

【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 29 年 7 月 20 日 (2017.7.20)

【公開番号】特開 2015-215866 (P2015-215866A)
【公開日】平成 27 年 12 月 3 日 (2015.12.3)
【年通号数】公開・登録公報 2015-075
【出願番号】特願 2014-228642 (P2014-228642)
【国際特許分類】

G 0 6 F 21/45 (2013.01)

【 F I 】

G 0 6 F 21/45

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 5 月 22 日 (2017.5.22)

【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】

ネットワークを介して所定のサービスをユーザの端末へ提供するサーバ装置であって、
前記サービスに対するユーザの端末からの登録要求にしたがって、そのユーザを登録するユーザ登録部と、

画像、音声及び動画の少なくとも 1 つを含む再登録用のコンテンツ情報を生成する再登録用コンテンツ生成部と、

前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を記憶するサーバメモリと、

前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を登録要求にかかるユーザの端末の端末メモリに記憶させるために送信する通信部と、

前記端末メモリに記憶され、前記ユーザの任意の端末から送信されたコンテンツ情報と、前記サーバメモリに記憶されたコンテンツ情報とを照合して、再登録すべきか否かを判定する再登録判定部と、

を備え、

前記ユーザ登録部は、前記再登録判定部において再登録すべき旨を判定した場合、前記送信されたコンテンツ情報にかかるユーザを登録することを特徴とするサーバ装置。

【請求項 2】

前記再登録判定部は、双方のコンテンツ情報のバイナリ値あるいはハッシュ値を比較することによって、判定する

ことを特徴とする請求項 1 に記載のサーバ装置。

【請求項 3】

前記再登録用コンテンツ生成部は、登録要求にかかるユーザの ID 情報が含まれるように、コンテンツ情報を生成する

ことを特徴とする請求項 1 または 2 に記載のサーバ装置。

【請求項 4】

前記再登録用コンテンツ生成部は、ID 情報を生成された画像に重畳することによって、画像コンテンツ情報を生成する

ことを特徴とする請求項 3 に記載のサーバ装置。

【請求項 5】

ネットワークを介して所定のサービスをユーザの端末へ提供するサーバ装置に用いられるプログラムであって、

前記サービスに対するユーザの端末からの登録要求にしたがって、そのユーザを登録するユーザ登録ステップと、

画像、音声及び動画の少なくとも 1 つを含む再登録用のコンテンツ情報を生成する再登録用コンテンツ生成ステップと、

生成されたコンテンツ情報をサーバメモリに記憶するステップと、

生成されたコンテンツ情報を登録要求にかかるユーザの端末の端末メモリに記憶させるために送信する送信ステップと、

前記端末メモリに記憶され、前記ユーザの任意の端末から送信されたコンテンツ情報と、前記サーバメモリに記憶されたコンテンツ情報とを照合して、再登録すべきか否かを判定する再登録判定ステップと、

をコンピュータに実行させるためのプログラムであって、

前記ユーザ登録ステップは、再登録判定ステップにおいて再登録すべき旨を判定した場合、前記送信されたコンテンツ情報にかかるユーザを登録することを特徴とするプログラム。

【請求項 6】

所定のサービスを提供するサーバ装置と、前記サーバ装置とネットワークを介して接続されるユーザの端末とを備えるシステムであって、

前記サービスに対するユーザの端末からの登録要求にしたがって、そのユーザを登録するユーザ登録手段と、

画像、音声及び動画の少なくとも 1 つを含む再登録用のコンテンツ情報を生成する再登録用コンテンツ生成手段と、

前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を記憶するサーバメモリと、

前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を登録要求にかかるユーザの端末の端末メモリに記憶させるために送信する通信手段と、

前記端末メモリに記憶され、前記ユーザの任意の端末から送信されたコンテンツ情報と、前記サーバメモリに記憶されたコンテンツ情報とを照合して、再登録すべきか否かを判定する再登録判定手段と、

を備え、

前記ユーザ登録手段は、前記再登録判定部において再登録すべき旨を判定した場合、前記送信されたコンテンツ情報にかかるユーザを登録することを特徴とするシステム。

【手続補正 2】

【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】

本発明のある態様は、サーバ装置である。このサーバ装置は、ネットワークを介して所定のサービスをユーザの端末へ提供するサーバ装置であって、前記サービスに対するユーザの端末からの登録要求にしたがって、そのユーザを登録するユーザ登録部と、画像、音声及び動画の少なくとも 1 つを含む再登録用のコンテンツ情報を生成する再登録用コンテンツ生成部と、前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を記憶するサーバメモリと、前記再登録用コンテンツ生成部によって生成されたコンテンツ情報を登録要求にかかるユーザの端末の端末メモリに記憶させるために送信する通信部と、前記端末メモリに記憶され、前記ユーザの任意の端末から送信されたコンテンツ情報と、前記サーバメモリに記憶されたコンテンツ情報とを照合して、再登録すべきか否かを判定す

る再登録判定部と、を備える。ここで、ユーザ登録部は、再登録判定部において再登録すべき旨を判定した場合、前記送信されたコンテンツ情報にかかるユーザを登録する。