

【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 23 年 12 月 1 日 (2011.12.1)

【公開番号】特開 2010-102510 (P2010-102510A)
【公開日】平成 22 年 5 月 6 日 (2010.5.6)
【年通号数】公開・登録公報 2010-018
【出願番号】特願 2008-273401 (P2008-273401)
【国際特許分類】

G 0 6 Q 10/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 6 2 C

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 10 月 18 日 (2011.10.18)

【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】

クライアント装置とサーバ装置とを含み、ワークフローにおいて用いられる文書を管理する文書管理システムであって、

前記クライアント装置は、

文書と該文書に対する操作とユーザとを関連付けたリストを生成して前記サーバ装置に送信する生成手段と、

ユーザから文書に対する操作を受け付けた場合に、該文書と該文書に対する操作と該ユーザを含む情報を取得して前記サーバ装置に送信する取得手段とを備え、

前記サーバ装置は、

前記クライアント装置から前記リストを受信して格納する格納手段と、

前記クライアント装置から前記情報を受信し、前記格納手段から前記情報と合致する情報を含むリストを検索して前記クライアント装置に送信する検索手段とを備え、

前記クライアント装置は、前記検索手段によって検索されたリストを受信して表示する表示手段を備えることを特徴とする文書管理システム。

【請求項 2】

前記サーバ装置は、

文書に対する操作と該操作に関連する操作とを対応付けたテーブルを更に備え、

前記クライアント装置から前記情報を受信し、前記テーブルを参照して、前記格納手段から前記関連する操作に合致する情報を含むリストを検索して前記クライアント装置に送信する第 2 の検索手段を更に備えることを特徴とする請求項 1 に記載の文書管理システム。

【請求項 3】

前記クライアント装置は、

前記第 2 の検索手段によって検索されたリストを受信し、文書に対する操作と該操作に関連する操作とを選択可能に表示する第 2 の表示手段を更に備えることを特徴とする請求項 2 に記載の文書管理システム。

【請求項 4】

クライアント装置とサーバ装置とを含み、ワークフローにおいて用いられる文書を管理する文書管理システムにおいて実行される文書管理方法であって、

前記クライアント装置において、文書と該文書に対する操作とユーザとを関連付けたリストを生成して前記サーバ装置に送信する生成工程と、

前記サーバ装置において、前記クライアント装置から前記リストを受信して格納する格納工程と、

前記クライアント装置において、ユーザから文書に対する操作を受け付けた場合に、該文書と該文書に対する操作と該ユーザを含む情報を取得して前記サーバ装置に送信する取得工程と、

前記サーバ装置において、前記情報を受信し、前記格納工程において格納されたリストから、受信した前記情報と合致する情報を含むリストを検索して前記クライアント装置に送信する検索工程と、

前記クライアント装置において、前記検索工程において検索されたリストを受信して表示する表示工程とを

備えることを特徴とする文書管理方法。

【請求項 5】

クライアント装置とサーバ装置とを含み、ワークフローにおいて用いられる文書を管理する文書管理システムにおいて用いられるクライアント装置であって、

文書と該文書に対する操作とユーザとを関連付けたリストを生成して前記サーバ装置に送信する生成手段と、

ユーザから文書に対する操作を受け付けた場合に、該文書と該文書に対する操作と該ユーザを含む情報を取得して前記サーバ装置に送信する取得手段と、

前記サーバ装置において検索されたリストを受信して表示する表示手段とを備えることを特徴とするクライアント装置。

【請求項 6】

クライアント装置とサーバ装置とを含み、ワークフローにおいて用いられる文書を管理する文書管理システムにおいて用いられるサーバ装置であって、

前記クライアント装置において生成されたリストを受信して格納する格納手段と、

前記クライアント装置から該文書と該文書に対する操作と操作を行ったユーザを含む情報を受信し、前記格納手段から前記情報と合致する情報を含むリストを検索して前記クライアント装置に送信する検索手段と

を備えることを特徴とするサーバ装置。

【請求項 7】

クライアント装置とサーバ装置とを含む文書管理システムにおいて、ワークフローにおいて用いられる文書を管理するための文書管理プログラムであって、

文書と該文書に対する操作とユーザとを関連付けたリストを生成して前記サーバ装置に送信する生成手段と、

ユーザから文書に対する操作を受け付けた場合に、該文書と該文書に対する操作と該ユーザを含む情報を取得して前記サーバ装置に送信する取得手段と、

前記サーバ装置において検索されたリストを受信して表示する表示手段としてコンピュータを機能させることを特徴とする文書管理プログラム。

【請求項 8】

クライアント装置とサーバ装置とを含む文書管理システムにおいて、ワークフローにおいて用いられる文書を管理するための文書管理プログラムであって、

前記クライアント装置において生成されたリストを受信して格納する格納手段と、

前記クライアント装置から該文書と該文書に対する操作と操作を行ったユーザを含む情報を受信し、前記格納手段から前記情報と合致する情報を含むリストを検索して前記クライアント装置に送信する検索手段と

してコンピュータを機能させることを特徴とする文書管理プログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

また、本発明に係る文書管理プログラムは、クライアント装置とサーバ装置とを含む文書管理システムにおいて、ワークフローにおいて用いられる文書を管理するための文書管理プログラムであって、文書と該文書に対する操作とユーザとを関連付けたリストを生成してサーバ装置に送信する生成手段と、ユーザから文書に対する操作を受け付けた場合に、該文書と該文書に対する操作と該ユーザを含む情報を取得してサーバ装置に送信する取得手段と、サーバ装置において検索されたリストを受信して表示する表示手段としてコンピュータを機能させることを特徴とする。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

更に、本発明に係る文書管理プログラムは、クライアント装置とサーバ装置とを含む文書管理システムにおいて、ワークフローにおいて用いられる文書を管理するための文書管理プログラムであって、クライアント装置において生成されたリストを受信して格納する格納手段と、クライアント装置から該文書と該文書に対する操作と操作を行ったユーザを含む情報を受信し、格納手段から情報と合致する情報を含むリストを検索してクライアント装置に送信する検索手段としてコンピュータを機能させることを特徴とする。