

# ビジュアルコンテンツデザイン課題2 レポート

2332047 栗栖歩夢

## 1. 作成した Web ページの URL

[https://ayumukurisu0215-droid.github.io/2025CG/CG\\_Restaurant2/](https://ayumukurisu0215-droid.github.io/2025CG/CG_Restaurant2/)

## 2. サイト概要

既存のイタリアンレストラン「CIT（シーアイティ）」のウェブサイトを、CSS フレームワーク「Bootstrap 5」を用いて全面的にリニューアルしました。シングルページ構成を採用し、ユーザーが直感的に情報を取得できるようデザインとユーザビリティを向上させました。

## 3. 課題要件への対応

本ウェブサイトは、以下の要件を満たすように設計・実装されています。

### (1) GIF アニメーションの作成・使用

メニューセクション (#menu) において、視覚的なアクセントとして GIF アニメーションを使用しました。

- 箇所: Menu セクション内の「Specialty」タブ、「グラスワイン」の項目。
- 内容: 赤ワインがグラスに注がれる様子のアニメーション (video/red\_wine.gif) を配置し、静止画だけでは伝わらないシズル感を演出し、ユーザーの興味を引くようにしました。

## (2) 動画像や音声の使用

店舗の雰囲気や世界観をより深く伝えるため、動画コンテンツを組み込みました。

- 箇所: About セクション (#about) 内の「コンセプト & 店内の雰囲気」。
- 内容: ワインや店内の様子を撮影した動画 (video/wine.mp4) を<video>タグを用いて埋め込みました。ユーザーが再生コントロールを操作できるようにし、テキストだけでは伝わりにくい店舗の空気感を動画像と音声で表現しています。

## (3) フレームワークの使用 (Bootstrap)

レスポンシブデザインと統一感のある UI を効率的に構築するため、CSS フレームワーク 「Bootstrap 5」 を使用しました。

- グリッドシステム: PC、タブレット、スマートフォンなど、異なる画面サイズに応じてレイアウトが最適化されるように実装しました。
- コンポーネント: ナビゲーションバー (Navbar)、モーダル、カード (Card)、フォーム (Form) などの Bootstrap コンポーネントを活用し、洗練されたデザインを実現しました。
- JavaScript ライブラリ: Bootstrap と連携する 「Isotope (フィルタリング機能)」 や 「Swiper (スライダー機能)」、「AOS (スクロールアニメーション)」 を導入し、動的なユーザーエクスペリエンスを提供しています。

#### (4) GitHub Pages での公開

作成したソースコードは GitHub のリポジトリで管理し、GitHub Pages 機能を使用してインターネット上に公開しました。これにより、URL を通じて誰でもウェブサイトにアクセス可能な状態となっています。

#### 4. 工夫した点・改善点

- フィルタリング機能付きメニュー: メニューセクションでは、JavaScript ライブラリ 「Isotope」 を使用し、「全てのメニュー」「コース」「おすすめ（ワイン・食材）」をボタン一つで絞り込み表示できるようにしました。これにより、ユーザーが目的のメニューを見つけやすくなりました。
- 予約フォームの実装: ヘッダーの「ご予約」ボタンを押すと、スムーズに予約フォームセクションへスクロールするように実装しました。フォームは Bootstrap のスタイルを適用し、入力しやすいレイアウトに整えています。
- 視覚的なこだわり: スクロールに合わせて要素がふわっと表示されるアニメーション (AOS) を取り入れ、単調になりがちな縦長のページに動きを持たせました。また、アクセスマップには視認性の高いイラストマップを採用しました。

以上