

【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9月8日(2011.9.8)

【公表番号】特表2009-543167(P2009-543167A)

【公表日】平成21年12月3日(2009.12.3)

【年通号数】公開・登録公報2009-048

【出願番号】特願2009-517254(P2009-517254)

【国際特許分類】

G 06 F 17/21 (2006.01)

G 06 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/21 530 E

G 06 F 17/21 570 R

G 06 F 13/00 560 A

【手続補正書】

【提出日】平成23年7月25日(2011.7.25)

【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】

ページに関するページ・レイアウトを継承するためのコンピュータで実行される方法であって、

クライアント・ブラウザから現行ページを示すための要求を受信したことに応答して、前記現行ページが1組の祖先ページを有するかどうかを判断するステップと、

前記1組の祖先ページのうちで最も近い祖先ページが祖先ページのリスト内で最初に現れるように前記1組の祖先ページを配置するステップと、

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別するステップと、

前記識別されたレイアウト・ページを前記現行ページと結合して結合ページを形成するステップと、

前記結合ページを前記クライアント・ブラウザに送信するステップと、  
を含む、コンピュータで実行される方法。

【請求項2】

前記ページが、单一または複数のユーザが静的および対話型コンテンツを効率よく統合できるようにする共同Web環境内のページである、請求項1記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項3】

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別する前記ステップが、

整合祖先ページを形成するために前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出するためにデータベースに照会するステップと、

前記整合祖先ページに関連する前記レイアウト・ページを決定するステップと、  
をさらに含む、請求項1記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項4】

前記ページ・テーブル内の項目が、1つのページと、前記ページに関連するレイアウト・ページとを含む、請求項3記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項5】

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出しなかったことに応答して、前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページにデフォルト・レイアウト・ページを関連付けるステップをさらに含む、請求項3記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項6】

前記現行ページが前記1組の祖先ページのリストを含む、請求項1記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項7】

前記1組の祖先ページのうちで前記最も近い祖先ページが、最後の名前セグメントの直前に発生する名前セグメントに対応するページであって、前記最後の名前セグメントが前記現行ページに対応する、請求項1記載のコンピュータで実行される方法。

【請求項8】

ページに関するページ・レイアウトを継承させるためのコンピュータ・プログラムであって、コンピュータに、

クライアント・ブラウザから現行ページを示すための要求を受信したことに応答して、前記現行ページが1組の祖先ページを有するかどうかを判断させるステップと、

前記1組の祖先ページのうちで最も近い祖先ページが祖先ページのリスト内で最初に現れるように前記1組の祖先ページを配置させるステップと、

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別させるステップと、

前記識別されたレイアウト・ページを前記現行ページと結合して結合ページを形成させるステップと、

前記結合ページを前記クライアント・ブラウザに送信させるステップと、  
を実行させる、コンピュータ・プログラム。

【請求項9】

前記ページが、单一または複数のユーザが静的および対話型コンテンツを効率よく統合できるようにする共同Web環境内のページである、請求項8記載のコンピュータ・プログラム。

【請求項10】

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別させるステップが、

整合祖先ページを形成するために前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出するためにデータベースに照会させるステップと、

前記整合祖先ページに関連する前記レイアウト・ページを決定させるステップと、  
をさらに含む、請求項8記載のコンピュータ・プログラム。

【請求項11】

前記ページ・テーブル内の項目が、1つのページと、前記ページに関連するレイアウト・ページとを含む、請求項9記載のコンピュータ・プログラム。

【請求項12】

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出しなかったことに応答して、前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページにデフォルト・レイアウト・ページを関連付させるステップをさらに実行させる、請求項9記載のコンピュータ・プログラム。

【請求項13】

前記現行ページが前記1組の祖先ページのリストを含む、請求項8記載のコンピュータ・プログラム。

**【請求項 14】**

前記1組の祖先ページのうちで前記最も近い祖先ページが、最後の名前セグメントの直前に発生する名前セグメントに対応するページであって、前記最後の名前セグメントが前記現行ページに対応する、請求項8記載のコンピュータ・プログラム。

**【請求項 15】**

ページに関するページ・レイアウトを継承するためのデータ処理システムであって、  
コンピュータプログラムを保管する記憶装置と、

クライアント・ブラウザから現行ページを示すための要求を受信したことに応答して、前記現行ページが1組の祖先ページを有するかどうかを判断し、前記1組の祖先ページのうちで最も近い祖先ページが祖先ページのリスト内で最初に現れるように前記1組の祖先ページを配置し、前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別し、前記識別されたレイアウト・ページを前記現行ページと結合して結合ページを形成し、前記結合ページを前記クライアント・ブラウザに送信するためのコンピュータプログラムを実行するプロセッサと、  
を含む、データ処理システム。

**【請求項 16】**

前記ページが、单一または複数のユーザが静的および対話型コンテンツを効率よく統合できるようにする共同Web環境内のページである、請求項15記載のデータ処理システム。

**【請求項 17】**

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページに関連するレイアウト・ページを識別するための前記コンピュータプログラムを実行することが、

整合祖先ページを形成するために前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出するためにデータベースに照会し、前記整合祖先ページに関連する前記レイアウト・ページを決定するためのコンピュータプログラムを実行すること

をさらに含む、請求項15記載のデータ処理システム。

**【請求項 18】**

前記ページ・テーブル内の項目が、1つのページと、前記ページに関連するレイアウト・ページとを含む、請求項17記載のデータ処理システム。

**【請求項 19】**

前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページと一致する項目を有するページ・テーブル内の第1の行を検出しなかったことに応答して、前記1組の祖先ページのうちの1つの祖先ページにデフォルト・レイアウト・ページを関連付けるためのコンピュータプログラムを実行すること

をさらに含む、請求項17記載のデータ処理システム。

**【請求項 20】**

前記現行ページが前記1組の祖先ページのリストを含む、請求項15記載のデータ処理システム。