

【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 06 Q 30/06 (2012.01)

G 06 Q 30/02 (2012.01)

【F I】

G 06 F 17/60 3 1 0 E

G 06 F 17/60 1 7 0 C

G 06 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。