

【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】平成 24 年 8 月 30 日 (2012.8.30)

【公表番号】特表 2012-510107 (P2012-510107A)
 【公表日】平成 24 年 4 月 26 日 (2012.4.26)
 【年通号数】公開・登録公報 2012-017
 【出願番号】特願 2011-537429 (P2011-537429)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/06 (2012.01)

G 0 6 Q 30/02 (2012.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 1 0 E

G 0 6 F 17/60 1 7 0 C

G 0 6 F 17/60 3 2 6

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 7 月 12 日 (2012.7.12)
 【手続補正 1】
 【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】

電子商取引システムであって、

1 または複数のプロセッサであって、

1 組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報であって、予め定められた期間中に前記 1 組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情報および商品が購入されたことを示す情報を含む取引情報を取得し、

前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された 1 組のフロントエンドカテゴリを決定し、

前記 1 組のフロントエンドカテゴリに含まれるフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定し、

前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整するよう構成された 1 または複数のプロセッサと、

前記 1 または複数のプロセッサの少なくとも 1 つに接続され、前記プロセッサに命令を提供するよう構成されたメモリと、
 を備える、システム。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のシステムであって、前記 1 または複数のプロセッサは、

前記取引記録に従って、前記ユーザのユーザ ID を決定し、

前記予め定められた期間中に前記フロントエンドカテゴリを選択したユーザの選択イベント記録を取得し、

前記ユーザ ID および前記選択イベント記録に従って、前記予め定められた期間中に前記ユーザによって選択された前記フロントエンドカテゴリを決定することにより、

前記 1 組のフロントエンドカテゴリを決定するよう構成されている、システム。

【請求項 3】

請求項 1 に記載のシステムであって、前記 1 または複数のプロセッサは、ユーザが前記

バックエンドカテゴリの商品の取引を完了した時に、前記ユーザによって選択されたフロントエンドカテゴリを記録することによって、前記１組のフロントエンドカテゴリを決定するよう構成されている、システム。

【請求項４】

請求項３に記載のシステムであって、前記フロントエンドカテゴリを記録することは、前記ユーザのアクセスパスに従って、前記フロントエンドカテゴリを決定することを含む、システム。

【請求項５】

請求項１に記載のシステムであって、各フロントエンドカテゴリは、１または複数のバックエンドカテゴリに対応する、システム。

【請求項６】

請求項１に記載のシステムであって、各バックエンドカテゴリは、１または複数のフロントエンドカテゴリに対応する、システム。

【請求項７】

請求項１に記載のシステムであって、前記フロントエンドカテゴリを調整することは、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数が多い場合に、さらなる関連のバックエンドカテゴリを前記フロントエンドカテゴリに関連付けることを含む、システム。

【請求項８】

請求項１に記載のシステムであって、前記フロントエンドカテゴリを調整することは、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数が少ない場合に、前記フロントエンドカテゴリとのバックエンドカテゴリの関連づけを解除することを含む、システム。

【請求項９】

請求項１に記載のシステムであって、さらに、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数が多い場合に、さらなる関連のフロントエンドカテゴリを追加することを含む、システム。

【請求項１０】

請求項１に記載のシステムであって、前記取引情報は、商品が閲覧されたことを示す情報を含む、システム。

【請求項１１】

請求項１に記載のシステムであって、前記取引情報は、商品が保存されたことを示す情報を含む、システム。

【請求項１２】

電子商取引システムにおいてカテゴリを管理する方法であって、

１組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報を取得し、前記取引情報は、予め定められた期間中に前記１組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情報および商品が購入されたことを示す情報を含み、

前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された１組のフロントエンドカテゴリを決定し、

プロセッサを用いて、前記１組のフロントエンドカテゴリに含まれるフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定し、

前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整すること、
を備える、方法。

【請求項１３】

コンテンツを供給するためのコンピュータプログラムであって、

１組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報であって、予め定められた期間中に前記１組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情

報および商品が購入されたことを示す情報を含む取引情報を取得するための機能と、

前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された1組のフロントエンドカテゴリを決定するための機能と、

フロントエンドカテゴリの前記1組のフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定するための機能と、

前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整するための機能と、

をコンピュータによって実現させるコンピュータプログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0061

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0061】

上述の実施形態は、理解しやすいようにいくぶん詳しく説明されているが、本発明は、提供された詳細事項に限定されるものではない。本発明を実施する多くの代替方法が存在する。開示された実施形態は、例示であり、限定を意図するものではない。

例えば、電子商取引システムであって、1または複数のプロセッサであって、1組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報であって、予め定められた期間中に前記1組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情報を含む取引情報を取得し、前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された1組のフロントエンドカテゴリを決定し、前記1組のフロントエンドカテゴリに含まれるフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定し、前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整するよう構成された1または複数のプロセッサと、

前記1または複数のプロセッサの少なくとも1つに接続され、前記プロセッサに命令を提供するよう構成されたメモリと、を備える、システム、

電子商取引システムにおいてカテゴリを管理する方法であって、1組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報を取得し、前記取引情報は、予め定められた期間中に前記1組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情報を含み、前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された1組のフロントエンドカテゴリを決定し、前記1組のフロントエンドカテゴリに含まれるフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定し、前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整すること、を備える、方法、

コンテンツを供給するためのコンピュータプログラム製品であって、前記コンピュータプログラム製品は、コンピュータ読み取り可能な記憶媒体内に具現化され、1組のバックエンドカテゴリに関連する取引情報であって、予め定められた期間中に前記1組のバックエンドカテゴリにおいて取引を完了した前記システムのユーザのユーザ情報を含む取引情報を取得するためのコンピュータ命令と、前記ユーザ情報に基づいて、前記予め定められた期間中に前記システムのユーザによって選択された1組のフロントエンドカテゴリを決定するためのコンピュータ命令と、フロントエンドカテゴリの前記1組のフロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に前記システムの前記ユーザによって選択された回数を決定するためのコンピュータ命令と、前記取引情報と、前記フロントエンドカテゴリが前記予め定められた期間中に選択された前記回数とに従って、前記フロントエンドカテゴリを調整するためのコンピュータ命令と、を含む、コンピュータプログラム製品、が提供される。