Bennie-A機能仕様書

変更履歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日付 | Ver. | 更新内容 |
| 2015/8/20 | 1.0.0 | 新規作成 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 概要

本書はポートフォリオサイト”Bennie-A”の機能仕様書である。本書では閲覧環境や各コンポーネントの動作について記す。”Bennie-A”のコンセプトやコンテンツ内容については「concept-sheet.xls」を参照。

* 1. 対応OS・ブラウザ

本Webサイトでは以下のOSとWebブラウザに対応する。

OS

Windows 7～

Mac OS X～

Android 4～

iOS 8～

Webブラウザ

Internet Exproler ver.8～

Firefox ver.20～

Google Chrome ver.25～

Apple Safari ver.26～

* 1. ブレイクポイント

本Webサイトはレスポンシブ対応を行うためブレイクポイントは表 1 -1のように設定する。

|  |  |
| --- | --- |
| 画面サイズ(横幅) | 対応機器 |
| 320px以下 | モバイル |
| 321px－960px | タブレット、ノートPC(可変レイアウト) |
| 961px以上 | デスクトップPC(固定レイアウト) |

表 1‑1 ブレイクポイント一覧

1. ページデザイン

この章では各コンポーネントの表示と動作について記す。

* 1. グローバルナビゲーション(PC)

PC版のグローバルナビゲーションはディスプレイが320px以上のときに表示する。

* + 1. マウスホーバー

“Portfolio”リンクと”About me”リンク”はマウスホーバー時に文字色と背景色を次のように設定する。

* 文字色：#FFFFFF
* 背景色：#666C66

Contactボタンの場合は「2.4」と同様の動作を行う。

* 1. グローバルナビゲーション(モバイル)
     1. 初期表示

ディスプレイの横幅が319px以下の時のみメニューボタンを表示する。メニュー自体は表示しない。

(TBD:スマホ版ヘッダー)

* + 1. メニュー表示

メニューボタンのクリック時にメニューをのように展開する。

(TBD:スマホ版メニュー展開)

* + 1. 各メニューのクリック

各メニューのクリック時に背景色を(TBD：背景色)に変更する。

* 1. フッター
     1. ナビゲーション

フッターのナビゲーションは「2.5」と同様の動作を行う。

* 1. ボタン
     1. 初期状態

ボタンは図 2 -1のように文字を内側1px、外側2pxの二重線で囲むように設定する。



図 2‑1 ボタン(初期状態)

* + 1. マウスホーバー、クリック

マウスホーバー及びクリック時は文字と背景色を次のように設定する。

* 文字、線：初期状態の背景色※背景色の指定が無い場合は白(#FFFFFF)
* 背景色：初期状態の二重線の色

(TBD:ボタン反転の画像)

* 1. リンク
     1. 初期状態

「2.7 表 2 -2 」を参照。

* + 1. マウスホーバー、クリック

マウスホーバー時は初期状態に下線を追加する。

* 1. Page Top
     1. 初期状態

フッターにの画像を表示する。

(TBD：Page Topの初期画像)

* + 1. マウスホーバー

マウスホーバー時にの画像に変更する。

(TBD：Page Topのクリック画像)

* + 1. クリック

マウスホーバー時の画像のまま各ページのトップまで遅めにスクロールする。

* 1. フォント

本Webサイトのフォントは”Noto Sans Japanese”と”Arimo”をWebフォントとして使用する。Webフォントの読み込みに失敗した場合は”san-serif”を使用する。各スタイルのフォントについては表 2 -2の通り。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| スタイル | フォント名 | サイズ | 太さ | 色 |
| 見出し1 | Noto Sans Japanese | 60px  ※ただし作品詳細ページは36px | 500 | 各ページのデザインカンプ参照 |
| 見出し2 | Noto Sans Japanese | 26px | 400 | #333333 |
| 見出し3 | Noto Sans Japanese | 18px | 300 | #333333 |
| グローバルナビゲーション | Arimo | 18px | 700 | #d4d4d4 |
| ボタン | Arimo | 16px | 600 | # d4d4d4 |
| リンク | Arimo | 14px | 600 | #B0AA99 |
| 本文 | Noto Sans Japanese | 14px | normal | #333333 |

表 2‑2 フォント一覧

* 1. 画像

画像は右下に#000、ぼかし2pxのドロップシャドウをつけて表示する。

1. トップページ
   1. Instagram@bennie\_a84

この項目ではInstagram APIを利用してInstagramアカウントから最新12件の写真を表示する。

* + 1. 写真の表示について

Instagram APIから取得した各写真は写真の詳細表示

各写真のクリック時に写真と「いいね!」数、コメントをlightboxで表示する。

* + 1. 一覧表示

トップページの読み込み時に次の処理を行う。

1. GETメソッドでエンドポイント「users/{user-id}/media/recent」に対してユーザIDとアクセストークン、件数を送信して写真を取得する。

* ステータスコードが「400」の場合

「Instagramの認証に失敗しました。」を表示して処理を終了する。

* ステータスコードが「503」の場合

「ただいま混み合っているため写真を表示できません。」を表示して処理を終了する。

1. 1.で取得した各写真のデータから306px×306pxの画像とIDを取得する。
2. 画像を150px×150pxで一覧表示する。この時画像は#DCD6D2、1pxの縁取りと右下に#000、ぼかし2pxのドロップシャドウをつけて一覧表示する。またIDはページに表示しない。
   * 1. 詳細表示

一覧表示された写真をクリックした時に次の処理を行う。

1. クリックした写真からIDを取得する。
2. GETメソッドでエンドポイント「/media/{media-id}」に対してIDを送信して612px×612pxの画像と「いいね!」数、テキストを取得し、lightboxに表示する。

* 写真が既に削除されている場合

「指定した写真は既に削除されています。」と表示して処理を終了する。

1. Contactページ

ここでは入力内容をEメールを送信する処理について記す。

* 1. 入力値の制約

入力値は確認ページに送信する前にチェックを行う。各入力値のチェックはの通り。

| 名称 | 必須 | 文字種 | 文字数 | その他 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| お名前 | ◯ | - | 30文字以下 |  |
| Eメール | ◯ | 半角英数字(大文字除く)  -(ハイフン)  \_(アンダーバー)  .(ドット) | 全体：90文字以下  @より前：63文字以下  @より後：88文字以下 | 文字列に”@”が含まれている。(接頭、接辞除く) |
| お問い合わせ内容 | ◯ | - | - | - |
| お問い合わせ詳細 | ◯ | - | 300文字 | - |

入力欄の制約

* 1. 処理
     1. Contactページから確認ページまで

Contactページのsubmitボタンをクリックした時に次の処理を実行する。

1. 入力内容の制約チェックをする。
   * 制約エラーの場合

各入力欄の見出しの下にエラーメッセージを表示して処理を終了する。

1. 各入力欄から入力内容を取得する。
2. お名前、メールアドレス、お問い合わせ詳細に含まれる特殊文字を文字参照形式に変換する。特殊文字と変換後の文字はの通り。

|  |  |
| --- | --- |
| 特殊文字 | 変換後の文字 |
| & | &amp; |
| “ | &quot; |
| ' | &#039; |
| < | &lt; |
| > | &gt; |

特殊文字一覧

1. NULLバイト文字を空文字に変換する。
2. 確認ページに遷移し、入力内容を表示する。
   * 1. 確認ページからメール送信完了まで

確認ページのsubmitボタンをクリックした時に次の処理を実行する。

1. confirmダイアログを表示する。
   * “送信しない”をクリックした場合

処理を終了する。

1. トークンチェックを実行する。
   * トークンが存在しない、もしくはトークンが発行したものと異なる場合

完了ページに「不正な操作が発生しました。」を表示して処理を終了する。

1. 管理者用メールアドレスにEメールを送信する。送信内容はの通り。

|  |  |
| --- | --- |
| 送信内容 | 値 |
| タイトル | 【お問い合わせ】:<お問い合わせ内容> |
| 本文 | <お名前>様からお問い合わせがありました。  お問い合わせ内容：<お問い合わせ内容>  詳細：<お問い合わせ詳細> |
| メールヘッダー(From) | From:<管理者用メールアドレス> |
| メールヘッダー(Reply-to) | Reply-to:<Eメール> |

管理者への送信内容

* + Eメール送信に失敗した場合

“bennie.a.320@gmail.com”に同じ内容で送信する。

1. 入力したEメールアドレスに対して確認用Eメールを送信する。送信内容はの通り。

|  |  |
| --- | --- |
| 送信内容 | 値 |
| タイトル | 【Bennie-A】お問い合わせ確認メール |
| 本文 | ※このメールには返信できません※  Bennie-Aお問い合わせ受付確認  <お名前>様  本日はBennie-Aにお越し下さり誠にありがとうございます。下記の内容でお問い合わせを受け付けました。  お名前：<お名前>  Eメール：<Eメールアドレス>  お問い合わせ内容：<お問い合わせ内容>  お問い合わせ詳細：<お問い合わせ詳細>  ================================== 　紅山藍子  　HP:<Bennie-AのURL> ================================== |
| メールヘッダー(From) | From:<管理者用メールアドレス> |

確認用Eメール送信内容