

【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20年10月30日(2008.10.30)

【公開番号】特開2006-323812(P2006-323812A)

【公開日】平成18年11月30日(2006.11.30)

【年通号数】公開・登録公報2006-047

【出願番号】特願2005-349474(P2005-349474)

【国際特許分類】

G 06 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 13/00 510 C

G 06 F 13/00 560 A

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月11日(2008.9.11)

【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】

ウェブページに含まれる少なくとも1つのリンクを評価する自動化された方法において、前記ウェブページはブラウザプログラムを通じてユーザに対して表示を行うように構成され、前記ウェブページは実行時に前記少なくとも1つのリンクを生成するコマンドを含み、該コマンドは前記ユーザによる入力の供給時に実行されるように構成されており、前記方法が、

(A) 前記入力の供給をシミュレートすることにより前記少なくとも1つのリンクを生成させるアクトを含み、該少なくとも1つのリンクは前記ウェブページ内に含まれるファイルアウトメニュー上の少なくとも1つのエントリを含むことを特徴とする、リンクを評価する自動化された方法。

【請求項2】

前記アクト(A)が、ドキュメントオブジェクトモデル(DOM)に前記ウェブページをロードすること、および該DOMに前記コマンドを実行させることをさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記ウェブページが複数のタグを含み、前記アクト(A)が、

前記DOMによって提供される配列に前記複数のタグをロードすること、および該配列にロードされた各タグに関して前記入力の供給をシミュレートすることをさらに含むことを特徴とする請求項2に記載の方法。

【請求項4】

前記アクト(A)が、

前記入力の供給をシミュレートすることにより第1のリンクを生成させること、および前記第1のリンクに関して前記入力の供給をシミュレートすることにより第2のリンクを生成させること

をさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記コマンドがダイナミックHTML(DHTML)形式で提供されることを特徴とする請求項1に記載の方法。

【請求項 6】

符号化された命令を坦持するコンピュータ可読記憶媒体において、該命令は、実行時に、ウェブページに含まれる少なくとも1つのリンクを評価する方法を実行することを命令し、該ウェブページはブラウザプログラムを通じてユーザに対して表示を行うように構成され、該ウェブページは実行時に前記少なくとも1つのリンクを生成するコマンドを含み、該コマンドは前記ユーザによる入力の供給時に実行されるように構成されており、前記方法が、

(A) 前記入力の供給をシミュレートすることにより前記少なくとも1つのリンクを生成させるアクトを含み、該少なくとも1つのリンクは前記ウェブページ内に含まれるライアウトメニュー上の少なくとも1つのエントリを含む

ことを特徴とするコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 7】

前記アクト(A)が、ドキュメントオブジェクトモデル(DOM)に前記ウェブページをロードすること、および該DOMに前記コマンドを実行させることをさらに含むことを特徴とする請求項6に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 8】

前記ウェブページが複数のタグを含み、前記アクト(A)が、

前記DOMによって提供される配列に前記複数のタグをロードすること、および前記配列にロードされた各タグに関して前記入力の供給をシミュレートすることをさらに含むことを特徴とする請求項7に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 9】

前記アクト(A)が、

前記入力の供給をシミュレートすることにより第1のリンクを生成させること、および前記第1のリンクに関して前記入力の供給をシミュレートすることにより第2のリンクを生成させること

をさらに含むことを特徴とする請求項6に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 10】

前記コマンドがダイナミックHTML(DHTML)形式で提供されることを特徴とする請求項6に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 11】

ウェブページに含まれる少なくとも1つのリンクを評価する自動化された方法を実行するシステムにおいて、前記ウェブページがブラウザプログラムを通じてユーザに対して表示を行うように構成され、該ウェブページが実行時に前記少なくとも1つのリンクを生成するコマンドを含み、該コマンドが前記ユーザによる入力の供給時に実行されるように構成されており、前記システムが、

前記入力の供給をシミュレートすることにより前記少なくとも1つのリンクを生成させる生成コントローラであって、該少なくとも1つのリンクは前記ウェブページ内に含まれるライアウトメニュー上の少なくとも1つのエントリを含む、生成コントローラ

を実施するようにプログラムされている少なくとも1つのプロセッサを備えていることを特徴とする、リンクを評価する自動化された方法を実行するシステム。

【請求項 12】

前記生成コントローラが、さらに、ドキュメントオブジェクトモデル(DOM)に前記ウェブページをロードし、該DOMに前記コマンドを実行させることを特徴とする請求項11に記載のシステム。

【請求項 13】

前記ウェブページが複数のタグを含み、前記生成コントローラが、さらに、

前記DOMによって提供される配列に前記複数のタグをロードし、

前記配列にロードされた各タグに関して前記入力の供給をシミュレートする

ことを特徴とする請求項12に記載のシステム。

【請求項 14】

前記生成コントローラが、さらに、
前記入力の供給をシミュレートすることにより第1のリンクを生成させ、
前記第1のリンクに関して前記入力の供給をシミュレートすることにより第2のリンク
を生成させる
ことを特徴とする請求項1-1に記載のシステム。