」アクションを使用して、発注番号を力き、発注細を開き、 はいからいまれると は一般に対しまれると は一般に対しまれると は一般に対しまれると は一般に対します。
 は番号をクリックすると 詳細を 閉じます。



#### アコーディオン用のCSS

■ アコーディオンの魔法は、acc\_bodyクラスとonクラスまたはoffクラスののいずれかの組み合わせによって

実現されます。

- acc\_body + on は詳細ウィンドウは表示さえます。
- acc\_body + off は詳細ウィンドウは隠されます。

```
.acc_header.on {
    color: □#000000;    border: .125em solid □#298A08; font-size: 1.25em; text-align: center; font-style: bold;
}
.acc_body.on {
    color: □#298A08;    border: .125em solid □#000000; visibility: visible;
}
.acc_header.off {
    color: □#298A08;    border: .125em solid □#000000; visibility: visible;
}
acc_body.off {
    color: □#A4A4A44;    border: .125em solid ■#E0F8E0; visibility: hidden; height: 0;
}
```

## アコーディオン用のjavascript

- これは2つのルーチンを使用します:
  - accToggleは、現在のアコーディオンを有効または無効にします。この場合、発注番号をクリックして関連する詳細ウィンドウを開くたびにこのルーチンが呼び出されます。開いている詳細ウィンドウがクリックされるときも呼び出されます。
  - しかし、詳細ウィンドウが開き、異なる発注番号がクリックされるとどうなりますか?呼び出された動作は、通貨開かれた詳細ウィンドウを閉じることです。これは、accOff関数を介して行われます。

```
function accToggle(_parent, _body, _header)
  var parent = "#"+_parent;
  var body="#"+_body;
  var header = _header;
  if ($(body).hasClass("on"))
    {\(\frac{\text{body}\).removeClass(\(\text{"on"}\);\\ \(\text{body}\).addClass(\(\text{"off"}\);\\
    $(parent).removeClass("on"); $(parent).addClass("off");
    }else
    accOff(parent);
    $(body).removeClass("off"); $(body).addClass("on");
    $(parent).removeClass("off"); $(parent).addClass("on");
function accOff(target)
  var thisElement = $(target);
  var childNodes = thisElement.children();
  for (each in childNodes)
    {var node = "#"+childNodes[each].id;
      if (node != '#')
        if($(node).hasClass("on")) {$(node).removeClass("on");}
        $(node).addClass("off");
```

#### FinanceCo HTML

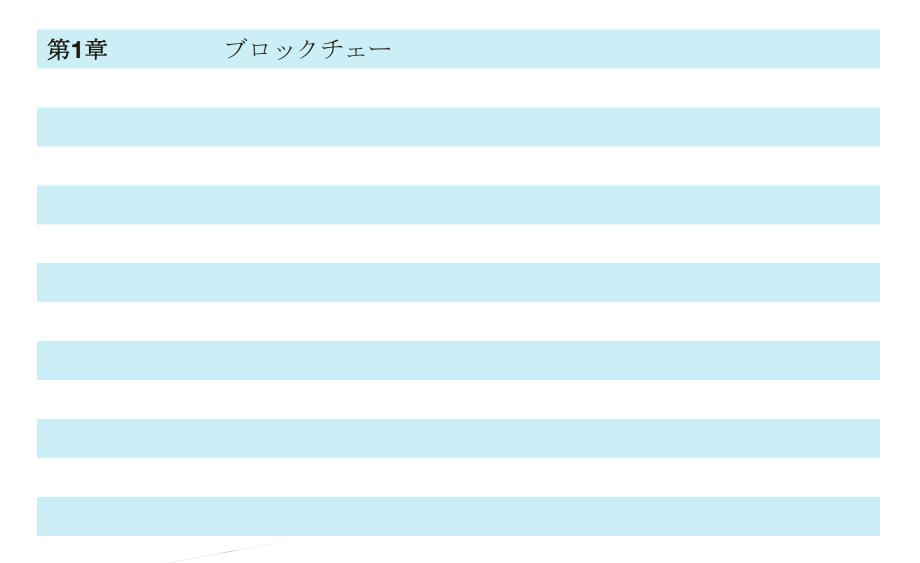
■ 他のユーザー経験ファイルと同様に、すべてのテキストはprompts.jsonファイルに抽象化され、選択された言語に基づいて作成されます。

### FinanceCo javascript

• financeCo.jsファイルの最後に、ここでアコーディオンの魔法が達成されます。 accToggle関数を呼び出す

2つのキー行が追加されました。

## 計画:30分のセッションと1~2時間の作業からなる章立て



第11章: デモンストレーションのための結合

Bluemix & Blockchainの学習

Bob Dill, IBM Distinguished Engineer, CTO Global Technical Sales David Smits, Senior Certified Architect, IBM Blockchain

