

【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21年8月20日(2009.8.20)

【公表番号】特表2009-506427(P2009-506427A)

【公表日】平成21年2月12日(2009.2.12)

【年通号数】公開・登録公報2009-006

【出願番号】特願2008-527991(P2008-527991)

【国際特許分類】

G 06 F 13/00 (2006.01)

H 04 M 11/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 13/00 6 0 1 C

H 04 M 11/00 3 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成21年7月6日(2009.7.6)

【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】

コンピュータで実行を行う、連絡先ネットワーク情報をユーザに提供するため方法であって、

ネットワークを介して電子メールサービスをユーザに提供するステップであって、前記電子メールサービスがメールドメインに関連しており、前記ユーザが前記メールドメインの外部で電子メールを送信することを可能にし、前記ユーザが第1連絡先リストに関連し、前記電子メールサービスが前記ドメインに関連する前記ユーザの電子メールアカウントを有し、前記電子メールサービスが前記ユーザアカウントの前記ドメインの外部から電子メールのメッセージを送受信可能にする、ステップと、

前記ネットワークを介して、電子メールサービスインターフェイスを前記ユーザに提供するステップと、

前記ユーザに提供された前記電子メールサービスインターフェイスで、前記第1連絡先リストに含まれる第1連絡先を表示するステップと、

前記電子メールサービスインターフェイスを介して、前記ユーザが選択した、前記第1連絡先リストに表示された前記第1連絡先を示す第1のユーザ入力を、受け取るステップと、

前記ユーザから受信される前記第1のユーザ入力に応じて、前記ユーザによって選択される前記第1連絡先に関連した連絡先を表示する第2連絡先リストを提供するステップと、

前記第2連絡先リストに表示された連絡先の中から前記ユーザが選択した連絡先を示す第2のユーザ入力を、受け取るステップと、

前記第2のユーザ入力に応じて、前記第2連絡先リストから選択された前記連絡先からの第1の必要な許可を得ずに、前記第2連絡先リストから前記ユーザが選択した前記連絡先を、前記第1連絡先リストに加えるステップと、

を含む方法。

【請求項2】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

ブラウザアプリケーションに前記第2連絡先リストへアクセスするように構成されている実行可能なコンピュータコードを、クライアントの前記ブラウザアプリケーションに提供するステップと、

前記インターフェイスが、前記第1連絡先の電子メッセージと情報を表示する電子メールのインボックスページとして提供されるステップと、
を含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項3】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

コンピュータコードをクライアントのメールクライアントアプリケーションに提供するステップであって、前記コンピュータコードが、前記メールクライアントアプリケーションに前記クライアント上のブラウザアプリケーションを開かせ、前記ブラウザアプリケーションに前記第2連絡先リストへアクセスするように構成されている、ステップを含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項4】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

実行可能なコンピュータコードをクライアントへ送信するステップであって、前記実行可能なコンピュータコードが、前記第2連絡先リストの中の各連絡先についてのオンライン情報を取り出すように構成されており、前記オンライン情報が、各連絡先がインスタントメッセージングサービスにログインされているかどうかを示すステップを含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記オンライン情報が、前記クライアント上のメッセージングクライアントアプリケーションを通じて取り出される、コンピュータで実行を行う請求項4に記載の方法。

【請求項6】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

メッセージングクライアントアプリケーションが前記クライアントで利用可能でないことを判定するステップと、

ウェブメッセージングサーバを通じて、ブラウザアプリケーションによって前記オンライン情報を取り出すステップと、

を含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項7】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

前記第2連絡先リストの中の各連絡先についての、各連絡先に関連したイメージおよびeメールアドレスを含むプロフィール情報を提供するステップを含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項8】

第2連絡先リストを提供する前記ステップが、

前記第2連絡先リストの中の各連絡先が、前記連絡先に関連した内容ページを更新したかどうかを判定するステップであって、前記内容ページが内容ページ管理システムを通じて提供される、ステップを含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項9】

コンピュータで実行を行う、連絡先情報をユーザに提供するための方法であって、

ユーザに関連する連絡先を含む第1連絡先リストにアクセスするステップであって、前記ユーザが、ネットワークを介して提供されるインスタントメッセージングサービスを通じて、前記連絡先のうちの1つにインスタントメッセージを送信することが可能な、ステップと、

インスタントメッセージインターフェイスで、前記第1連絡先リストを前期ユーザに表示するステップと、

前記インスタントメッセージインターフェイスで前記第1連絡先リストに表示された第1連絡先である、前記ユーザによる第1の選択を受け取るステップと、

前記ユーザにより選択された、前記第1の連絡先と関連する連絡先のリストを含む第2連絡先リストを含む、前記第1の連絡先のプロフィールを表示するステップと、

前記第2連絡先リストに表示された第2の連絡先である、前記ユーザによる第2の選択を受け取るステップと、

前記第2連絡先からの第1の必要な許可を得ずに、前記第2連絡先リストから選択した前記第2連絡先を、前記第1連絡先リストに加えるステップと、

前記ユーザを前記第2連絡先リストに加えるために、前記第2連絡先リストから選択された前記第2連絡先に招待状を送るステップと、
を含む方法。

【請求項10】

前記第2連絡先リストから選択された前記第2連絡先を加えるステップが、
コンピュータコードをクライアントのメッセージングクライアントアプリケーションに提供するステップであって、前記コンピュータコードが、前記メッセージングクライアントアプリケーションに前記クライアント上のブラウザアプリケーションを開かせ、前記ブラウザアプリケーションに前記第2連絡先リストへアクセスさせるように構成されているステップを含む、コンピュータで実行を行う、請求項9に記載の方法。

【請求項11】

前記第1連絡先リストにアクセスする前記ステップが、
実行可能なコンピュータコードをクライアントに送信するステップであって、前記実行可能なコンピュータコードが、前記第2連絡先リストの中の各連絡先についての内容ページ情報を取り出すように構成されており、前記内容ページ情報が、各連絡先が前記連絡先に関連した内容ページを更新したかどうかを示し、前記内容ページが内容ページ管理サービスによって提供されるステップを含む、コンピュータで実行を行う、請求項9に記載の方法。

【請求項12】

前記ユーザによる、前記第1連絡先リストに表示された前記第1連絡先の選択を受け取るステップが、

前記第1連絡先に関連した要約モジュールの要求を受け取るステップと、
前記要約モジュールを通じて、前記ユーザによる前記第2の選択である、前記第2連絡先リストの中の前記第2連絡先を受け取るステップと、
を含む、コンピュータで実行を行う請求項9に記載の方法。

【請求項13】

前記第1連絡先リストの中の前記第1連絡先のプロフィールを表示する前記ステップが、

前記ユーザが前記第2連絡先リスト中の各連絡先に関連した逆リストの中にいるか否かの判定に応じて、前記第2連絡先リスト中の前記各連絡先に関連したデジタルイメージを提供するステップを含む、コンピュータで実行を行う請求項1に記載の方法。

【請求項14】

プロセッサ可読ストレージデバイス上で具体化されるプロセッサ可読コードを有する1つまたは複数のプロセッサ可読ストレージデバイスであって、前記プロセッサ可読コードが、以下のステップを含む方法を実行するように1つまたは複数のプロセッサをプログラムするためのものであるプロセッサ可読ストレージデバイス。

(a) 第1連絡先リストに関連するユーザに電子メールサービスインターフェイスを提供するステップ

(b) 前記ユーザに提供された前記電子メールサービスインターフェイスで、前記第1連絡先リストに含まれる前記第1連絡先を表示するステップ

(c) 第1連絡先を選択するユーザ入力を受け取るステップ

(d) 前記ユーザ入力に応じて内容ページコードを取り出すステップであって、前記内容ページコードが、

インスタントメッセージングサービスに関連した各連絡先についてのオンライン情報を

含む、前記第1連絡先に関連した第2連絡先リスト内の各連絡先についての連絡先情報を取り出すこと、および

連絡先ネットワークインターフェースの中で前記連絡先情報を提供すること、
ができるページコードである、ステップ

(e) 前記ユーザが前記第2連絡先リストの連絡先の一つを選択したことに応答して、前記第2連絡先リストから選択された前記連絡先から第1の必要な許可を得ずに、前記第2連絡先リストからの連絡先を前記第1連絡先リストに加えるステップ

【請求項15】

連絡先情報を取り出すステップが、
インスタントメッセージングアプリケーションがローカルマシン上にインストールされているかどうかを判定するステップと、

前記インスタントメッセージングアプリケーションを通じて、前記オンライン情報を取り出すステップと、

を含む、請求項14に記載の1つまたは複数のプロセッサ可読ストレージデバイス。

【請求項16】

前記ユーザ入力が、電子メールサービスによって提供されるインターフェースを通じて受信される、請求項14に記載の1つまたは複数のプロセッサ可読ストレージデバイス。

【請求項17】

前記ユーザ入力が、インスタントメッセージングサービスによって提供されるインターフェースを通じて受信される、請求項15に記載の1つまたは複数のプロセッサ可読ストレージデバイス。