

作成日 2025/10/2

ユーザー名	Monte Tavola様
システム名	Monte Tavola 公式サイト(予約機能付き)

詳細設計書

更新履歴

目次・概要		
システム名	画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	ユーザー・管理者画面（予約・投稿・営業日）	杉村

■ 目次

- ・概要
- ・I/O関連図
- ・画面番号一覧
- ・画面レイアウト
- ・項目説明
- ・イベント一覧
- ・補足説明

■ 概要

本システムは、飲食店舗「Monte Tavola」における予約・問い合わせ・お知らせ管理を中心としたWebサイトである。

ユーザー（来店者）は、TOPページから店舗情報・メニュー・アクセス情報を確認し、予約や問い合わせを行うことができる。

管理者は、管理画面にログインすることで、予約情報・問い合わせ内容・休業日・お知らせ投稿などを一元管理できる。

ユーザー画面は主に静的ページ（店舗紹介・メニュー・アクセス）と動的ページ（予約・問い合わせ・お知らせ）で構成される。

管理者画面はすべてLaravelによる動的画面で構成されており、予約一覧・問い合わせ一覧・休業日登録・お知らせ投稿などの機能を提供する。

本設計書では、ユーザー／管理者の画面構成・入力項目・処理内容・イベント定義を整理し、開発・テスト・運用における共通認識を得ることを目的とする。

■ 設計対象範囲

- ・ユーザー画面：予約登録／問い合わせ送信／お知らせ表示
- ・管理者画面：予約一覧／問い合わせ一覧／休業日登録／お知らせ投稿
- ・静的ページ（TOP／メニュー／アクセス）は設計対象外（画面番号一覧にて明示）

■ 画面番号付番ルール

- ・静的ページ（設計対象外）:No.0～
- ・ユーザー画面：No.1～No.99

I/O概要表					
No	画面名	入力項目(I)	出力項目(O)	処理内容	備考
Name: ホームページ (予約・お知らせ・営業日管理システム)					
1	予約登録画面 (ユーザー)	来店日、来店時間、人数、氏名、カナ、電話番号、メールアドレス、備考欄	入力エラー表示	入力チェック、バリデーション、確認画面へ遷移	全項目必須（備考除く）、人数はプルダウン、Googleカレンダー連携予定
2	予約確認画面 (ユーザー)	—	入力内容一覧、確認・戻るボタン	入力値保持、表示整形、登録処理へ遷移	戻るで再入力可能、確認でDB登録処理
3	予約完了画面 (ユーザー)	—	「ご予約が完了いたしました。ご来店を心よりお待ちしております。」メッセージ、予約内容一覧、TOPへ戻るボタン	DB登録完了後の遷移表示	予約ID自動採番、ステータスは「未確認」で登録
4	ログイン画面 (管理者)	ID（メールアドレス）、パスワード	認証エラー表示	.envで定義されたID・PWと照合し、セッションを開始。認証成功時は管理画面へ遷移、失敗時はエラーメッセージ表示	Laravel Authは未使用。環境変数ベースの简易認証方式を採用。管理者は固定ID。メールアドレスは仮値（admin@example.com）、passwordは固定（admin@example.com）。実運用ではセキュリティ上、明示的・暗示的でセキュリティを確保する構成。
5	予約検索・一覧画面 (管理者)	氏名、来店日、ステータスなど	予約一覧表（ID、氏名、カナ、日時、人数、ステータス）検索ボタン、CSV出力ボタン、ステータス変更ボタン、削除ボタン	DBから予約情報を取得し一覧表示。入力条件によるAND検索（条件未入力時は全件表示）。ステータス変更ボタン（未確認→確認済み、キャンセル）CSV形式で出力。削除処理（確認ダイアログあり）	検索と一覧を同一画面に統合。ID降順表示。CSV出力は数回込み結果に対する。ステータス変更是実時反映。削除は確認ダイアログあり。詳細確認はモーダル表示を想定し、一覧画面内で完結する構成。
6	お知らせ一覧画面 (ユーザー)	—	公開済みのお知らせ一覧（タイトル・本文抜粋・公開日）	DB取得、一覧表示	公開日以降の投稿のみ表示。TOPにも抜粋表示あり
7	お知らせ検索・一覧画面 (管理者)	タイトル、公開日、キーワード	新規投稿ボタン、絞り込み結果一覧（タイトル・公開日、操作ボタン）	入力条件によるAND検索（条件未入力時は全件表示）。検索結果を一覧表示し、集計・削除操作が可能。新規投稿ボタンから投稿画面へ遷移。	検索と一覧を同一画面に統合。表示結果は公開日降順。検索結果はモーダル表示を想定。削除は確認ダイアログあり。新規投稿ボタンは画面右上に配置。
8	お知らせ投稿画面 (管理者)	タイトル、本文、画像、公開日	入力エラー表示	入力チェック、バリデーション、確認画面へ遷移	本文はHTML可、画像は任意、公開日必須
9	お知らせ確認画面 (管理者)	—	入力内容一覧、確認・戻るボタン	入力値保持、表示整形、登録処理へ遷移	戻るで再入力可能、確認でDB登録処理
10	お知らせ完了画面 (管理者)	—	「投稿完了しました」メッセージ、お知らせ一覧へ戻るボタン	DB登録完了後の遷移表示	公開日以降にTOP・一覧へ表示される
11	休業日一覧画面 (管理者)	—	新規登録ボタン、一覧表（ID、日付、種別、備考）、編集ボタン、削除ボタン	取得し一覧表示。編集ボタンで登録済データを修正（モーダル表示画面）。削除ボタンで休業日を削除（確認ダイアログあり）	登録画面は新規専用。編集・削除は一覧画面から操作。表示画面はID降順。検索機能は設けない（件数が少ないため）。将来的に検索機能追加予定。（日付・種別）
12	休業日登録画面 (管理者)	日付、種別（定休日／臨時休業）、備考	入力エラー表示	入力チェック、バリデーション、DB登録処理	カレンダー表示制御に使用。Googleカレンダー連携あり
13	お問い合わせ送信画面 (ユーザー)	氏名、メールアドレス、件名、本文	入力エラー表示	入力チェック、バリデーション、確認画面へ遷移	全項目必須。本文は最大2000文字まで。HTML不可。絵文字不可。
14	お問い合わせ確認画面 (ユーザー)	—	入力内容一覧、確認・戻るボタン	入力保持、表示整形、登録処理へ遷移	戻るで再入力可能、確認でDB登録処理。
15	お問い合わせ完了画面 (ユーザー)	—	「お問い合わせを受け付けました」メッセージ、TOPへ戻るボタン	DB登録完了後の遷移表示	対応状況は「未対応」で登録。普通画面で確認、更新可能。完了画面は通常画面として設計。実装時はモーダル表示へ変更可能。
16	お問い合わせ一覧画面 (管理者)	—	お問い合わせ一覧表（ID、氏名、件名、送信日時、対応状況）、検索ボタン、対応状況変更ボタン、削除ボタン	DBからお問い合わせ情報を取得し一覧表示。対応状況の変更（即時反映）。削除処理（確認ダイアログあり）	検索機能は設けない（件数が少ないため）。表示順は送信日時降順。詳細確認はモーダル表示を想定。削除は確認ダイアログあり。

画面一覧			
システム名	画面名	担当者	
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム) A)	Monte Tavola 画面一覧 (設計対象+静的ページ含む)	松村	
画面番号	画面名	対象	備考・補足
No.0	TOPページ	ユーザー	静的ページ。設計対象外
No.0-1	メニューページ	ユーザー	静的ページ。設計対象外
No.0-2	アクセスページ	ユーザー	静的ページ。設計対象外
No.1	予約登録画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.2	予約確認画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.3	予約完了画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.4	お問い合わせ送信画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.5	お問い合わせ確認画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.6	お問い合わせ完了画面	ユーザー	Laravel動的の画面
No.7	お知らせ一覧画面	ユーザー	Laravel動的の画面 (TOPにも抜粋表示)
No.100	ログイン画面	管理者	管理者がログイン認証を行うための画面
No.101	管理者TOPページ	管理者	静的ページ。設計対象外。ログイン後に表示し、各機能への導線を集約
No.102	予約検索・一覧画面	管理者	検索・CSV出力・ステータス変更・削除
No.102-M1	予約詳細モーダル	管理者	一覧画面から表示。編集不可
No.102-M2	予約削除確認モーダル	管理者	一覧画面から表示。削除操作専用
No.103	お知らせ検索・一覧画面	管理者	検索・編集・削除・新規投稿ボタンあり
No.103-M1	お知らせ編集モーダル	管理者	一覧画面から表示。編集操作可能
No.103-M2	お知らせ削除確認モーダル	管理者	一覧画面から表示。削除操作専用
No.104	お知らせ投稿画面	管理者	HTML可・画像任意・公開日必須
No.105	お知らせ確認画面	管理者	投稿前の確認画面
No.106	お知らせ完了画面	管理者	投稿完了メッセージ表示
No.107	休業日一覧画面	管理者	編集・削除操作あり。検索機能なし。 削除操作は即時実行とし、確認モーダルは表示しない。 休業日の削除は業務への影響が小さいため、操作防止よりも操作効率を優先する。
No.107-M1	休業日編集モーダル	管理者	一覧画面から表示。編集操作可能
No.108	休業日登録画面	管理者	定休日／臨時休業の登録。Google連携あり
No.109	お問い合わせ一覧画面	管理者	対応状況変更・削除操作あり。検索なし
No.109-M1	お問い合わせ詳細モーダル	管理者	一覧画面から表示。対応状況確認のみ
No.109-M2	お問い合わせ削除確認モーダル	管理者	一覧画面から表示。削除操作専用

画面レイアウト		担当者
システム名	画面名	
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	予約登録画面（ユーザー）	杉村
<div><p>ナビゲーションバー</p><p>ご予約フォーム</p><p>■ご来店日時</p><p>来店日（必須） <input type="text" value="選択してください"/></p><p>来店時間（必須） <input type="text" value="選択してください"/></p><p>人数（必須） <input type="text" value="選択してください"/></p><hr/><p>■お客様情報</p><p>氏名（必須） <input type="text" value="例) 山中 三郎"/></p><p>フリガナ（必須） <input type="text" value="例) ヤマナカ サブロウ"/></p><p>電話番号（必須） <input type="text" value="例) 090-1234-5678"/></p><p>メールアドレス（必須） <input type="text" value="例) yamanaka@example.com"/></p><hr/><p>■ご要望など（アレルギー食材はこちらにご記入ください）</p><p>備考欄（任意） <input type="text" value="例) 記念日利用のため、静かな席希望"/></p><p><input type="button" value="確認画面へ"/></p><p>フッター</p></div>		

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	予約確認画面（ユーザー）	杉村

ナビゲーションバー

ご予約内容の確認

■ご来店日時

来店日 2025/11/30

来店時間 12:00

人数 2名

■お客様情報

氏名 山中 三郎

フリガナ ヤマナカ サブロウ

電話番号 090-1234-5678

メールアドレス yamanaka@example.com

■ご要望など

備考欄 記念日利用のため、静かな席希望

[戻る](#) [予約を送信する](#)

フッター

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	予約完了画面 (ユーザー)	杉村

ナビゲーションバー

ご予約が完了いたしました。
ご来店を心よりお待ちしております。

■ご来店日時

来店日 2025/11/30

来店時間 12:00

人数 2名

■お客様情報

氏名 山中 三郎

フリガナ ヤマナカ サブロウ

電話番号 090-1234-5678

メールアドレス yamanaka@example.com

■ご要望など

備考欄 記念日利用のため、静かな席希望

[TOPへ戻る](#)

フッター

画面レイアウト		
システム名	画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	ログイン画面（管理者）	杉村

ナビゲーションバー

Monte Tavola 管理者ログイン

メールアドレス

パスワード

フッター

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
		新規登録
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	予約一覧・検索画面（管理者）	杉村

Monte Tavola 管理者画面：予約一覧						
■検索フォーム						
ID	氏名	カナ	日時	人数	ステータス	操作
101	山中 三郎	ヤマナカ サブロウ	2025/11/30 12:00	2名	未確認	<button>詳細</button> <button>確認済に変更</button> <button>削除</button>
100	堀田 美咲	ホッタ ミサキ	2025/11/25 12:00	3名	確認済	<button>詳細</button> <button>未確認に戻す</button> <button>削除</button>
...

システム名	画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理シス	お知らせ一覧画面 (ユーザー)	杉村

ナビゲーションバー

News

秋限定メニュー販売開始
2025.10.21

11月の臨時休業
2025.10.01

10月の臨時休業
2025.09.01

...

...

...

1 2 3 4 ...

フッター

システム名	画面レイアウト	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お知らせ検索・一覧画面（管理者）	杉村

ナビゲーションバー

お知らせ検索

新規投稿

■検索フォーム

タイトル	キーワード	公開日
------	-------	-----

検索する

タイトル	公開日	操作
秋限定メニュー販売開始	2025.10.21	編集 削除
11月の臨時休業	2025.10.01	編集 削除
...

フッター

画面レイアウト		担当者													
システム名	画面名														
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お知らせ投稿画面（管理者）	杉村													
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">ナビゲーションバー</p> <p style="text-align: center;">お知らせ投稿フォーム</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">タイトル</td> <td><input type="text" value="秋限定メニュー「モンブランタルト」販売開始"/></td> </tr> <tr> <td>本文</td> <td> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;"> いつもMonte Tavolaをご利用いただきありがとうございます。 10月21日より、秋限定メニューとして「モンブランタルト」の販売を開始いたします。 </div> </td> </tr> <tr> <td>画像</td> <td><input type="button" value="ファイル選択"/></td> </tr> <tr> <td>公開日</td> <td><input type="button" value="日付選択"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;"><input type="button" value="確認画面へ"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; height: 40px;"></td> </tr> </table> </div>			タイトル	<input type="text" value="秋限定メニュー「モンブランタルト」販売開始"/>	本文	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;"> いつもMonte Tavolaをご利用いただきありがとうございます。 10月21日より、秋限定メニューとして「モンブランタルト」の販売を開始いたします。 </div>	画像	<input type="button" value="ファイル選択"/>	公開日	<input type="button" value="日付選択"/>	<input type="button" value="確認画面へ"/>				
タイトル	<input type="text" value="秋限定メニュー「モンブランタルト」販売開始"/>														
本文	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;"> いつもMonte Tavolaをご利用いただきありがとうございます。 10月21日より、秋限定メニューとして「モンブランタルト」の販売を開始いたします。 </div>														
画像	<input type="button" value="ファイル選択"/>														
公開日	<input type="button" value="日付選択"/>														
<input type="button" value="確認画面へ"/>															

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お知らせ確認画面（管理者）	杉村

ナビゲーションバー

お知らせ投稿確認

タイトル 秋限定メニュー販売開始

本文 いつもMonte Tavolaをご利用いただきありがとうございます。

10月21日より、秋限定メニューとして「モンブランタルト」の販売を開始いたします。濃厚な栗のクリームとサクサクのタルト生地が絶妙にマッチした、季節感あふれる一品です。

数量限定となっておりますので、ぜひお早めにご来店ください。

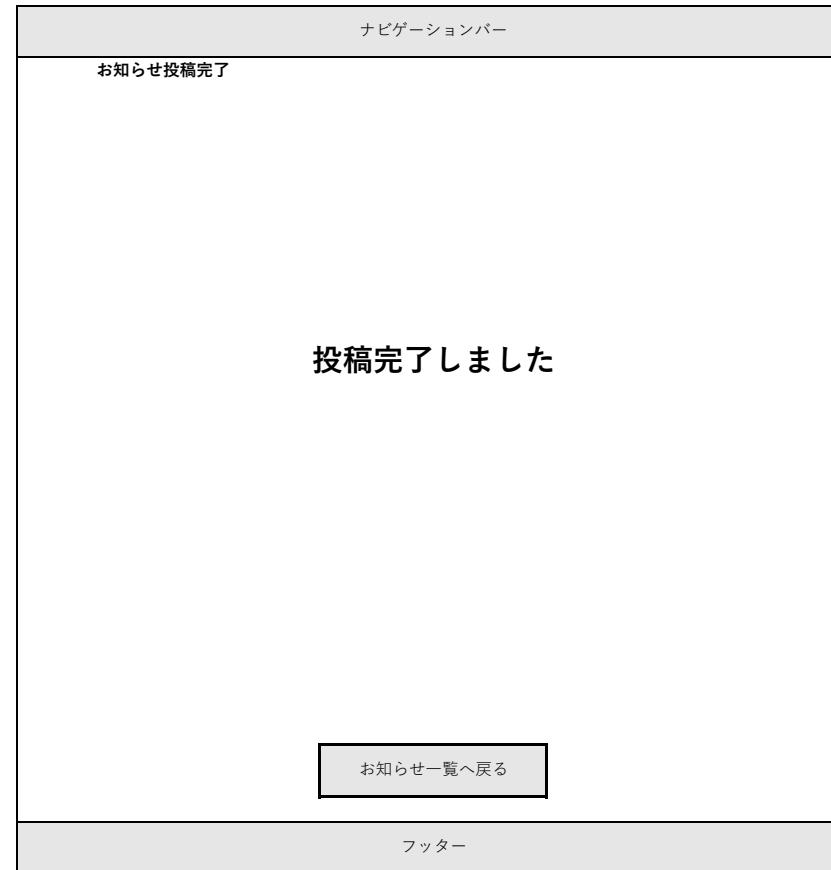
画像 モンブラン.png

公開日 #####

[戻る](#) [投稿する](#)

フッター

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Favola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お知らせ完了画面（管理者）	杉村



システム名		画面レイアウト		担当者																					
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)		画面名	休業日一覧画面（管理者）	杉村																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 450px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="margin: 0;">ナビゲーションバー</p> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 10px;"> <p style="margin: 0;">休業日一覧</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">新規登録</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">ID</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">日付</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">種別</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">備考</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">12</td> <td style="padding: 5px;">2025/10/22</td> <td style="padding: 5px;">定休日</td> <td style="padding: 5px;">第 2 水曜日</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> 編集 削除 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">11</td> <td style="padding: 5px;">2025/10/1</td> <td style="padding: 5px;">臨時休業</td> <td style="padding: 5px;">設備点検</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> 編集 削除 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">...</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; border-top: 1px solid black; padding-top: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>フッター</p> </div> </div>						ID	日付	種別	備考	操作	12	2025/10/22	定休日	第 2 水曜日	編集 削除	11	2025/10/1	臨時休業	設備点検	編集 削除	
ID	日付	種別	備考	操作																					
12	2025/10/22	定休日	第 2 水曜日	編集 削除																					
11	2025/10/1	臨時休業	設備点検	編集 削除																					
																					

画面レイアウト		担当者
システム名	画面名	
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	休業日登録画面（管理者）	杉村

ナビゲーションバー

休業日登録

■休業日

■種別

定休日 臨時休業

■備考（任意）

登録する

フッター

画面レイアウト		担当者
システム名	画面名	
MONTE Favola 公式ワード (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お問い合わせ送信画面（ユーザー）	杉村

ナビゲーションバー

お問い合わせフォーム

氏名（必須）

メールアドレス（必須）

件名（必須）

本文

※最大2000文字まで。絵文字不可。

フッター

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お問い合わせ確認画面（ユーザー）	杉村

ナビゲーションバー

お問い合わせ確認

氏名（必須） 山中 三郎

メールアドレス（必須） yamanaka@example.com

件名（必須） アレルギー対応

本文

ナッツ類を除いたメニューはありますでしょうか？

フッター

システム名	画面レイアウト 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お問い合わせ完了画面 (ユーザー)	杉村

ナビゲーションバー

お問い合わせ完了

お問い合わせを受け付けました。
内容確認のうえ、担当者よりご連絡いたします。

[TOPへ戻る](#)

フッター

システム名	画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	お問い合わせ一覧画面（管理者）	杉村

ナビゲーションバー

お問い合わせ一覧

ID	氏名	件名	送信日時	対応状況	操作		
12	山中 三郎	アレルギー対応	2025/10/21	未対応	詳細	対応済に変更	削除
11	堀田 美咲	営業時間の質問	2025/10/15	対応済	詳細	未対応に戻す	削除

フッタ一

I/O : I(入力)、O(出力)、I/O(入出力)
必須:○(必須)、△(条件により)、ブランク(任意)
桁数:最大桁数(Max Length)
IME : On(全角日本語)、Off(半角英数字)

I/O : I(入力)、O(出力)、I/O(入出力)
必須: O(必須)、△(条件により)、ブランク(任意)
桁数: 最大桁数(Max Length)
IME : On(全角日本語)、Off(半角英数字)

システム名	補足説明 画面名	担当者
Monte Tavola 公式サイト (予約・お知らせ・営業日管理システム)	ユーザー・管理者画面（予約・投稿・営業日）	杉村

■補足説明（設計上の前提）

- ・本システムは、夫婦二人で運営する山のレストランを対象とする。
- ・管理者画面は1アカウントで運用し、複数ログインや権限分岐は想定しない。
- ・ユーザーはスマートフォン利用が中心であるため、画面設計はスマホファーストで構成。
- ・TOP／メニュー／アクセスページは静的HTMLで構成し、CMS管理対象外とする。
- ・予約は日単位で受付し、時間帯指定や人数制限は設けない。
- ・定休日は「毎月第2水曜日」のみとし、休業日登録画面から毎月手動で登録する。
- ・お知らせ投稿は月1～2件程度を想定し、画像添付は任意とする。
- ・モーダル画面は一覧画面からの詳細確認用途のみとし、編集操作は不可。
- ・予約フォームは月表示のカレンダー形式とし、休業日は選択不可制御とする。

■営業日・定休日の運用ルール（補足）

- ・本システムは、夫婦二人で運営する山のレストランを対象としており、営業日は原則として毎日営業とする。
- ・ただし、定休日は「毎月第2水曜日」のみとし、その他の曜日は営業日として扱う。
- ・定休日は、休業日登録画面より毎月手動で登録する運用とする。
- ・予約フォームのカレンダー表示では、登録された休業日のみが選択不可となる。
- ・定休日はシステム側で自動制御せず、管理者による登録を前提とする。
- ・営業時間は「11:00～17:00」とし、ランチ中心の営業スタイルを想定する。
- ・夜間営業は行わず、予約受付時間も営業時間に準じる。

※上記内容は要件定義書に明記されていないが、現場ヒアリングに基づき設計上の補足として記載する。