

【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25年7月25日(2013.7.25)

【公表番号】特表2012-530321(P2012-530321A)

【公表日】平成24年11月29日(2012.11.29)

【年通号数】公開・登録公報2012-050

【出願番号】特願2012-516135(P2012-516135)

【国際特許分類】

G 06 F 21/62 (2013.01)

G 06 F 21/60 (2013.01)

G 06 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 21/24 1 6 3 A

G 06 F 21/24 1 6 0 C

G 06 F 13/00 5 6 0 A

G 06 F 13/00 6 5 0 A

G 06 F 21/24 1 6 5 G

【手続補正書】

【提出日】平成25年6月7日(2013.6.7)

【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】

コンピュータによって実行される方法であって、

プロセッサによって、ユーザーに対する表示のために、作者インターフェースを送信するステップと、前記作者インターフェースは、前記ユーザーがコンテンツを提供できるようにし、かつ該作者インターフェースを介して提供される各コンテンツ毎のプライバシー設定の選択ができるように構成されており、

前記プロセッサによって、前記ソーシャルネットワークサービスの前記ユーザーから前記作者インターフェースを介して送られたコンテンツを受信するステップと、

前記プロセッサによって、前記送られたコンテンツと関係付けられるプライバシー設定の選択を、前記作者インターフェースを介して、ユーザーから受信するステップと、該プライバシー設定は該コンテンツへのアクセスを許可された1人以上の交流者を規定するものであり、

前記プロセッサによって、前記ソーシャルネットワークサービスの電子的な通信チャネルに前記送られたコンテンツを置くステップと、

前記プロセッサによって、前記通信チャネルを介して1人以上の交流者に対して前記コンテンツへのアクセスを可能にするステップであって、前記1人以上の交流者へのアクセス性は前記ユーザーが選択した前記プライバシー設定により決定される、前記ステップと

を備える方法。

【請求項2】

前記プロセッサによって、前記プライバシー設定により識別されない交流者の前記コンテンツへのアクセスを遮断するステップを更に備える、請求項1の方法。

【請求項3】

前記プライバシー設定は、前記コンテンツがインターネット上で検索可能になるようにする、請求項 1 の方法。

【請求項 4】

前記プライバシー設定は、前記ソーシャルネットワークサービスのユーザー全員を識別する、請求項 1 の方法。

【請求項 5】

前記プライバシー設定は、前記ソーシャルネットワークサービス上の前記ユーザーの交流者全員を識別する、請求項 1 の方法。

【請求項 6】

前記プライバシー設定は、前記ソーシャルネットワークサービス上の前記ユーザーの交流者の部分集合を識別する、請求項 1 の方法。

【請求項 7】

前記プライバシー設定は、前記コンテンツへのアクセスを許可された前記 1 人以上の交流者から排除する 1 人又は複数の交流者を識別する、請求項 1 の方法。

【請求項 8】

前記プライバシー設定はユーザーが定義した交流者のリストを含む、請求項 1 の方法。

【請求項 9】

前記プライバシー設定は交流者の自動グループ化を含む、請求項 1 の方法。

【請求項 10】

前記自動グループ化はユーザーと高い親和性を有する交流者をグループ化することを含む、請求項 9 の方法。

【請求項 11】

前記自動グループ化は共通の特性をユーザーと共有している交流者をグループ化することを含む、請求項 9 の方法。

【請求項 12】

前記プライバシー設定がデフォルト設定に設定される、請求項 1 の方法。

【請求項 13】

前記コンテンツが 1 人以上の交流者にアクセス可能な或る通信チャネルに投稿されるのを妨げるという、該コンテンツに関係付けられた或るプライバシー設定の選択の受信に応答して、該 1 人以上の交流者にアクセス可能な該通信チャネルから前記コンテンツを削除するステップを更に備える、請求項 1 の方法。

【請求項 14】

前記選択はユーザーにより実行される、請求項 13 の方法。

【請求項 15】

前記選択は、前記 1 人以上の交流者に対する前記ユーザーの親和性に基づいて動的に選択される、請求項 13 の方法。

【請求項 16】

前記コンテンツは、個別のプライバシー設定を有する或るデータと関係付けられている、請求項 1 の方法。

【請求項 17】

前記個別のプライバシー設定は、前記データへのアクセスが許可されている 1 以上の交流者を識別する、請求項 16 の方法。

【請求項 18】

前記データは、前記ユーザーの交流者の内の 1 人によって投稿された別のコンテンツを含む、請求項 16 の方法。

【請求項 19】

前記データは位置情報を含む、請求項 16 の方法。

【請求項 20】

前記データは前記コンテンツに関するメタデータを含む、請求項 16 の方法。

【請求項 21】

前記プロセッサによって、前記ユーザーから前記コンテンツのための新規プライバシー設定を受信するステップと、ここで、前記新規プライバシー設定は、既に識別されている前記1人以上の交流者とは異なる1人以上の交流者を識別するものであり、

前記プロセッサによって、前記新規プライバシー設定に従って、前記通信チャンネルにおける前記投稿されたコンテンツのアクセス性を修正するステップとを更に備える、請求項1の方法。

【請求項22】

コンピュータ化されたシステムであって、

前記ソーシャルネットワークサービスのユーザーのプロフィールを格納するユーザープロフィール格納部と、ここで、各プロフィールは前記プロフィールの交流者のグループ化データを含み、

ウェブサーバーと、

を具備し、該ウェブサーバーは、

プロセッサと、

コンテンツを受信するための、前記プロセッサによって実行されるコンテンツ生成モジュールと、該コンテンツは、該コンテンツにアクセスすることが許可された1人以上の交流者を識別する、該コンテンツに関係付けられたプライバシー設定を有しており、

前記ソーシャルネットワークサービスの電子的通信チャンネルに前記コンテンツを投稿し、該コンテンツに関係付けられた前記プライバシー設定に従って、該通信チャンネルを介して1人以上の交流者に該コンテンツを発行するための、前記プロセッサによって実行されるコンテンツ発行モジュールと、

前記コンテンツへのアクセスを管理するための、前記プロセッサによって実行されるプライバシーモジュールと、

ユーザーに対する表示のために作者インターフェースを送信するための、前記プロセッサによって実行されるインターフェースモジュールであって、前記作者インターフェースは、前記ユーザーがコンテンツを投稿できるようにし、かつ該作者インターフェースを介して投稿される各コンテンツ毎のプライバシー設定の選択ができるように構成されている、前記インターフェースモジュールと

を備えることを特徴とするシステム。

【請求項23】

プロセッサによって、ソーシャルネットワークサービスの複数ユーザーのユーザープロフィールの集合および該ユーザーのプロフィール内の交流者の集合をプロフィールデータベース内で維持するステップと、

前記プロセッサによって、前記ソーシャルネットワークサービスのユーザーのために作者インターフェースを提供するステップであって、前記作者インターフェースは、前記ユーザーがコンテンツを投稿できるようにし、かつ該作者インターフェースを介して投稿される各コンテンツ毎のプライバシー設定の選択ができるように構成されており、

前記プロセッサによって、前記作者インターフェースを介してコンテンツを投稿する複数のユーザーから受信された複数のコンテンツ及びそれに関係付けられたプライバシー設定をコンテンツデータベース内で維持するステップと、

前記プロセッサによって、前記ソーシャルネットワークサービスの1人以上の個別ユーザーそれぞれについて、前記コンテンツを投稿した他のユーザーに対する該個別ユーザーの交流に基づき、かつ、該コンテンツに関係付けられた前記プライバシー設定に従って制限された、該個別ユーザー用のコンテンツのストリームを生成するステップと、

前記プロセッサによって、コンテンツの前記ストリームを、コンピュータディスプレイを介してソーシャルネットワークサービスのユーザーに提供するステップとを備える方法。

【請求項24】

前記コンテンツデータベースは、ユーザーのプロフィールの共通特性に従って前記ソーシャルネットワークサービスの複数ユーザーのユーザーのプロフィールをグループ化したもの

を維持し、前記プライバシー設定は、前記作者インターフェースを介して前記グループ化したもの内の1つ以上を選択することにより指定される、請求項23の方法。

【請求項25】

前記コンテンツデータベースは、前記ソーシャルネットワークサービスの複数ユーザーのユーザープロフィールをユーザー定義によりグループ化したものを維持し、前記プライバシー設定は、前記作者インターフェースを介して前記ユーザー定義によりグループ化したもの内の1つ以上を選択することにより指定される、請求項23の方法。

【請求項26】

前記プライバシー設定は、特定のプライバシー設定に関係付けられた前記コンテンツにアクセスするのを遮断される1人以上のユーザーを選択することにより指定される、請求項23の方法。

【請求項27】

前記ユーザーはエンティティを含む、請求項23の方法。

【請求項28】

前記プライバシー設定は、前記コンテンツへのアクセスを許可された交流者のグループを規定し、かつ、前記コンテンツへのアクセス許可から除外するために該グループ内の1人又は複数の交流者を特定する、請求項1の方法。

【請求項29】

前記プロセッサによって、前記コンテンツへのアクセスを許可された前記1人以上の交流者に対して、表示のために該コンテンツを送信するステップと、

前記プロセッサによって、表示されるコンテンツと共に該表示されるコンテンツのために選択されたプライバシー設定を示すためのユーザインターフェースを提供するステップと

を更に備える、請求項1の方法。

【請求項30】

前記プロセッサによって、ユーザーに対する表示のために、プライバシー設定の選択を受け付けるためのユーザインターフェースを提供するステップを更に備え、前記ユーザインターフェースは、別のコンテンツのために該ユーザーによって選択された最新のプライバシー設定をデフォルトとして設定する、請求項1の方法。