

1. Introduction

Ce projet consiste en la création d'un site web statique pour Thermo Cold Solutions, une entreprise spécialisée dans l'installation, la maintenance et le dépannage d'équipements frigorifiques, de climatisation et de cuisines professionnelles.

Le site a été développé en HTML, CSS et JavaScript pour offrir une navigation fluide et intuitive. Il comporte plusieurs sections, notamment :

- Accueil : Présentation rapide de l'entreprise et de ses services.
- Nos Services : Description des services proposés avec des images associées.
- Nos Réalisations : Galerie interactive des projets réalisés avec un système de visualisation d'images.
- Contact : Informations de contact de l'entreprise.

2. Objectifs du projet

- Offrir une présence en ligne professionnelle pour Thermo Cold Solutions.
- Permettre aux clients de visualiser les services et réalisations de l'entreprise.
- Fournir un moyen simple pour contacter l'entreprise.
- Permettre une expérience utilisateur fluide et moderne avec une interface intuitive et réactive.

3. Technologies utilisées

3.1 Développement Web

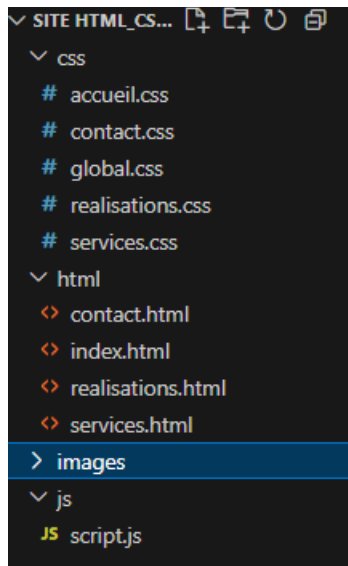
- HTML : Pour la Structure du site
- CSS : La Mise en page et styles
- JavaScript : Pour les Interactions dynamiques et animations

3.2 Outils de conception

- Balsamiq : Création de la maquette interactive du site
- ProjectLibre : Gestion du projet avec un diagramme de Gantt

4. Structure du site

4.1 Arborescence des fichiers



4.2 Détails des pages

Page d'accueil (index.html)

- Présentation de l'entreprise
- Mise en avant des services clés
- Bouton de redirection vers la page Nos Réalisations

Nos services (services.html)

- Liste des services proposés avec une image et le nom du secteur
- Les images peuvent être affichées en plein écran lorsqu'on clique

Nos Réalisations (realisations.html)

- Galerie d'images interactives avec un effet de zoom et pouvoir slider
- Miniatures des images pour faciliter la navigation
- Effet de mise en avant des images actives

Contact (contact.html)

- Coordonnées de l'entreprise (Numéro...)
- Lien direct vers l'Instagram, Facebook, mail de l'entreprise

5. Fonctionnalités du site

5.1 Effet Zoom et Affichage en Plein Écran (JavaScript)

- Les images des réalisations s'ouvrent en plein écran avec un effet de zoom progressif.
- Possibilité de naviguer entre les images avec des flèches.
- Ajout de miniatures en bas pour voir toutes les images disponibles.

5.2 Séparation des Styles (CSS)

- global.css : Styles pour la globalité du site
- services.css : Styles dédiés à la page Services
- realisations.css : Styles dédiés à la page Réalisations

5.3 Adaptabilité et Responsive Design (CSS)

- Site responsive donc optimisé pour ordinateur et téléphone portable.

6. Outils de Gestion du Projet

6.1 Maquette avec Balsamiq

Avant de commencer le développement, une maquette a été réalisée avec Balsamiq pour définir l'interface utilisateur.

6.2 Planification avec ProjectLibre

Un diagramme de Gantt a été utilisé pour organiser les différentes étapes du développement du site, notamment :

- Conception (maquette, structure du site)
- Développement (HTML, CSS, JS)
- Tests et corrections

7. Hébergement et Mise en Ligne

Le site est hébergé en ligne via :

- Hostinger

8. Conclusion

Ce projet a permis de concevoir un site web clair, mettant en valeur les services de l'entreprise. Il assure une navigation fluide et une bonne expérience utilisateur grâce à une interface bien structurée.

Le site constitue une base solide, avec une organisation optimisée et des fonctionnalités adaptées aux besoins de l'entreprise.