

【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19年12月13日(2007.12.13)

【公開番号】特開2002-56000(P2002-56000A)

【公開日】平成14年2月20日(2002.2.20)

【出願番号】特願2000-243260(P2000-243260)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

G 06 Q 10/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 170Z

G 06 F 17/30 110F

G 06 F 17/30 120B

G 06 F 17/60 158

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月30日(2007.10.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】WWWサーバー、友人情報をユーザ端末に閲覧させる方法

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 インターネットを介してユーザ端末と通信し、会員認証されたユーザ端末の要求に応じて友人情報を蓄積・管理し、当該友人情報をユーザ端末に閲覧させるWWWサーバーであって、

会員情報を格納する会員データベースと、

前記会員情報を対応づけた友人情報を格納する友人データベースと、

第一のユーザ端末からの友人情報の登録要求を受信して、前記友人情報を前記第一のユーザに係る前記会員情報と対応付けて前記友人データベースに格納する友人情報登録手段と、

前記第一のユーザに係る友人情報に対する、第二のユーザ端末からの閲覧要求を取得する閲覧要求取得手段と、

前記友人データベースより前記第一のユーザに係る友人情報を抽出する友人情報抽出手段と、

前記抽出した友人情報を、前記第二のユーザ端末に送達する友人情報送達手段と、
を備えることを特徴とするWWWサーバー。

【請求項2】 前記第一のユーザ端末からの、前記第二のユーザに対する、前記第一のユーザに係る友人情報の閲覧許可申込要求を閲覧許可に係る記入情報とともに受取る閲覧許可申込受取手段と、

前記閲覧許可申込受取手段において受取った前記記入情報を前記会員情報を対応づけて閲覧許可リストに格納するとともに、パスワードを生成して、前記受取った記入情報を対応づけて、記憶する閲覧許可登録手段と、

前記第二のユーザのユーザ端末から前記パスワードを受信するパスワード受信手段と、前記受信したパスワードと前記記憶したパスワードとを照合して当該第二のユーザを認証する認証手段と、

をさらに備えることを特徴とする請求項1に記載のWWWサーバー。

【請求項3】 前記第一のユーザ端末から前記友人情報に対応した属性情報の登録要求を受信して、前記友人情報と対応付けて前記属性情報を登録する属性情報登録手段を、さらに備えることを特徴とする請求項1または2に記載のWWWサーバー。

【請求項4】 前記記入情報は、閲覧許可範囲として指定されたカテゴリー情報を含み、

前記友人情報抽出手段は、前記閲覧許可リストの、前記パスワードと対応づけられた前記カテゴリー情報を参照し、前記友人データベースより当該カテゴリー情報に対応する前記属性情報を備えた、前記第一のユーザに係る友人情報を抽出することを特徴とする請求項3に記載のWWWサーバー。

【請求項5】 インターネットを介してユーザ端末と通信するコンピュータにより、会員認証されたユーザ端末の要求に応じて友人情報を蓄積・管理し、当該友人情報をユーザ端末に閲覧させる方法であって、前記コンピュータが、

第一のユーザ端末からの友人情報の登録要求を受信して、前記友人情報を前記第一のユーザに係る会員情報と対応付けて友人データベースに格納するステップと、

前記第一のユーザに係る友人情報に対する、第二のユーザ端末からの閲覧要求を取得するステップと、

前記友人データベースより前記第一のユーザに係る友人情報を抽出するステップと、

前記抽出した友人情報を、前記第二のユーザ端末に送達するステップと、

を実行することを特徴とする方法。

【請求項6】 インターネットを介してユーザ端末と通信するコンピュータにより、会員認証されたユーザ端末の要求に応じて友人情報を蓄積・管理し、当該友人情報をユーザ端末に閲覧させる方法であって、前記コンピュータが、

第一のユーザ端末からの友人情報の登録要求を受信して、前記友人情報を前記第一のユーザに係る会員情報と対応付けて友人データベースに格納するステップと、

前記第一のユーザ端末からの、前記第二のユーザに対する、前記第一のユーザに係る友人情報の閲覧許可申込要求を閲覧許可に係る記入情報とともに受取るステップと、

受取られた前記記入情報を閲覧許可リストに格納するとともに、パスワードを生成して前記第一のユーザに係る前記会員情報と前記記入情報とに対応づけて記憶するステップと、

前記第一のユーザに係る友人情報に対する、第二のユーザ端末からの閲覧要求を取得するステップと、

前記第二のユーザのユーザ端末から前記パスワードを受信するステップと、

前記受信したパスワードと前記記憶したパスワードとを照合して当該第二のユーザを認証するステップと、

前記友人データベースより前記第一のユーザに係る友人情報を抽出するステップと、

前記抽出した友人情報を、前記第二のユーザ端末に送達するステップと、

を実行することを特徴とする方法。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

【課題を解決するための手段】

上記目的を達成するための発明は、インターネットを介してユーザ端末と通信し、会員認証されたユーザ端末の要求に応じて友人情報を蓄積・管理し、当該友人情報をユーザ端

末に閲覧させるWWWサーバーであって、

会員情報を格納する会員データベースと、

前記会員情報と対応づけた友人情報を格納する友人データベースと、

第一のユーザ端末からの友人情報の登録要求を受信して、前記友人情報を前記第一のユーザに係る前記会員情報と対応付けて前記友人データベースに格納する友人情報登録手段と、

前記第一のユーザに係る友人情報に対する、第二のユーザ端末からの閲覧要求を取得する閲覧要求取得手段と、

前記友人データベースより前記第一のユーザに係る友人情報を抽出する友人情報抽出手段と、

前記抽出した友人情報を、前記第二のユーザ端末に送達する友人情報送達手段と、を備えることを特徴とする。

また、本発明のWWWサーバーは、

前記第一のユーザ端末からの、前記第二のユーザに対する、前記第一のユーザに係る友人情報の閲覧許可申込要求を閲覧許可に係る記入情報とともに受取る閲覧許可申込受取手段と、

前記閲覧許可申込受取手段において受取った前記記入情報を前記会員情報と対応づけて閲覧許可リストに格納するとともに、パスワードを生成して、前記受取った記入情報と対応づけて、記憶する閲覧許可登録手段と、

前記第二のユーザのユーザ端末から前記パスワードを受信するパスワード受信手段と、前記受信したパスワードと前記記憶したパスワードとを照合して当該第二のユーザを認証する認証手段と、をさらに備えてもよい。

また、本発明のWWWサーバーは、前記第一のユーザ端末から前記友人情報に対応した属性情報の登録要求を受信して、前記友人情報と対応付けて前記属性情報を登録する属性情報登録手段をさらに備えてもよい。

さらに、本発明のWWWサーバーにおいて、前記記入情報は、閲覧許可範囲として指定されたカテゴリー情報を含み、前記友人情報抽出手段は、前記閲覧許可リストの、前記パスワードと対応づけられた前記カテゴリー情報を参照し、前記友人データベースより当該カテゴリー情報に対応する前記属性情報を備えた、前記第一のユーザに係る友人情報を抽出することとしてもよい。