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 |
| 319px以下 | モバイル |
| 320px－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ボタン」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リンク」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フォント 表 2 -2 フォント一覧」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
   1. 各入力欄の制約
   2. 処理
      1. Contactページから確認ページまで

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終了する。

各入力欄から入力内容を取得する。

お名前、メールアドレス、お問い合わせ詳細の内容に含まれる特殊文字を文字参照形式に変換する。

NULLバイト文字を空文字に変換する。

セッションIDチェックを行う。

確認画面に表示する。

* + 1. 確認ページからメール送信完了まで