# 番５のレポート。システムの展開とテスト

## はじめに

### 概要

このセクションでは、データベースの詳細と記述を提供しています。その上で、IMSのパフォーマンス対策やテストプランやシステムテストのテストケースも記載せれています。

### テストアプローチ

* ゴール: 要件を満たして、すべてのシステムが正常に実行できるのを確保します。
* 方法: システムテスト, ブラックボックステスト。

## データベース関係ダイアグラム

### ウェブアプリケーション物理的なダイアグラム

Figure 129: ウェブサイトアプリケーション物理的なダイアグラム

### 2.2 ウェブアプリケーションデータ辞書

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entity Data Dictionary: describe content of all entities | |
| 数字 | **実体名** | **記述** |
| 01 | Discount By Quantity | システムで分量で安売りを含有しています |
| 02 | Other Expense | システムで外の費を含有しています |
| 03 | StoreInfo | システムで店の見聞を含有しています |
| 04 | Policy | システムで政策を含有しています |
| 05 | Role | システムで役を含有しています |
| 06 | User | システムで利用者を含有しています |
| 07 | Customer | システムでメンバーを含有しています |
| 08 | Staff | システムで職員を含有しています |
| 09 | Guest Info | システムでお客員の見聞を含有しています |
| 10 | Orders | システムで注文を含有しています |
| 11 | Output Bill | システムで出力法案を含有しています |
| 12 | Order Item | システムで注文の項目を含有しています |
| 13 | Category | システムで種類を含有しています |
| 14 | Product | システムで製品を含有しています |
| 15 | Supplier | システムでサプライヤーを含有しています |
| 16 | Input Bill | システムで入力法案を含有しています |
| 17 | Discarded Input Material | システムで投入原料を捨てるのことを含有しています |
| 18 | Input Material | システムで投入原料を含有しています |
| 19 | Export From | システムで投入原料の注文の見聞を含有しています |
| 20 | Product Material | システムで製品の原料を含有しています |
| 21 | Output Material | システムで出力材料を含有しています |
| 22 | Recipe | システムで料理法を含有しています |
| 23 | Tax Rate | システムで税率を含有しています |
| 24 | Tax Type | システムで税金のタイプを含有しています |
| 25 | VAT Tax Declaration | システムでVATの税金申告を含有しています |

Table 64 : ウェブデータ•ディクショナリ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| エンティティ名 | 属性 | 記述 | ドメイン | ヌル |
| **Discount By Quantity** | Id (PK) | 各安売りの唯一の識別子、量で安売りテーブルから自動インクリメント | int | No |
| QuantityFrom | 量で安売りから | int | No |
| QuantityTo | 量で安売りまで | int | No |
| DiscountValue | 量で安売りの値 | int | No |
| beUsing | 各量で安売りが使われるかどうかのステータス。 | int | No |
| **Other Expense** | OtherExpenseId (PK) | 各外の費の唯一の識別子、外の費テーブルから自動インクリメント | int | No |
| OtherExpenseName | 外の費の名 | nvarchar(100) | No |
| OtherExpenseAmount | 外の費の分量 | int | No |
| OtherExpenseMonthTime | 外の費の月 | int | Yes |
| OtherExpenseYearTime | 外の費の年 | int | Yes |
| **StoreInfo** | StoreId | 各店の唯一の識別子、店の見聞テーブルから自動インクリメント | int | No |
| StoreName | 店の名 | nvarchar(50) | No |
| Address | 店の住所 | nvarchar(200) | No |
| Phonenumber | 店の電話番号 | nvarchar(20) | No |
| OwnerName | 店の主の名前 | nvarchar(50) | No |
| TaxCode | 店の税金のコード | varchar(20) |  |
| BakeryImage | 店のケーキの映像 | nvarchar(200) |  |
| ProductMaxPrice | 店の最高の製品の値段 | int | Yes |
| District | 店の郡 | nvarchar(50) | No |
| Province | 店の州 | nvarchar(50) | No |
| Fax | 店のファクス | nvarchar(50) | Yes |
| Email | 店の電子メール | nvarchar(50) | Yes |
| **Policy** | PolicyId (PK) | 各政策の唯一の識別子、政策テーブルから自動インクリメント | int | No |
| PolicyName | 政策の名 | nvarchar(50) | No |
| PolicyBound | 政策の限界 | int | No |
| **Role** | RoleId (PK) | 各役の唯一の識別子、役テーブルから自動インクリメント | int | No |
| Name | 役の名 | nvarchar(50) | No |
| **User** | UserId (PK) | 各利用者の唯一の識別子、利用者テーブルから自動インクリメント | int | No |
| Username | 利用者のユーザ名 | nvarchar(50) | No |
| Password | 利用者のパスワード | nvarchar(max) | Yes |
| RoleId (FK) | 役のID | int | No |
| Fullname | 利用者の名前 | nvarchar(50) | Yes |
| Email | 利用者の電子メール | nvarchar(250) | Yes |
| IsConfirmed | 各量で役が確認されたかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Customer** | CustomerId (PK) | 各メンバーの唯一の識別子、メンバーテーブルから自動インクリメント | int | No |
| UserId (FK) | 役のID | int | No |
| TaxCode | メンバーの税金のコード | nvarchar(20) | Yes |
| CustomerAddress | メンバーの住所 | nvarchar(200) | Yes |
| CustomerPhoneNumber | メンバーの電話番後 | nvarchar(20) | Yes |
| IsActive | 各量でメンバーがアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| IsLoyal | 各量でメンバーがロイヤルかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Staff** | StaffId (PK) | 各職員の唯一の識別子、職員テーブルから自動インクリメント | int | No |
| UserId (FK) | 役のID | int | No |
| StaffAddress | 職員の住所 | nvarchar(200) | Yes |
| StaffPhoneNumber | 職員の電話番後 | nvarchar(20) | Yes |
| IsActive | 各量で職員がアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Guest Info** | GuestInfoId (PK) | 各お客員の唯一の識別子、お客員の見聞テーブルから自動インクリメント | int | No |
| GuestInfoName | お客員の名前 | nvarchar(50) | No |
| GuestInfoPhone | お客員の電話番後 | nvarchar(20) | No |
| GuestInfoAddress | お客員の住所 | nvarchar(200) | No |
| GuestInfoEmail | お客員の電子メール | nvarchar(200) | No |
| **Orders** | OrderId (PK) | 各注文の唯一の識別子、注文テーブルから自動インクリメント | int | No |
| OrderCode | 注文のコード | varchar(13) | No |
| CreateTime | 注文の作ったの時 | datetime | No |
| PlanDeliveryTime | 注文の配信の時の予定 | datetime | No |
| ApproveTime | 注文の認めたの時 | datetime | Yes |
| OrderNote | 注文のノート | nvarchar(200) | Yes |
| DepositAmount | 注文の分量 | int | No |
| ConfirmTime | 注文の確認の時 | datetime | Yes |
| CustomerUserId (FK) | メンバーのID | int | Yes |
| StaffApproveUserId (FK) | 認可されていた職員のID | int | Yes |
| IsStaffEdit | 各量で職員がエディトしているかどうかのステータス。 | bit | No |
| CustomerEditingFlag | 各量でメンバーがエディトしているかどうかのステータス | bit | No |
| OrderStatus | 注文のステータス | int | No |
| PreviousOrderId (FK) | 前の注文のID | int | Yes |
| GuestInfoId (FK) | お客員のID | int | Yes |
| ReturnDeposit | 注文の回帰の預金 | int | No |
| CancelUserId (FK) | 注文をキャンセルした役のID | int | Yes |
| CancelTime | 注文をキャンセルする時 | datetime | Yes |
| FinishTime | 注文の終わりの時 | datetime | Yes |
| DeliveryTime | 注文の配信の時 | datetime | Yes |
| StartProduceTime | 初めに注文の作る時 | datetime | Yes |
| Amount | 注文の分量 | int | No |
| TaxAmount | 注文の税金の分量 | int | No |
| DiscountAmount | 注文の割引の分量 | int | No |
| **Output Bill** | OutputBillId (PK) | 各出力法案の唯一の識別子、出力法案テーブルから自動インクリメント | int | No |
| OutputBillCode | 出力法案のコード | nvarchar(50) | No |
| OutputBillAmount | 出力法案の分量 | float | No |
| OutputBillRawImage | 出力法案の映像 | nvarchar(200) | Yes |
| OutputBillTaxAmount | 出力法案の税金の分量 | float | No |
| ExportDate | 出力法案の輸出の日 | date | No |
| FormNo | 出力法案の用紙のID | varchar(50) | No |
| Serial | 出力法案のシリアル | varchar(50) | No |
| OrderId (FK) | 注文のID | int | No |
| **Order Item** | OrderItemId (PK) | 各注文の項目の唯一の識別子、注文の項目テーブルから自動インクリメント | int | No |
| ProductId (FK) | 製品のID | int | No |
| OrderId (FK) | 注文のID | int | No |
| Quantity | 注文の項目量 | int | No |
| RealPrice | 注文の項目のリアル値段 | int | No |
| Amount | 注文の項目の分量 | int | No |
| **Category** | CategoryId (PK) | 各種類の唯一の識別子、種類テーブルから自動インクリメント | int | No |
| CategoryName | 種類の名 | nvarchar(200) | No |
| **Product** | ProductId (PK) | 各製品の唯一の識別子、製品テーブルから自動インクリメント | int | No |
| ProductName | 製品の名 | nvarchar(200) | No |
| ProductWeight | 製品の重さ | float | No |
| Unit | 製品のユニット | nvarchar(50) | No |
| Descriptions | 製品の記述 | nvarchar(500) | Yes |
| Note | 製品のノート | nvarchar(500) | Yes |
| ProductImage | 製品のの映像 | nvarchar(200) | Yes |
| ProductStandardPrice | 製品の標準価格 | int | No |
| CategoryId (FK) | 種類のID | int | Yes |
| IsActive | 各量で製品がアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| ProductCode | 製品のコード | varchar(10) | No |
| **Supplier** | SupplierId (PK) | 各サプライヤーの唯一の識別子、サプライヤーテーブルから自動インクリメント | int | No |
| SupplierName | サプライヤーの名 | nvarchar(200) | No |
| SupplierAddress | サプライヤーの住所 | nvarchar(200) | No |
| SupplierPhoneNumber | サプライヤーの電話番後 | char(12) | No |
| SupplierEmail | サプライヤーの電子メール | nvarchar(50) | No |
| SupplierTaxCode | サプライヤーの税金のコード | char(20) | No |
| IsActive | 各量でサプライヤーがアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Input Bill** | InputBillId (PK) | 各入力法案の唯一の識別子、入力法案テーブルから自動インクリメント | int | No |
| InputBillCode | 入力法案のコード | nvarchar(50) | No |
| InputBillAmount | 入力法案の分量 | float | No |
| InputRawImage | 入力法案の映像 | nvarchar(200) | Yes |
| InputTaxAmount | 入力法案の税金の分量 | float | No |
| SupplierId (FK) | サプライヤーのID | int | No |
| ImportDate | 入力法案の輸入の日 | date | No |
| FormNo | 入力法案の用紙のID | varchar(50) | No |
| Serial | 入力法案のシリアル | varchar(50) | No |
| **Discarded Input Material** | DiscardId (PK) | 各投入原料を捨てるのことの唯一の識別子、投入原料を捨てるのことテーブルから自動インクリメント | int | No |
| InputMaterialId (FK) | 投入原料を捨てるのことのID | int | No |
| DiscardQuantity | 投入原料を捨てるのことの量 | int | No |
| DiscardDate | 投入原料を捨てるのことの日 | date | No |
| DiscardNote | 投入原料を捨てるのことのノート | nvarchar(200) | No |
| **Input Material** | InputMaterialId (PK) | 各投入原料の唯一の識別子、投入原料テーブルから自動インクリメント | int | No |
| ImportQuantity | 投入原料の量 | int | No |
| RemainQuantity | 在留原料の量 | int | No |
| InputMaterialPrice | 在留原料の値段 | float | No |
| ImportDate | 在留原料の輸入の日 | date | No |
| InputMaterialExpiryDate | 在留原料の消費期限 | date | No |
| InputMaterialNote | 在留原料のノート | nvarchar(500) | Yes |
| InputBillId (FK) | 入力法案のID | int | No |
| ProductMaterialId (FK) | 製品の原料のID | int | No |
| IsActive | 各量で在留原料がアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Export From** | OutputMaterialId (PK) | 出力材料のID | int | No |
| InputbillId (PK) | 入力法案のID | int | No |
| ExportFromQuantity | 入力法案の量 | int | No |
| **Product Material** | ProductMaterialId (PK) | 各製品の原料の唯一の識別子、製品の原料テーブルから自動インクリメント | int | No |
| ProductMaterialName | 製品の原料の名 | nvarchar(100) | No |
| ProductMaterialUnit | 製品の原料のユニット | nvarchar(50) | No |
| CurrentQuantity | 製品の原料の在留原料量 | int | No |
| StandardQuantity | 製品の原料の標準量 | int | Yes |
| IsActive | 各量で製品の原料がアクティブされたかどうかのステータス。 | bit | No |
| **Output Material** | OutputMaterialId (PK) | 各出力材料の唯一の識別子、出力材料テーブルから自動インクリメント | int | No |
| ExportQuantity | 出力材料の輸出量 | int | No |
| ExportTime | 出力材料の輸出の時 | datetime | Yes |
| OutputMaterialNote | 出力材料のノート | nvarchar(500) | Yes |
| ProductMaterialId (FK) | 製品の原料のID | int | No |
| OrderItemId (FK) | 注文の項目のID | int | No |
| **Recipe** | ProductId (PK) | 製品のID | int | No |
| ProductMaterialId (PK) | 製品の原料のID | int | No |
| RecipeQuantity | 料理法量 | float | No |
| **Tax Rate** | TaxRateId (PK) | 各税率の唯一の識別子、税率テーブルから自動インクリメント | int | No |
| BeginDate | 税率の初めの日 | date | No |
| EndDate | 税率の終わりの日 | date | Yes |
| TaxRateValue | 税率の値 | int | No |
| TaxTypeId (FK) | 税金のID | int | No |
| **Tax Type** | TaxTypeID (PK) | 各税金の唯一の識別子、税金テーブルから自動インクリメント | int | No |
| TaxTypeName | 税金の名 | nvarchar(200) | No |
| Abbreviation | 税金テーブルの省略形 | varchar(10) | Yes |
| **VAT Tax Declaration** | TaxDeclarationId | 消費税申告の唯一の識別子、消費税申告テーブルから自動インクリメント | int | No |
| Quarter | 消費税申告の季 | int | No |
| Year | 消費税申告の年 | int | No |
| Type | 消費税申告のタイプ | int | No |
| TaxAgentOwnerName | 代理人の組合の名前 | nvarchar(50) | No |
| TaxAgentTaxCode | 代理人の税法 | varchar(15) | No |
| TaxAgentName | 代理人の名前 | nvarchar(50) | No |
| TaxAgentNo | 代理人の許可番号 | varchar(15) | No |
| InputCategory1 | 消費税申告の付録1の種類1 | nvarchar(max) | Yes |
| InputCategory1TotalAmount | 消費税申告の付録1の種類1の金額 | int | Yes |
| InputCategory1TotalTaxAmount | 消費税申告の付録1の種類1の税金 | int | Yes |
| InputCategory2 | 消費税申告の付録1の種類2 | nvarchar(max) | Yes |
| InputCategory2TotalAmount | 消費税申告の付録1の種類2の金額 | int | Yes |
| InputCategory2TotalTaxAmount | 消費税申告の付録1の種類2の税金 | int | Yes |
| InputCategory3 | 消費税申告の付録1の種類3 | nvarchar(max) | Yes |
| InputCategory3TotalAmount | 消費税申告の付録1の種類3の金額 | int | Yes |
| InputCategory3TotalTaxAmount | 消費税申告の付録1の種類3の税金 | int | Yes |
| InputTotalAmountValue23 | 付録1の金額 | int | No |
| InputTotalTaxAmountValue24 | 付録1の税金 | int | No |
| CreateLocation | 作成する場所 | nvarchar(50) | No |
| CreateDate | 作成する日付 | date | No |
| SignName | サイン | nvarchar(50) | No |
| OutputCategory1 | 消費税申告の付録2の種類1 | nvarchar(max) | Yes |
| OutputCategory2 | 消費税申告の付録2の種類2 | nvarchar(max) | Yes |
| OutputCategory3 | 消費税申告の付録2の種類3 | nvarchar(max) | Yes |
| OutputCategory4 | 消費税申告の付録2の種類4 | nvarchar(max) | Yes |
| OutputCategory1TotalAmountValue26 | 消費税申告の付録2の種類1の金額 | int | Yes |
| OutputCategory2TotalAmountValue29 | 消費税申告の付録2の種類2の金額 | int | Yes |
| OutputCategory3TotalAmountValue30 | 消費税申告の付録2の種類3の金額 | int | Yes |
| OutputCategory4TotalAmountValue32 | 消費税申告の付録2の種類4の金額 | int | Yes |
| OutputCategory3TotalTaxAmountValue31 | 消費税申告の付録2の種類3の税金 | int | Yes |
| OutputCategory4TotalTaxAmountValue33 | 消費税申告の付録2の種類4の税金 | int | Yes |
| OutputTotalAmountValue34 | 付録2の金額 | int | Yes |
| HaveTaxOutputTotalAmountValue27 | 税金がある付録2の金額 | int | No |
| OutputTotalTaxAmountValue28 | 付録2の税金 | int | No |
| Value2 | 消費税申告のバリュー2 | bit | Yes |
| Value3 | 消費税申告のバリュー3 | int | Yes |
| Value21 | 消費税申告のバリュー21 | bit | Yes |
| Value22 | 消費税申告のバリュー22 | int | Yes |
| Value25 | 消費税申告のバリュー25 | int | Yes |
| Value36 | 消費税申告のバリュー36 | int | Yes |
| Value37 | 消費税申告のバリュー37 | int | Yes |
| Value38 | 消費税申告のバリュー38 | int | Yes |
| Value39 | 消費税申告のバリュー39 | int | Yes |
| Value40a | 消費税申告のバリュー40a | int | Yes |
| Value40b | 消費税申告のバリュー40b | int | Yes |
| Value41 | 消費税申告のバリュー41 | int | Yes |
| Value43 | 消費税申告のバリュー43 | int | Yes |
| TaxAgentAddress | 代理人の住所 | nvarchar(200) | Yes |
| TaxAgentDistrict | 代理人の地区 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentProvince | 代理人の県 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentPhone | 代理人の電話番号 | varchar(20) | Yes |
| TaxAgentFax | 代理人のファクス番号 | varchar(20) | Yes |
| TaxAgentEmail | 代理人のイー‐メール | varchar(50) | Yes |
| Value40 | 消費税申告のバリュー40 | int | Yes |
| Value42 | 消費税申告のバリュー42 | int | Yes |
| StoreOwnerName | オーナーの名前 | nvarchar(50) | No |
| StoreTaxCode | オーナーの税法 | varchar(15) | No |
| StoreAddress | オーナーの住所 | nvarchar(200) | No |
| StoreDistrict | オーナーの地区 | nvarchar(50) | No |
| StoreProvince | オーナーの県 | nvarchar(50) | No |
| StorePhone | オーナーの電話番号 | varchar(15) | No |
| StoreFax | オーナーのファクス番号 | varchar(15) | Yes |
| StoreEmail | オーナーのイー‐メール | nvarchar(200) | No |
| **Tndn Tax Declaration** | Id | 免許税申告の唯一の識別子、免許税申告テーブルから自動インクリメント | int | No |
| Year | 免許税申告の年 | int | No |
| MaxRevenueRatio | 最大歳入の比率 | int | Yes |
| TaxAgentOwnerName | 代理人の組合の名前 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentName | 代理人の名前 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentNo | 代理人の許可番号 | varchar(15) | Yes |
| TaxAgentTaxCode | 代理人の税法 | varchar(15) | Yes |
| TaxAgentAddress | 代理人の住所 | nvarchar(200) | Yes |
| TaxAgentDistrict | 代理人の地区 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentProvince | 代理人の県 | nvarchar(50) | Yes |
| TaxAgentPhone | 代理人の電話番号 | varchar(15) | Yes |
| TaxAgentFax | 代理人のファクス番号 | varchar(15) | Yes |
| TaxAgentEmail | 代理人のイー‐メール | nvarchar(50) | Yes |
| SignName | サイン | nvarchar(50) | Yes |
| CreateDate | 作成する日付 | date | Yes |
| Value22No | 免許税申告のバリュー22番号 | int | Yes |
| Value22Date | 免許税申告のバリュー22日付 | date | Yes |
| ValueA1 | 免許税申告のバリューA1 | int | Yes |
| ValueB1 | 免許税申告のバリューB1 | int | Yes |
| ValueB2 | 免許税申告のバリューB2 | int | Yes |
| ValueB3 | 免許税申告のバリューB3 | int | Yes |
| ValueB4 | 免許税申告のバリューB4 | int | Yes |
| ValueB5 | 免許税申告のバリューB5 | int | Yes |
| ValueB6 | 免許税申告のバリューB6 | int | Yes |
| ValueB7 | 免許税申告のバリューB7 | int | Yes |
| ValueB8 | 免許税申告のバリューB8 | int | Yes |
| ValueB9 | 免許税申告のバリューB9 | int | Yes |
| ValueB10 | 免許税申告のバリューB10 | int | Yes |
| ValueB11 | 免許税申告のバリューB11 | int | Yes |
| ValueB12 | 免許税申告のバリューB12 | int | Yes |
| ValueB13 | 免許税申告のバリューB13 | int | Yes |
| ValueB14 | 免許税申告のバリューB14 | int | Yes |
| ValueC1 | 免許税申告のバリューC1 | int | Yes |
| ValueC2 | 免許税申告のバリューC2 | int | Yes |
| ValueC3 | 免許税申告のバリューC3 | int | Yes |
| ValueC3a | 免許税申告のバリューC3a | int | Yes |
| ValueC3b | 免許税申告のバリューC3ｂ | int | Yes |
| ValueC4 | 免許税申告のバリューC4 | int | Yes |
| ValueC5 | 免許税申告のバリューC5 | int | Yes |
| ValueC6 | 免許税申告のバリューC6 | int | Yes |
| ValueC7 | 免許税申告のバリューC7 | int | Yes |
| ValueC8 | 免許税申告のバリューC8 | int | Yes |
| ValueC9 | 免許税申告のバリューC9 | int | Yes |
| ValueC9a | 免許税申告のバリューC9a | int | Yes |
| ValueC10 | 免許税申告のバリューC10 | int | Yes |
| ValueC11 | 免許税申告のバリューC11 | int | Yes |
| ValueC12 | 免許税申告のバリューC12 | int | Yes |
| ValueC13 | 免許税申告のバリューC13 | int | Yes |
| ValueC14 | 免許税申告のバリューC14 | int | Yes |
| ValueC15 | 免許税申告のバリューC15 | int | Yes |
| ValueC16 | 免許税申告のバリューC16 | int | Yes |
| ValueD | 免許税申告のバリューD | int | Yes |
| ValueD1 | 免許税申告のバリューD1 | int | Yes |
| ValueD2 | 免許税申告のバリューD2 | int | Yes |
| ValueD3 | 免許税申告のバリューD3 | int | Yes |
| ValueE | 免許税申告のバリューE | int | Yes |
| ValueE1 | 免許税申告のバリューE1 | int | Yes |
| ValueE2 | 免許税申告のバリューE2 | int | Yes |
| ValueE3 | 免許税申告のバリューE3 | int | Yes |
| ValueG | 免許税申告のバリューG | int | Yes |
| ValueG1 | 免許税申告のバリューG1 | int | Yes |
| ValueG2 | 免許税申告のバリューG2 | int | Yes |
| ValueG3 | 免許税申告のバリューG3 | int | Yes |
| ValueH | 免許税申告のバリューH | int | Yes |
| ValueI | 免許税申告のバリューI | int | Yes |
| ValueL1 | 免許税申告のバリューL1 | int | Yes |
| ValueL2 | 免許税申告のバリューL2 | int | Yes |
| ValueL3 | 免許税申告のバリューL3 | int | Yes |
| ValueL4 | 免許税申告のバリューL4 | int | Yes |
| ValueL5 | 免許税申告のバリューL5 | int | Yes |
| ValueM1FromDate | 免許税申告のバリューM1開始日 | date | Yes |
| ValueM1ToDate | 免許税申告のバリューM1終了日 | date | Yes |
| Value M2 | 免許税申告のバリューM2 | int | Yes |
| Value1 | 免許税申告のバリュー1 | int | Yes |
| Value2 | 免許税申告のバリュー2 | int | Yes |
| Value3 | 免許税申告のバリュー3 | int | Yes |
| Value4 | 免許税申告のバリュー4 | int | Yes |
| Value5 | 免許税申告のバリュー5 | int | Yes |
| Value6 | 免許税申告のバリュー6 | int | Yes |
| Value7 | 免許税申告のバリュー7 | int | Yes |
| Value8 | 免許税申告のバリュー8 | int | Yes |
| Value9 | 免許税申告のバリュー9 | int | Yes |
| Value10 | 免許税申告のバリュー10 | int | Yes |
| Value11 | 免許税申告のバリュー11 | int | Yes |
| Value12 | 免許税申告のバリュー12 | int | Yes |
| Value13 | 免許税申告のバリュー13 | int | Yes |
| Value14 | 免許税申告のバリュー14 | int | Yes |
| Value15 | 免許税申告のバリュー15 | int | Yes |
| Value16 | 免許税申告のバリュー16 | int | Yes |
| Value17 | 免許税申告のバリュー17 | int | Yes |
| Value18 | 免許税申告のバリュー18 | int | Yes |
| Value19 | 免許税申告のバリュー19 | int | Yes |
| StoreOwnerName | オーナーの名前 | nvarchar(50) | No |
| StoreTaxCode | オーナーの税法 | varchar(15) | No |
| StoreAddress | オーナーの住所 | nvarchar(200) | No |
| StoreDistrict | オーナーの地区 | nvarchar(50) | No |
| StoreProvince | オーナーの県 | nvarchar(50) | No |
| StorePhone | オーナーの電話番号 | varchar(15) | No |
| StoreFax | オーナーのファクス番号 | varchar(15) | Yes |
| StoreEmail | オーナーのイー‐メール | nvarchar(200) | No |

Table 65: ウェブ属性データディクショナリ

## パフォーマンス対策

### 情報検索のパフォーマンス

一般的に、ユーザが検索を提出した後、２秒未満で現されます。

### メールを送信するパフォーマンス

一般的に、メールを作成し、メールを送信するための合計時間はメールごとに７秒未満です。

### IPアドレスを生成するパフォーマンス

一般的に、“Add new IP”というボタンをクリックしてから、システムは3秒未満でIPアドレスを生成します。

## テスト計画

以下のパートはシステムでどの機能がテストされるし、どの機能がテストされないことを説明しています。

### テストされる機能

システムテストはコアワークフローに基づいて行われています。

テストする機能:

* ユーザログイン
* カスタマー
  + 新しいサーバーを追加するリクエスト送信
  + IPアドレスを割り当てるリクエスト送信
  + IPアドレスを変更するリクエスト送信
  + IPアドレスを復帰するリクエスト送信
  + サーバーを離れて持っていくリクエスト送信
  + ラックを借りるリクエスト送信
  + ラックを復帰するリクエスト送信
  + 新しいサーバーを追加するリクエストをキャンセル
  + IPアドレスを割り当てるリクエストをキャンセル
  + IPアドレスを変更するリクエストをキャンセル
  + IPアドレスを復帰するリクエストをキャンセル
  + サーバーを離れて持っていくリクエストをキャンセル
  + ラックを借りるリクエストをキャンセル
  + ラックを復帰するリクエストをキャンセル
* 人員
  + 新しいIPアドレスを追加
  + 新しいラックを追加
  + サーバーの位置を変更
  + タスクを割り当て
  + 新しいサーバーを追加するリクエストを承認
  + IPアドレスを割り当てるリクエストを承認
  + IPアドレスを変更するリクエストを承認
  + IPアドレスを復帰するリクエストを承認
  + サーバーを離れて持っていくリクエストを承認
  + ラックを借りるリクエストを承認
  + ラックを復帰するリクエストを承認
  + 新しいサーバーを追加するリクエストを拒否
  + IPアドレスを割り当てるリクエストを拒否
  + IPアドレスを変更するリクエストを拒否
  + IPアドレスを復帰するリクエストを拒否
  + サーバーを離れて持っていくリクエストを拒否
  + ラックを借りるリクエストを拒否
  + ラックを復帰するリクエストを拒否
* 管理
  + 新しいユーザーを追加
  + ユーザーの情報を編集
  + ユーザーを無効化

### テストされない機能

* ログ‐アウト
* プロフィールを編集
* パスワードを変更
* パスワードを再設定
* IPアドレスを無効化
* IPアドレスをブロック
* IPブロックを解除
* ノートを追加
* エクスポート手順

## システムテストのテストケース

### ウェブシステムのテストケース

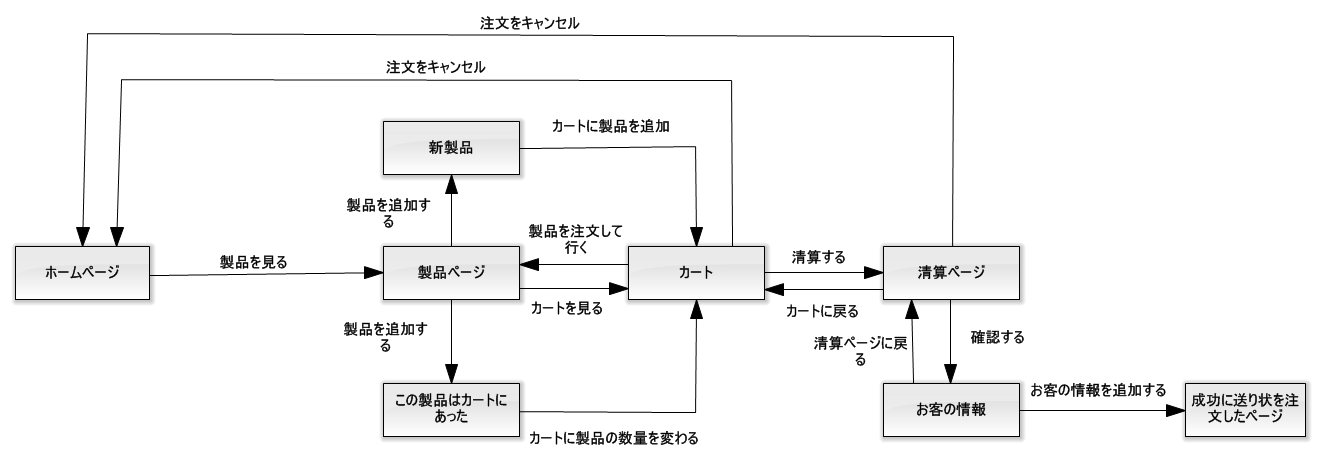


Figure 130: 「ゲスト」製品を注文すること

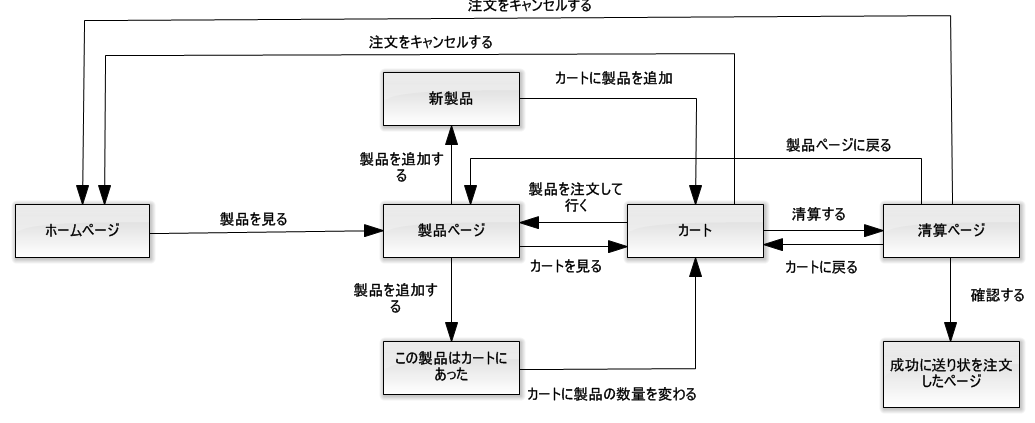


Figure 131: 「顧客」製品を注文すること

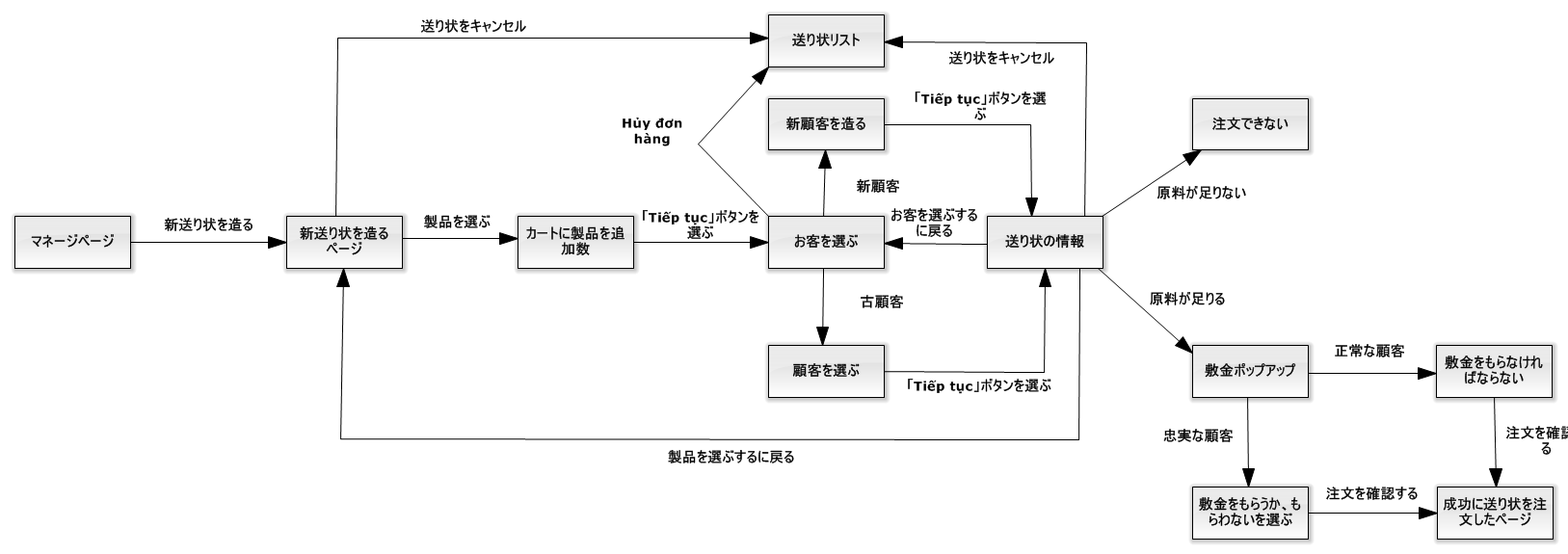


Figure 132: 「人員」送り状を造ること

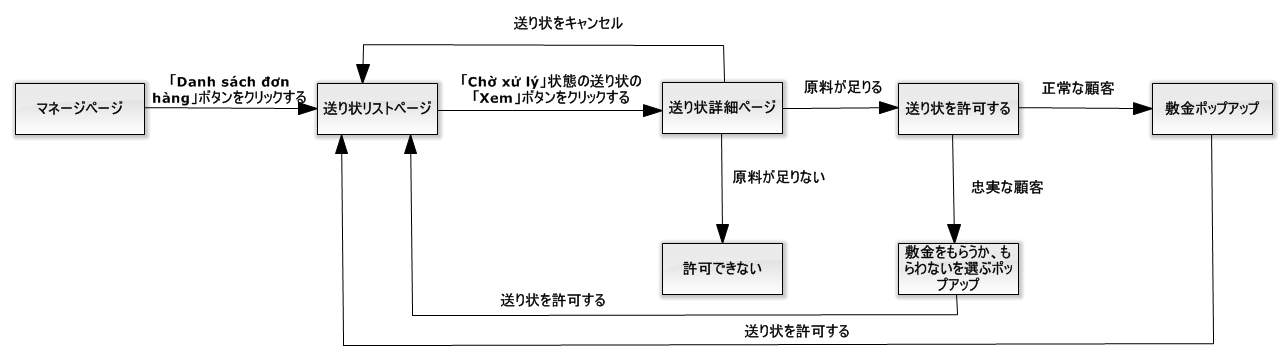


Figure 133: 「人員」送り状を造ること

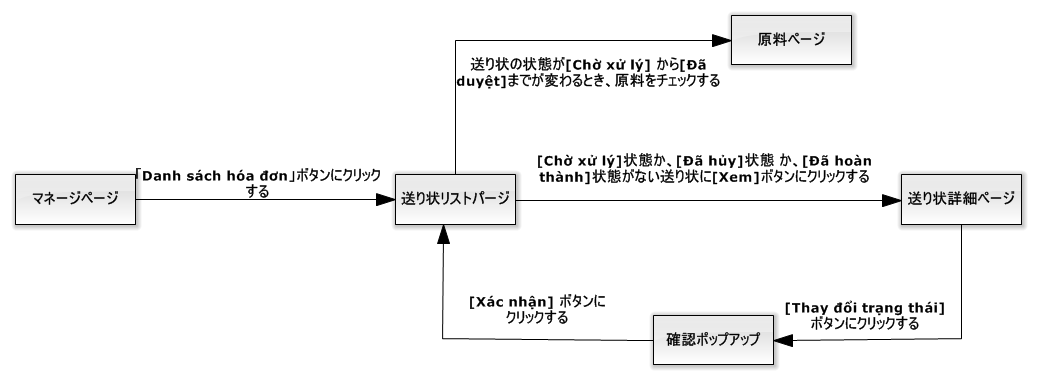


Figure 134: 「人員」送り状の状態を変化すること

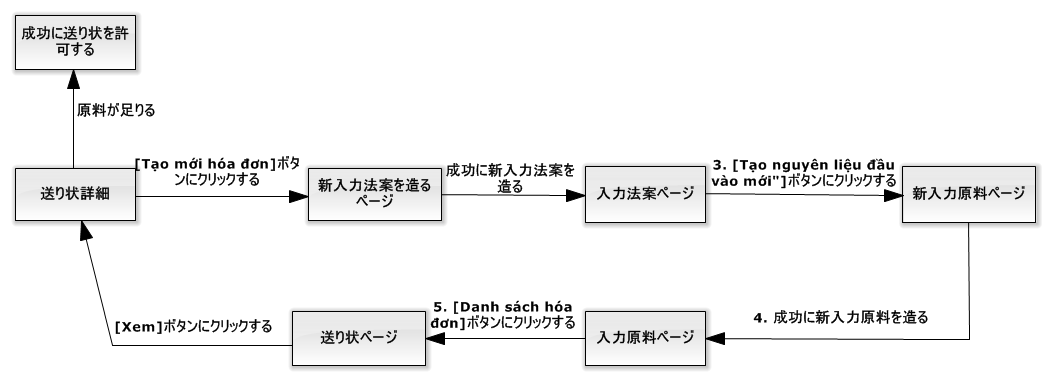


Figure 135: 「人員」入力原料を付加すること

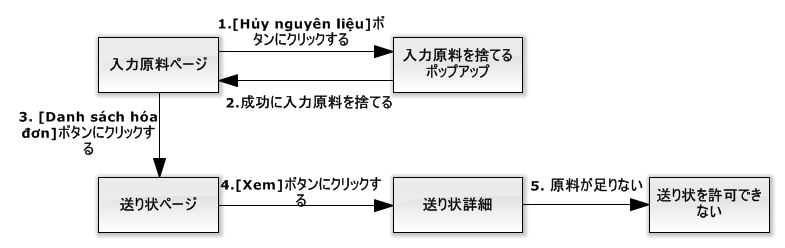


Figure 136: 「人員」入力原料を捨てること

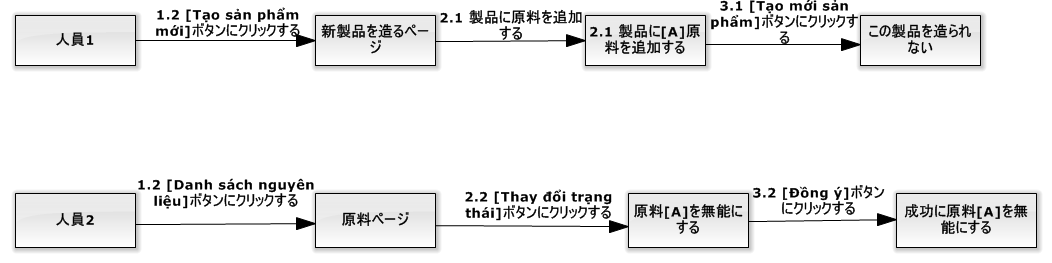


Figure 137: 「人員」新製品を造る前に、この製品の原料が無能にすること

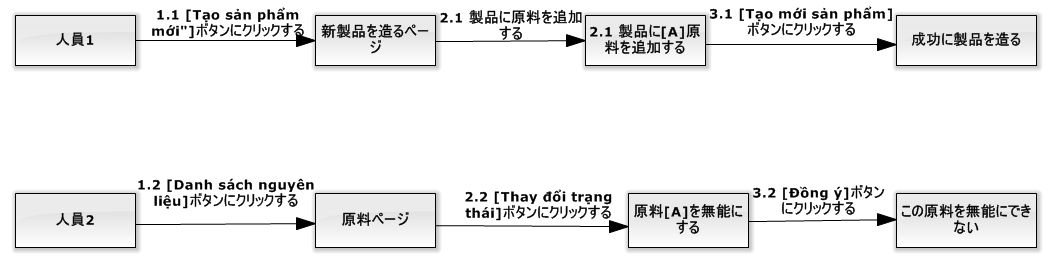


Figure 138: 「人員」新製品を造ったら、この製品の原料が無能にすること

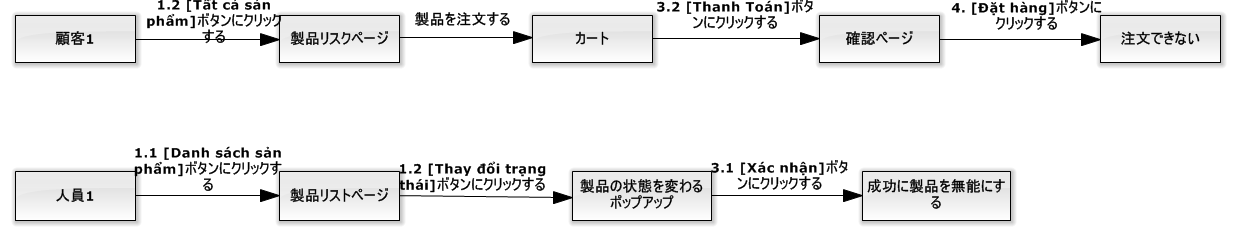


Figure 139: 「人員」注文することが終了する前に、この注文の製品が無能にすること

#### ユーザログイン

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| UL01 | ユーザ名が違う | １．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。  ２．ユーザ名：Hoadt  　　パスワード：123456  ３．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。 | ステップ３には、誤差「Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| UL02 | パスワードが違う | １．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。  ２．ユーザ名：Hoadtt  　　パスワード：1234  ３．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。 | ステップ３には、誤差「Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| UL03 | メンバーはログインする | １．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。  ２．ユーザ名：Hoadtt  　　パスワード：123456  ３．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。 | ステップ３には、システムにメンバー同上のユーザ名をログインする。 | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| UL04 | 職員はログインする | １．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。  ２．ユーザ名：VuongNQ  　　パスワード：123456  ３．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。 | ステップ３には、システムに職員同上のユーザ名をログインする。 | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| UL05 | 社長はログインする | １．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。  ２．ユーザ名：ManhOT  　　パスワード：123456  ３．ユーザは「Đăng nhập」ブタンをクリークする。 | ステップ３には、システムに社長のユーザ名をログインする。 | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「顧客」製品を注文すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| COP01 | 製品の数量は数ではない | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして  ２．数量：eee  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm phải là số」を通知する | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP02 | 製品の数量は空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm không được trống」を通知する | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP03 | 製品の数量は０同等や０以下場合 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao １ trứng」製品を注文する  ２．数量：－１００  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm không được nhỏ hơn 0」を通知する | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP04 | 製品の総量は足らない | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：１９  標準：「Min quantity-5000」  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Giỏ hàng」ボタンをクリックして  ５．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ6には、誤差「Số lượng sản phẩm trong đơn hàng không được nhỏ hơn “Min quantity”」を通知する | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP05 | 製品の総量は５０００オーバー | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：５００１  標準：「Min quantity-5000」  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Giỏ hàng」ボタンをクリックして  ５．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ6には、この製品の数量は５０００になります | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP06 | 顧客はカートにある製品を付加する | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する | 「Add to Cart」ポープアップにはこの製品の数量を通知しなければならない | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP07 | カートは空白 | １．「Xác nhận」ボタンをクリックして | 製品のページをリダイレクトする | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP08 | カートに無効製品があるとき、「Xác nhận」ボタンをクリックして | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：１００  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．人員は「Bánh bao 2 trứng」の状態を「Ngừng sử dụng」に変化する  ７．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ７には、誤差「Xin lỗi quý khách, sản phẩm ‘Bánh bao 2 trứng’ đã ngừng sản xuất. Qúy khách vui lòng gỡ khỏi giỏ hàng」を通知する | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| COP09 | 「Xác nhận」ボタンをクリックしたら、「人員」が製品の状態を「Ngừng sử dụng」に変化する | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：１００  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．人員は「Bánh bao 2 trứng」の状態を「Ngừng sử dụng」に変化する | ステップ７には、この送り状は注文したが、「Bánh bao 2 trứng」製品は製品ページに表示されない | UL03 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「ゲスト」製品を注文すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| GOP01 | 製品の数量は数ではない | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして  ２．数量：eee  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm phải là số」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP02 | 製品の数量は空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm không được trống」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP03 | 製品の数量は０同等や０以下場合 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao １ trứng」製品を注文する  ２．数量：－１００  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm không được nhỏ hơn 0」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP04 | ゲストの名前は空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：  ゲストの電話番号：０９０１２３１２３１  ゲストの住所：１０５０ Quang Trung, Gò Vấp  ゲストのメール：test@gmail.com  ８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Họ tên không được trống」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP05 | ゲストの電話番号は空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：Trà Văn Ân  ゲストの電話番号：  ゲストの住所：１０５０ Quang Trung, Gò Vấp  ゲストのメール：test@gmail.com  ８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Số điện thoại không được để trống」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP06 | ゲストの電話番号は８字より少ないや、１２時より多い | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：Trà Văn Ân  ゲストの電話番号：01234  ゲストの住所：１０５０ Quang Trung, Gò Vấp  ゲストのメール：test@gmail.com  ８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Số điện thoại có độ dài từ 8 đến 12 kí tự」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP07 | ゲストの住所は空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：Trà Văn Ân  ゲストの電話番号：０９０１２３１２３１  ゲストの住所：  ゲストのメール：test@gmail.com  ８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Địa chỉ không được để trống」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP08 | ゲストのメールは空白 | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：Trà Văn Ân  ゲストの電話番号：０９０１２３１２３１  ゲストの住所：１０５０ Quang Trung, Gò Vấp  ゲストのメール：８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Email không được để trống」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP09 | ゲストのメールは正しくない | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：２５０  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ５．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして  ７．  ゲストの名前：Trà Văn Ân  ゲストの電話番号：０９０１２３１２３１  ゲストの住所：１０５０ Quang Trung, Gò Vấp  ゲストのメール：test@mot  ８．「Hoàn tất」ボタンをクリックして | ステップ８には、誤差「Email không đúng định dạng – example@gmail.com」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP10 | 製品の総量は足らない | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：１９  標準：「Min quantity-5000」  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Giỏ hàng」ボタンをクリックして  ５．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ6には、誤差「Số lượng sản phẩm trong đơn hàng không được nhỏ hơn “Min quantity”」を通知する | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP11 | 製品の総量は５０００オーバー | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ２．数量：５００１  標準：「Min quantity-5000」  ３．「Thêm vào giỏ hàng」ボタンをクリックする  ４．「Giỏ hàng」ボタンをクリックして  ５．「Thanh toán」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ6には、この製品の数量は５０００になります | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP12 | 顧客はカートにある製品を付加する | １．「Đặt hàng」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する | 「Add to Cart」ポープアップにはこの製品の数量を通知しなければならない | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| GOP13 | カートは空白 | １．「Xác nhận」ボタンをクリックして | 製品のページをリダイレクトする | なし | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」送り状を造ること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| SAO01 | ショッピングカートの中で、製品がない | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Tiếp tục」ボタンをクリックして | ステップ２には、誤差「Vui lòng chọn ít nhất 1 sản phẩm」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO02 | ショッピングカートの中で、製品が足れない | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Số lượng sản phẩm phải lớn hơn 20」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO03 | 注文のお客がいない | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Chọn khách hàng」ボタンをクリックして  ５．「Chọn」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Vui lòng chọn khách hàng」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO04 | 新しいお客のアカウントを作って、お客の名前が空白 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：  0901231231  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Tên khách hàng không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO05 | システムの中でユーザ名がある | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：hoadtt  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：  0901231231  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Tên tài khoản này đã có trong hệ thống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO06 | システムの中で電話番後がある | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：  0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Số điện thoại này đã có trong hệ thống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO07 | 電話番後が空白 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：「」  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Số điện thoại không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO08 | 電話番後の書き方が違う | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：  095  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Vui lòng nhập số điện thoại đúng」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO09 | 住所が空白 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所「」  　電話番後：  0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Địa chỉ khách hàng không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO10 | 税金のコードが空白 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：[atv1@gmail.com](mailto:atv1@gmail.com)  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：  0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Mã số thuế không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO11 | システムの中で税金のコードがある | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：atv1@gmail.com  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：0951236977  　税金のコード：1234569875214  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Mã số thuế này đã có trong hệ thống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO12 | 税金のコードの書き方が違う | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：atv1@gmail.com  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：0951236977  　税金のコード：09123  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして | ステップ5には、誤差「Vui lòng nhập mã số thuế đúng」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO13 | 確認のページの中で、他のお客を選んでほしいです。 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．具全の**メンバーをえらぶ**  ４．「Chọn」ボタンをクリックして  ５．「Quay lại」ボタンをクリックして | ステップ5には、選んだお客の名前を見所です。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO14 | 確認のページの中で、お客の個人情報を改めてほしいです。 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：atv1@gmail.com  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして  ６．「Quay lại」ボタンをクリックして | ステップ６には、入力した個人情報を見せて、改められる。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO15 | 確認のページの中で、投入原料を足りない | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２００  ３．具全のメンバーをえらぶ  ４．「Chọn」ボタンをクリックして | ステップ4には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO16 | 確認のページの中で、届ける日は過去です。 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．具全のメンバーをえらぶ  ４．「Chọn」ボタンをクリックして  ５．「Duyệt」ボタンをクリックして | ステップ5には、最小の届ける日は明日です。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO17 | 確認のページの中で、えらんだメンバーはロイヤルではない時、いつも入金を受ける | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．具全のロイヤルではないメンバーをえらぶ  ４．「Chọn」ボタンをクリックして  ５．「Duyệt」ボタンをクリックして | ステップ5には、確認のポップアップで最小の入金は投入原料の費用です。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO18 | 確認のページの中で、えらんだメンバーはロイヤルの時、職員は入金を受けないとか入金を受けるとか選べる | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．具全のロイヤルでなメンバーをえらぶ  ４．「Chọn」ボタンをクリックして  ５．「Duyệt」ボタンをクリックして | ステップ5には、確認のポップアップで職員は入金を受けないとか入金を受けるとか選べる。最小の入金は投入原料の費用です | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO19 | 確認のページの中で、これは新しいメンバーの時、いつも入金を受ける | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：atv1@gmail.com  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして  ６．「Duyệt」ボタンをクリックして | ステップ６には、確認のポップアップで最小の入金は投入原料の費用です。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO20 | 注文を確認したあとで、この注文のステータスは「Đã duyệt」だし、製品の原料を減少する。 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．具全のメンバーをえらぶ  ４．「Chọn」ボタンをクリックして  ５．「Duyệt」ボタンをクリックして  ６．「Xác nhận」ボタンをクリックする。 | ステップ６には、この注文のステータスは「Đã duyệt」だし、製品の原料を減少する。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAO21 | 注文を確認したあとで、この注文のステータスは「Đã duyệt」だし、新しいメンバーのステータスは「Đang hoạt động」だし、製品の原料を減少する。 | １．「Tạo mới đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．「Thêm sản phẩm」ボタンをクリックして、「Bánh bao 2 trứng」製品を注文する  　　数量：２０  ３．「Tiếp tục」ボタンをクリックして  ４．「Thêm khách hàng」ボタンをクリックして  　名前：「Trần văn A」  　ユーザ名：atv1  　電子メール：atv1@gmail.com  　住所：「1050 Quang Trung, Gò Vấp, TPHCM」  　電話番後：0951236977  　税金のコード：091238213910  ５．「Đồng ý」ボタンをクリックして  ６．「Duyệt」ボタンをクリックして  ７．「Xác nhận」ボタンをクリックする。 | ステップ６には、この注文のステータスは「Đã duyệt」だし、新しいメンバーのステータスは「Đang hoạt động」だし、製品の原料を減少する。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」送り状を承認すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| SapO01 | 注文のステータスが「Chờ xác nhận」の時は見とれられる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Chờ xác nhận」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | ステップ２には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SapO02 | 注文のステータスが「Đã duyệt」の時は見とれられる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Đã duyệt」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | ステップ２には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SapO03 | 注文のステータスが「Đang sản xuất」の時は見とれられる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Chờ xác nhận」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | ステップ２には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SapO04 | 注文のステータスが「Đang giao hàng」の時は見とれられる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Chờ xác nhận」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | ステップ２には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SapO05 | 注文のステータスが「Đã hoàn thành」の時は見とれられる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Chờ xác nhận」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | ステップ２には、「Duyệt」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SapO07 | メンバーが注文をエディトする時、職員は注文を見とれる。 | １．職員は「Danh sách đơn hàng」ボタンをクリックして  ２．注文のステータスが「Chờ xử lí」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。  ３．メンバーはこの注文をエディトしている。  ４．職員は「Duyệt」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Đơn hàng đang được sửa, không thể duyệt」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」送り状の状態を変化すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| SCOS01 | 注文のステータスが「Chờ xác nhận」です。 | 注文のステータスが「Chờ xác nhận」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | 「Thay đổi trạng thái」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SCOS02 | 注文のステータスが「Đã hủy」です。 | 注文のステータスが「Đã hủy」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | 「Thay đổi trạng thái」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SCOS03 | 注文のステータスが「Đã hoàn thành」です。 | 注文のステータスが「Đã hoàn thành」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。 | 「Thay đổi trạng thái」ボタンを見せない | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SCOS04 | 注文のステータスが「Đã duyệt」から「Đang sản xuất」まで変化する | １．注文のステータスが「Đã duyệt」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。  ２．「Thay đổi trạng thái」ボタンをクリックする | ステップ２には、注文のステータスが「Đã duyệt」から「Đang sản xuất」まで変化する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SCOS05 | 注文のステータスが「Đang sản xuất」から「Đang giao hàng」まで変化する | １．注文のステータスが「Đang sản xuất」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。  ２．「Thay đổi trạng thái」ボタンをクリックする | ステップ２には、注文のステータスが「Đang sản xuất」から「Đang giao hàng」まで変化する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SCOS06 | 注文のステータスが「Đang giao hàng」から「Đã hoàn thành」まで変化する | １．注文のステータスが「Đang giao hàng」で、職員は「Xem」ボタンをクリックする。  ２．「Thay đổi trạng thái」ボタンをクリックする | ステップ２には、注文のステータスが「Đang giao hàng」から「Đã hoàn thành」まで変化する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」入力原料を付加すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| SAIM01 | 投入原料の名は空白 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「Tên nguyên liệu đầu vào không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM02 | 投入原料の量は空白 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「số lượng nguyên liệu không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM03 | 投入原料の量は数ではない | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：eee  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「số lượng nguyên liệu phải là số」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM04 | 全部の在留原料の値段が空白 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「Tổng giá nguyên liệu không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM05 | 全部の在留原料の値段が数ではない | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：eee  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「Tổng giá nguyên liệu phải là số」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM06 | 消費期限は輸入の日の前です。 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/10/2015」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「Ngày hết hạn không được trước ngày nhập vào」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM07 | 入力法案のコードは空白 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。 | ステップ３には、誤差「số lượng nguyên liệu phải là số」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM08 | 投入原料を輸入するあとで、製品の原料を増える。 | １．「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして  ２．投入原料の名：「Bột」  　　投入原料の量：10000  　　全部の値段：400000  　　輸入の日：「21/11/2015」  　　消費期限：「21/11/2016」  　　ノート：「Thơm ngon」  　　入力法案のコード：「111092015」  ３．職員は「Thêm mới」ボタンをクリックする。  ４．「Danh sách nguyên liệu」リンクをクリックする。 | ステップ４には、誤差「số lượng nguyên liệu phải là số」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIM09 | 製品の原料のステータスが「Ngừng sử dụng」が見られない。 | 「Thêm nguyên liệu đầu vào」リンクをクリックして | 製品の原料のステータスが「Ngừng sử dụng」が見られない。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」入力原料を捨てること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| DIM01 | 製品の数量は数ではない | １．「Hủy nguyên liệu」ボタンをクリックして  ２．投入原料を捨てるのことの量：「」  　　ノート：「Hư hỏng trong quá trình bảo quản」  ３．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Số lượng hủy không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| DIM02 | 投入原料を捨てるのことは在留原料が量多い | １．「Hủy nguyên liệu」ボタンをクリックして  ２．投入原料を捨てるのことの量：「１００００」  　　ノート：「Hư hỏng trong quá trình bảo quản」  在留原料の量：８０００  ３．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Số lượng hủy không được lớn hơn số lượng tồn kho」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| DIM03 | 製品の数量は数ではない | １．「Hủy nguyên liệu」ボタンをクリックして  ２．投入原料を捨てるのことの量：「eee」  　　ノート：「Hư hỏng trong quá trình bảo quản」  ３．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Số lượng hủy phải là số」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| DIM04 | 投入原料を捨てるのことの量はゼロ以内です | １．「Hủy nguyên liệu」ボタンをクリックして  ２．投入原料を捨てるのことの量：「－１００」  　　ノート：「Hư hỏng trong quá trình bảo quản」  ３．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Số lượng hủy phải lớn hơn 0」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| DIM05 | 投入原料を捨てるのことのノットは空白 | １．「Hủy nguyên liệu」ボタンをクリックして  ２．投入原料を捨てるのことの量：「１００」  　　ノート：「」  ３．「Xác nhận」ボタンをクリックして | ステップ３には、誤差「Ghi chú không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |

#### 「人員」入力法案を付加すること

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **説明** | **テストケース順序** | **出力** | **インターテストケース依存性** | **結果** | **テスト期日** | **注釈** |
| SAIB01 | サプライヤーのステータスが「Ngừng hoạt động」が見られない。 | 「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして | サプライヤーのステータスが「Ngừng hoạt động」が見られない。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIB02 | サプライヤーの名は空白 | １．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして  ２．サプライヤーの名：「」  　　入力法案の分量：1000000  　　入力法案の税金の分量：100000  　　入力法案の輸入の日：「21/11/2015」  　　入力法案の映像：「InputBillDemo.jpg」  ３．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」ボタンをクリックして | ステップ3には、誤差「Tên nhà cung cấp không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIB03 | 入力法案の分量は空白 | １．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして  ２．サプライヤーの名：「Bò sữa long thành」  　　入力法案の分量：  　　入力法案の税金の分量：  　　入力法案の輸入の日：「21/11/2015」  　　入力法案の映像：「InputBillDemo.jpg」  ３．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」ボタンをクリックして | ステップ3には、誤差「Giá trị hóa đơn đầu vào không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIB04 | 入力法案の税金の分量は入力法案の分量から自動的に作られる。 | １．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして  ２．サプライヤーの名：「Bò sữa long thành」  　　入力法案の分量：1000000  　　入力法案の税金の分量：100000  　　入力法案の輸入の日：「21/11/2015」  　　入力法案の映像：「InputBillDemo.jpg」  ３．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」ボタンをクリックして | ステップ3には、合格「Thêm hóa đơn thành công」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIB05 | 入力法案の映像は空白 | １．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして  ２．サプライヤーの名：「Bò sữa long thành」  　　入力法案の分量：1000000  　　入力法案の税金の分量：100000  　　入力法案の輸入の日：「21/11/2015」  　　入力法案の映像：「」  ３．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」ボタンをクリックして | ステップ3には、誤差「Hình ảnh hóa đơn đầu vào không được trống」を通知する | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |
| SAIB06 | 入力法案を輸入したあとで、新しい投入原料を輸入する時、この入力法案を見られる。 | １．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」リンクをクリックして  ２．サプライヤーの名：「Bò sữa long thành」  　　入力法案の分量：1000000  　　入力法案の税金の分量：100000  　　入力法案の輸入の日：「21/11/2015」  　　入力法案の映像：「InputBillDemo.jpg」  ３．「Tạo hóa đơn đẩu vào mới」ボタンをクリックする。  ４．「Thêm nguyên liệu đầu vào mới」リンクをクリックして | ステップ4には、入力法案を輸入したあとで、新しい投入原料を輸入する時、この入力法案を見られる。 | UL04 | 合格 | 22/11/2015 | なし |