

【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】令和 2 年 7 月 27 日 (2020.7.27)

【公表番号】特表 2019-523927 (P2019-523927A)
 【公表日】令和 1 年 8 月 29 日 (2019.8.29)
 【年通号数】公開・登録公報 2019-035
 【出願番号】特願 2018-562090 (P2018-562090)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/10 (2012.01)
 G 0 6 F 13/00 (2006.01)
 G 0 6 F 16/958 (2019.01)
 G 0 6 F 40/103 (2020.01)
 G 0 6 F 40/166 (2020.01)

【F I】

G 0 6 Q 50/10
 G 0 6 F 13/00 5 6 0 A
 G 0 6 F 16/958
 G 0 6 F 17/21 6 1 0
 G 0 6 F 17/24

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 6 月 10 日 (2020.6.10)

【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】

ウェブサイト構築システムのための方法であって、前記方法は、ハードウェアプロセッサによって実施され、前記方法は、

前記ウェブサイト構築システムの外部および内部にある複数のソースから、前記ウェブサイト構築システムを使用するウェブサイト設計者に関する事業ファミリーおよび事業業界のデータを収集し分析するステップであって、前記データは少なくとも 1 つのアンケートに対する回答および前記ウェブサイト設計者について利用可能な事業識別情報から抽出された、前記ウェブサイト設計者についての情報に関連付けられている、ステップと、

ランク付け、機械学習および人工知能に基づき前記データに関連付けられたコンテンツとレイアウトを処理するために、ウェブサイトエディタに関連して、前記ウェブサイト設計者に予め定義されたデザイン要素に基づく複数のレイアウトソリューションを提示するステップと、

前記ウェブサイト設計者が少なくとも 1 つのレイアウトソリューションを選択し編集することを可能にするステップと、

前記少なくとも 1 つの選択されたレイアウトソリューションに基づく、前記ウェブサイト設計者のためのウェブサイト生成するステップを含み、

前記ウェブサイト生成するステップは、

前記少なくとも 1 つのアンケートを実行し、少なくとも、前記ウェブサイト設計者および前記ウェブサイト設計者の事業についての前記情報を前記ウェブサイト設計者から受信することと、受信情報に基づいて前記事業ファミリーおよび前記事業業界を決定することと

ウェブサイトの直接的な作成および編集を提供し、前記ウェブサイト設計者が、前記生成されたウェブサイトを、コンポーネント編集インターフェースを使用して編集することを可能にすることと、

前記受信情報および前記関連付けられた情報に基づいて、少なくとも前記事業業界および前記事業ファミリ内の前記ウェブサイト構築システムの他の設計者からのコンテンツ、美観およびレイアウト関連要素を分析することと、

業界好適美観を有する少なくとも1つの業界好適レイアウト要素、前記ウェブサイト設計者の要素ベースのウェブサイト、および、アンケートのための改善された質問要素タイプのうちの少なくとも1つを生成することと、

前記コンテンツ、美観およびレイアウト関連要素の分析の出力に基づいて前記ウェブサイト設計者との対話を発展させ、継続的に改善することを提供するために人工知能を使用すること、とを含む、方法。

【請求項2】

前記デザイン要素は、レイアウト要素、レイアウトグループおよびページセクションのうちの少なくとも1つである、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記複数のレイアウトソリューションは、予め定義されたレイアウト関連要素、前記事業ファミリの関連サイト構造、前記事業業界の関連メディアおよびデザインキットのうちの少なくとも1つに基づく、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

レイアウト選択ストレージからの設計者選択レイアウトソリューションに対して為される編集変更を協調させるステップをさらに含む、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

前記収集し分析するステップは、
関連するソーシャルメディアサイトから前記事業ファミリおよび前記事業業界のデータをインポートすることと、

データフィールドから前記事業ファミリおよび前記事業業界のデータを抽出およびインポートすることと、

外部ウェブサイトからの前記事業ファミリおよび前記事業業界のデータの関連性をインポートおよび分析することと、を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記関連付けられた情報に関連するオフライン文書をインポートするステップと、
前記オフライン文書の関連性を分析するステップと、
をさらに含む、請求項5に記載の方法。

【請求項7】

設計者プライバシーを保持しながら、前記ウェブサイト構築システムによって記憶された一般設計者情報を分析するステップと、

前記ウェブサイト構築システムによって記憶された一般的なB I（ビジネスインテリジェンス）情報を分析するステップと、

前記ウェブサイト設計者の編集履歴を分析するステップと、
をさらに含む、請求項5に記載の方法。

【請求項8】

前記ウェブサイトを生成するステップは、
少なくとも前記アンケートおよび前記情報に対するA / Bテストを生成および実行することと、

前記ウェブサイト設計者が音声コマンドを使用して前記ウェブサイトを生成することを可能にすること、のうちの少なくとも1つを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項9】

前記利用可能な事業識別情報は、前記ウェブサイト設計者のGPS（全地球測位システム）位置、前記ウェブサイト設計者のIP（インターネットプロトコル）詳細、前記ウェブ

ブサイト設計者のスマートフォン、カメラまたはセンサを通じて抽出される情報、並びに、前記ウェブサイト設計者のクライアントデバイスおよびソフトウェア詳細のうちの少なくとも1つを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項10】

ウェブサイト構築システムであって、

前記ウェブサイト構築システムを使用するウェブサイト設計者に関する少なくとも1つのアンケートに対する回答から抽出された情報を分析するための、メモリに記憶された回答分析手段と、

前記ウェブサイト構築システムの外部および内部にある複数のソースから、前記ウェブサイト設計者に関する、前記回答および利用可能な事業識別情報から抽出された前記情報に基づく、前記ウェブサイト設計者に関する事業ファミリーおよび事業業界のデータを収集するための、前記メモリに記憶された少なくとも1つのデータ収集手段と、

ランク付け、機械学習および人工知能に基づき前記データに関連付けられたコンテンツとレイアウトを処理するために、選択のためのウェブサイトエディタに関連して、予め定義されたデザイン要素に基づく複数のレイアウトソリューションを前記ウェブサイト設計者に提示するための、前記メモリに記憶されたレイアウトソリューションハンドラであって、前記ウェブサイトエディタは前記ウェブサイト設計者が少なくとも1つのレイアウトソリューションを選択し編集することを可能にする、レイアウトソリューションハンドラと、

少なくとも1つの選択されたレイアウトソリューションに基づきウェブサイトを生成するための、前記メモリに記憶されたサイト生成システムと、を備え、

前記サイト生成システムは、

前記少なくとも1つのアンケートを実行し、少なくとも、前記ウェブサイト設計者および前記ウェブサイト設計者の事業についての情報を前記ウェブサイト設計者から受信するためのアンケート実行手段と、

受信情報に基づいて前記事業ファミリーおよび前記事業業界を決定するためのファミリーおよび業界決定手段と、

サイトの直接的な作成および編集を提供し、前記ウェブサイト設計者が、前記生成されたウェブサイトを、コンポーネント編集インターフェースを使用して編集することを可能にするためのビジュアルエディタと、

業界好適美観を有する少なくとも1つの業界好適レイアウト要素、前記ウェブサイト設計者の要素ベースのウェブサイト、および、アンケートのための改善された質問要素タイプのうちの少なくとも1つを生成するために、前記受信情報および前記関連付けられた情報に基づいて、少なくとも前記事業業界および前記事業ファミリー内の前記ウェブサイト構築システムの他の設計者からのコンテンツ、美観およびレイアウト関連要素を分析するためのクラウドソース分析手段と、

前記クラウドソース分析手段の出力に基づいて前記ウェブサイト設計者との対話を発展させ、継続的に改善することを提供するために人工知能を使用する機械学習手段と、を備える、ウェブサイト構築システム。

【請求項11】

前記デザイン要素は、レイアウト要素、レイアウトグループおよびページセクションのうちの少なくとも1つである、請求項10に記載のウェブサイト構築システム。

【請求項12】

前記複数のレイアウトソリューションは、予め定義されたレイアウト関連要素、前記事業ファミリーの関連サイト構造、前記事業業界の関連メディアおよびデザインキットのうちの少なくとも1つに基づく、請求項10に記載のウェブサイト構築システム。

【請求項13】

レイアウト選択ストレージからの設計者選択レイアウトソリューションに対して為される編集変更を協調させるためのレイアウト選択ストアハンドラをさらに備える、請求項12に記載のウェブサイト構築システム。

【請求項 14】

前記少なくとも 1 つのデータ収集手段は、
関連するソーシャルメディアサイトから前記関連付けられた情報をインポートするための
ソーシャルメディアインポート手段と、

データフィールドから前記関連付けられた情報を抽出およびインポートするためのデータ
フィールドインポート手段と、

外部ウェブサイトからの前記関連付けられた情報の関連性をインポートおよび分析する
ための外部ウェブサイトインポートおよび分析手段と、を備える、請求項 10 に記載のウ
ェブサイト構築システム。

【請求項 15】

前記関連付けられた情報に関連するオフライン文書をインポートするための文書インポ
ート手段と、

前記オフライン文書の関連性を分析するためのデータ分析手段と、
をさらに備える、請求項 14 に記載のウェブサイト構築システム。

【請求項 16】

前記ウェブサイト構築システムによって記憶された一般設計者情報を分析するための追
加設計者データ分析手段であって、設計者プライバシーを保持するためのプライバシー保持手
段を有する、追加設計者データ分析手段と、

前記ウェブサイト構築システムによって記憶された一般的な B I（ビジネスインテリジ
ェンス）情報を分析するための B I 分析手段と、

前記ウェブサイト設計者の編集履歴を分析するための編集履歴分析手段と、
をさらに備える、請求項 14 に記載のウェブサイト構築システム。

【請求項 17】

前記サイト生成システムは

少なくとも前記アンケートおよび前記情報に対する A / B テストを生成および実行する
ための A / B テスタと、

前記ウェブサイト設計者が音声コマンドを使用して前記サイトを生成することを可能に
するための、サイト音声ウォークスルードライバと、

のうちの少なくとも 1 つをさらに備える、請求項 10 に記載のウェブサイト構築システム
。

【請求項 18】

前記利用可能な事業識別情報は、前記ウェブサイト設計者の G P S（全地球測位システ
ム）位置、前記ウェブサイト設計者の I P（インターネットプロトコル）詳細、前記ウェ
ブサイト設計者のスマートフォン、カメラまたはセンサを通じて抽出される情報、並びに
、前記ウェブサイト設計者のクライアントデバイスおよびソフトウェア詳細のうちの少な
くとも 1 つを含む、請求項 10 に記載のウェブサイト構築システム。