

【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 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-513607 (P2005-513607A)
【公表日】平成 17 年 5 月 12 日 (2005.5.12)
【年通号数】公開・登録公報 2005-018
【出願番号】特願 2003-553392 (P2003-553392)
【国際特許分類】

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 12/00 5 4 6 B

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 10 月 4 日 (2005.10.4)

【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】

- a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち 1 つのウェブページにアクセスするステップと、
- b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、
- c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、
- d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、
- e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップとを含む、方法。

【請求項 2】

前記方法は、ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡する方法を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

コンピュータ可読命令を実行するためのプロセッサを有するコンピュータシステムを含む装置であって、命令は、実行されたときに、

- a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち 1 つのウェブページにアクセスするステップと、
- b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、
- c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、
- d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、
- e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップと、を含む方法をコンピュータシステムに実現させる、装置。

【請求項 4】

前記装置は、ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡する装置である、請求項 3 に記載の装置。

【請求項 5】

方法を実現するためのコンピュータ可読命令を有するコンピュータ可読媒体であって、命令は、コンピュータシステムのプロセッサによって実行されたときに、

- a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち1つのウェブページにアクセスするステップと、
- b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、
- c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、
- d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、
- e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップと、をコンピュータシステムに実現させる、コンピュータ可読媒体。

【請求項6】

前記方法は、ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡するものである、請求項5に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項7】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内の対応する規則の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項1もしくは2に記載の方法、請求項3もしくは4に記載の装置、または請求項5もしくは6に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項8】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のユーザが実現可能な動作の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項1もしくは2に記載の方法、請求項3もしくは4に記載の装置、または請求項5もしくは6に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項9】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のウェブページにリンクされる次のページの組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項1もしくは2に記載の方法、請求項3もしくは4に記載の装置、または請求項5もしくは6に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項10】

特定のユーザのための次のウェブページの特定の組をリンクするために、ウェブページのための規則の組を規定するステップをさらに含む、特定のユーザはアイデンティティによって判定される、請求項1もしくは2に記載の方法、請求項3もしくは4に記載の装置、または請求項5もしくは6に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項11】

テーブルデータ構造の表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブページのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項10に記載の方法、装置またはコンピュータ可読媒体。

【請求項12】

ウェブサイトの複数のウェブページの各々について、複数のテーブルデータ構造を生成するステップと、

ウェブサイトのユーザフローを追跡するために、テーブルデータ構造をマトリックスで記憶するステップとをさらに含む、請求項1もしくは2に記載の方法、請求項3もしくは4に記載の装置、または請求項5もしくは6に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項13】

テーブルデータ構造のマトリックスを変更することによってウェブサイトのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項12に記載の方法、装置またはコンピュータ可読媒体。

【請求項14】

テーブルデータ構造のマトリックスの表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブサイトのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項 1 2 に記載の方法、装置またはコンピュータ可読媒体。

【請求項 1 5】

ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡する方法であって、

a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち 1 つのウェブページにアクセスするステップと、

b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、

c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、

d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、

e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップと、を含む方法。

【請求項 1 6】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内の対応する規則の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 1 7】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のユーザが実現可能な動作の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 1 8】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のウェブページにリンクされる次のページの組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 1 9】

特定のユーザのための次のウェブページの特定の組をリンクするために、ウェブページのための規則の組を規定するステップをさらに含む、特定のユーザはアイデンティティによって判定される、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 2 0】

テーブルデータ構造の表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブページのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 2 1】

ウェブサイトの複数のウェブページの各々について、複数のテーブルデータ構造を生成するステップと、

ウェブサイトのユーザフローを追跡するために、テーブルデータ構造をマトリックスで記憶するステップとをさらに含む、請求項 1 5 に記載の方法。

【請求項 2 2】

テーブルデータ構造のマトリックスを変更することによってウェブサイトのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 2 1 に記載の方法。

【請求項 2 3】

テーブルデータ構造のマトリックスの表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブサイトのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項 2 1 に記載の方法。

【請求項 2 4】

ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡する装置であって、装置は、コンピュータ可読命令を実

行するためのプロセッサを有するコンピュータシステムを含み、命令は、実行されたときに、

a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち1つのウェブページにアクセスするステップと、

b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、

c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、

d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、

e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップと、を含む方法をコンピュータシステムに実現させる、装置。

【請求項25】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内の対応する規則の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項24に記載の装置。

【請求項26】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のユーザが実現可能な動作の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項24に記載の装置。

【請求項27】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のウェブページにリンクされる次のページの組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項24に記載の装置。

【請求項28】

特定のユーザのための次のウェブページの特定の組をリンクするために、ウェブページのための規則の組を規定するステップをさらに含む、特定のユーザはアイデンティティによって判定される、請求項24に記載の装置。

【請求項29】

テーブルデータ構造の表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブページのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項24に記載の装置。

【請求項30】

ウェブサイトの複数のウェブページの各々について、複数のテーブルデータ構造を生成するステップと、

ウェブサイトのユーザフローを追跡するために、テーブルデータ構造をマトリックスで記憶するステップとをさらに含む、請求項24に記載の装置。

【請求項31】

テーブルデータ構造のマトリックスを変更することによってウェブサイトのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項30に記載の装置。

【請求項32】

テーブルデータ構造のマトリックスの表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブサイトのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項30に記載の装置。

【請求項33】

ウェブサイトのハイパーリンクの効率的な更新を可能にするために、ウェブサイトのウェブページのユーザフローを追跡する方法を実現するための、コンピュータ可読命令を有するためのコンピュータ可読媒体であって、命令は、コンピュータシステムのプロセッサによって実行されたときに、

a) ウェブサイトの複数のウェブページのうち1つのウェブページにアクセスするステップと、

- b) ウェブページに対してユーザが実現可能な動作の組を判定するステップと、
- c) ウェブページにリンクされる次のページの組を判定するステップと、
- d) ユーザのアイデンティティに従って、ユーザが実現可能な動作の組またはウェブページにリンクされる次のページの組を変更する規則の組を規定するステップと、
- e) ウェブページのユーザフローを追跡するために、ウェブページのためのテーブルデータ構造内に動作の組、次のページの組および規則の組を記憶するステップと、をコンピュータシステムに実現させる、コンピュータ可読媒体。

【請求項 3 4】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内の対応する規則の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 3 5】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のユーザが実現可能な動作の組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 3 6】

ウェブページのためのテーブルデータ構造内のウェブページにリンクされる次のページの組を変更することによってウェブページのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 3 7】

特定のユーザのための次のウェブページの特定の組をリンクするために、ウェブページのための規則の組を規定するステップをさらに含み、特定のユーザはアイデンティティによって判定される、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 3 8】

テーブルデータ構造の表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブページのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 3 9】

ウェブサイトの複数のウェブページの各々について、複数のテーブルデータ構造を生成するステップと、

ウェブサイトのユーザフローを追跡するために、テーブルデータ構造をマトリックスで記憶するステップとをさらに含む、請求項 3 3 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 4 0】

テーブルデータ構造のマトリックスを変更することによってウェブサイトのユーザフローを変更するステップをさらに含む、請求項 3 9 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 4 1】

テーブルデータ構造のマトリックスの表示を提示するグラフィカルユーザインターフェイスを用いて、ウェブサイトのユーザフローを管理するステップをさらに含む、請求項 4 0 に記載のコンピュータ可読媒体。