

観光ポータル 機能要件一覧表

凡例

必須：本業務のサービスを実現する上で必須の機能要件

機能区分L1	機能区分L2	機能名	機能要件	
サービス連携	共通サービス	CMS機能	HPコンテンツ登録・更新・削除機能	・管理者にて各種情報コンテンツを登録・更新・削除できる機能を備えていること。
			プレビュー機能	・ブラウザ同様に、ホームページの現在の状態を閲覧出来ること。 ・ディレクトリに沿って任意のページを参照する事も出来ること。 ・ページの新規作成・更新・削除・非公開作業を開始出来ること。
			コンテンツ複製機能	・管理者でコンテンツをコピーできること。
			コンテンツ公開・非公開機能	・管理者でコンテンツの状態を公開・非公開に出来ること。
			HPコンテンツ表示機能	・登録した記事が表示できること。 ・カテゴリーの階層で表示できること。 ・第二階層のカテゴリーのサマリーページの表示ができること。 ・新着情報の表示ができること。 ・記事ランキング表示ができること。 ・よく閲覧される記事のタグ表示ができること。
			テンプレート管理機能	・複数のテンプレートを用意し、登録するHPコンテンツに応じて選択ができること。
			カテゴリ・タグ管理機能	・タグ登録・更新・削除ができること。 ・カテゴリ登録・更新・削除ができること。
			ID管理機能	・管理者向けのWeb画面を提供し、ID・パスワードにてログイン・ログアウトする機能を提供すること。
			アクセス制御機能	・アセット(ユーザー、組織など)ごとに権限を設定することができること。 ・権限を割り当てるルールを設定することができること。
			多言語翻訳機能	・無料翻訳サービス等と連携し、すべてのページで英語・繁体字・簡体字・韓国語を含む5以上に対応した外国語翻訳ができること。
			音声読み上げ	・記事の音声読み上げができること。
			検索エンジン機能	・サイト内をキーワード検索することができる機能を設け、利用者が求める的確な検索結果が表示されるようにすること。
			問い合わせ機能	・利用者が問い合わせフォームから送信した質問、要望等に対して、担当課に内容が通知される機能を提供すること。
			ワークフロー機能	・記事作成者、承認者等に応じた権限管理機能を提供すること。
			バナー管理機能	・バナー広告の登録・管理ができること。 ・登録したバナーを表示できること。
			コメント投稿・削除機能	・Webサイト上で、利用者等がコンテンツに関するコメントを投稿・削除できる機能を備えていること。
			コメント監視・通知機能	・利用者のコメントを監視する機能を備えていること。 ・違反コメントについて、利用者等が通知・報告できる機能を備えていること。
			マルチデバイス表示機能	・レスポンシブルWebデザイン等を採用し、パソコンやスマートフォンでのWebブラウザに対して適切な画面表示にて表示が可能であること。
		お知らせ機能	・重要なお知らせ等を利用者に通知する機能を備えていること。	
		ログイン機能	ID登録・管理機能	・利用者IDを取得する機能を有すること。 ・ID登録時において利用者の情報を取得できること。取得する情報としては以下とする。 -年齢 -性別 -国籍 -旅客構成 -興味がある情報(歴史、食、景色、アウトドア等) ・パスワード忘れの際の再発行機能を有すること。
				・ソーシャルIDを用いた利用者ログインが可能であること。 ・ログインに用いるソーシャルIDは、複数ID(Google、Facebook、LINE、など)が利用できること。
			ソーシャルログイン連携機能	・CMS機能と利用者ID登録時に取得した情報が連携し個人の嗜好性、行動履歴等に基づき、表示コンテンツ・表示順位をWebサイト上で最適化表示できること。
				・管理画面においてレコメンドの設定情報を管理できること。
		レコメンド機能	・本サイト上のPV数、アクセス状況等を確認できる機能を提供すること。	
		データ分析機能		
		セキュリティ	認証	・観光ポータルに接続する利用者に対して正しい接続相手であるかを検証し、アクセス権限を与える機能を提供すること。
			暗号化	・観光ポータルが行う通信(観光ポータル内の通信及びポータル外との通信)及び、観光ポータルが管理するデータに対して、それぞれの秘匿性に適したセキュリティ暗号化を行うこと。
不正アクセス防止	・観光ポータルが許可されていない通信(不正なIPアドレスやポート番号を持つパケット等)をブロックする機能を提供すること。ファイアウォール機能とも呼ぶ。			
不正アクセス検知／遮断機能	・不正アクセス防止機能では対応できない、DoS攻撃やアプリケーション層の脆弱性を突く攻撃等を検知し、遮断する機能を提供すること。			