

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第3区分

【発行日】令和6年8月22日(2024.8.22)

【公開番号】特開2023-126732(P2023-126732A)

【公開日】令和5年9月8日(2023.9.8)

【年通号数】公開公報(特許)2023-170

【出願番号】特願2023-117973(P2023-117973)

【国際特許分類】

G 07 G 1/12 (2006.01)

10

【F I】

G 07 G 1/12 3 1 1 B

G 07 G 1/12 3 0 1 E

G 07 G 1/12 3 6 1 E

【手続補正書】

【提出日】令和6年8月14日(2024.8.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

上記目的を達成するため、本発明は、

コンピュータが実行する情報処理方法であって、

ある商品を特定する商品名と前記ある商品の金額との組み合わせが含まれるメニュー画像を取得し、

前記メニュー画像に基づいて、前記ある商品の注文を受け付けるための操作ボタンを含む注文受付画像を生成し、

前記ある商品と当該ある商品の金額とを対応付けた商品データを生成し、

表示画面に表示された前記注文受付画像に含まれる前記操作ボタンの操作がなされた場合に、前記ある商品の売上データを生成する

情報処理方法である。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

コンピュータが実行する情報処理方法であって、

ある商品を特定する商品名と前記ある商品の金額との組み合わせが含まれるメニュー画像を取得し、

前記メニュー画像に基づいて、前記ある商品の注文を受け付けるための操作ボタンを含む注文受付画像を生成し、

前記ある商品と当該ある商品の金額とを対応付けた商品データを生成し、

表示画面に表示された前記注文受付画像に含まれる前記操作ボタンの操作がなされた場合に、前記ある商品の売上データを生成する

情報処理方法。

【請求項2】

40

50

前記操作ボタンの操作がなされたと判別された場合に、前記ある商品の売上データを第1の通信部により外部機器へ送信させる

請求項1に記載の情報処理方法。

【請求項3】

前記ある商品の売上データには、前記ある商品の前記商品名が含まれる

請求項1または2に記載の情報処理方法。

【請求項4】

前記注文受付画像のデータには、前記ある商品の金額の割増又は割引を受け付けるための変更ボタンが含まれ、

前記メニュー画像に基づいて、前記変更ボタンで表される前記ある商品と当該ある商品の金額の割増又は割引とを対応付けた変更データを生成し、 10

前記操作ボタン及び前記変更ボタンの操作がなされたと判別された場合には、前記ある商品の前記商品データ及び前記変更データに基づいて、前記ある商品の売上データを生成する

請求項1～3のいずれか一項に記載の情報処理方法。

【請求項5】

前記メニュー画像には、前記ある商品の割増又は割引に係る価格変動情報が含まれ、

前記価格変動情報が反映された第1の注文受付画像のデータと前記価格変動情報が反映されていない第2の注文受付画像のデータとを生成し、

前記価格変動情報で示される割引又は割引の適用条件が満たされているか否かに応じて、 20
前記第1の注文受付画像のデータ又は前記第2の注文受付画像のデータに基づいて前記表示画面に前記注文受付画像を表示させる

請求項1～3のいずれか一項に記載の情報処理方法。

【請求項6】

前記メニュー画像には、前記ある商品を特定する商品名と前記ある商品の金額との組み合
わせが複数組含まれる

請求項1～5のいずれか一項に記載の情報処理方法。

【請求項7】

ある商品を特定する商品名と前記ある商品の金額との組み合わせが含まれるメニュー画像を取得し、

前記メニュー画像に基づいて、前記ある商品の注文を受け付けるための操作ボタンを含む注文受付画像を生成し、 30

前記ある商品と当該ある商品の金額とを対応付けた商品データを生成し、

表示画面に表示された前記注文受付画像に含まれる前記操作ボタンの操作がなされた場合に、前記ある商品の売上データを生成する

処理部を備える情報処理装置。

【請求項8】

コンピュータを、

ある商品を特定する商品名と前記ある商品の金額との組み合わせが含まれるメニュー画像を取得する画像取得手段、

前記メニュー画像に基づいて、前記ある商品の注文を受け付けるための操作ボタンを含む注文受付画像を生成する画像生成手段、

前記ある商品と当該ある商品の金額とを対応付けた商品データを生成するデータ生成手段

一表示画面に表示された前記注文受付画像に含まれる前記操作ボタンの操作がなされた場合に、前記ある商品の売上データを生成する売上データ生成手段、

として機能させるプログラム。

【請求項9】

請求項7に記載の情報処理装置と、

前記情報処理装置と通信を行う第2の通信部と、制御部と、を備える金銭登録機と、

を含む情報処理システムであって、
前記情報処理装置の前記処理部は、
前記操作がなされたと判別された場合に、前記ある商品の前記売上データを第1の通信部
により前記金銭登録機へ送信させ、
前記金銭登録機の制御部は、
前記第2の通信部を介して受信した前記売上データを含む会計処理を行う
情報処理システム。

10

20

30

40

50