

TP - Création d'un Portfolio Développeur Web



Objectifs pédagogiques

- Mettre en pratique les concepts HTML5 sémantique
- Maîtriser le CSS moderne et les techniques de mise en page
- Implémenter une approche **Mobile First**
- Créer un design responsive avec media queries
- Respecter une charte graphique professionnelle



Contexte

Vous devez créer votre portfolio personnel de développeur web junior (Mettre votre nom et votre photo). Le site doit présenter votre profil, vos compétences et les projets que vous réaliserez durant votre formation de manière moderne et professionnelle. Il vous servira à l'issue de la formation de portfolio pour votre futur recherche d'emploi.



Livrables attendus

Site web fonctionnel avec :

- Une page d'accueil
- Une page projet
- La page contact ne doit pas être implémentée

Votre projet doit être hébergé sur un **repository GitHub public**.

- ☒ Nom du repository : `portfolio-prenom-nom`
- ☒ Avec un fichier README.md



Exigences techniques

HTML

- ☒ Utiliser les balises sémantiques (`<header>`, `<nav>`, `<section>`, etc.)
- ☒ Structure claire et hiérarchisée
- ☒ Attributs `alt` sur toutes les images
- ☒ Code indenté et commenté si besoin

CSS

- ☒ **Approche Mobile First obligatoire**
- ☒ Reset CSS (`margin: 0, padding: 0`)
- ☒ Flexbox pour les layouts
- ☒ Media queries pour le responsive

Maquettes page d'accueil

Mobile



Tablet

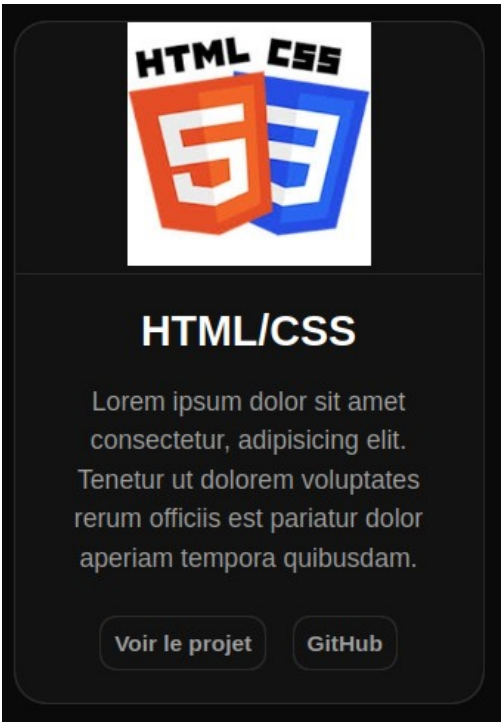


Desktop

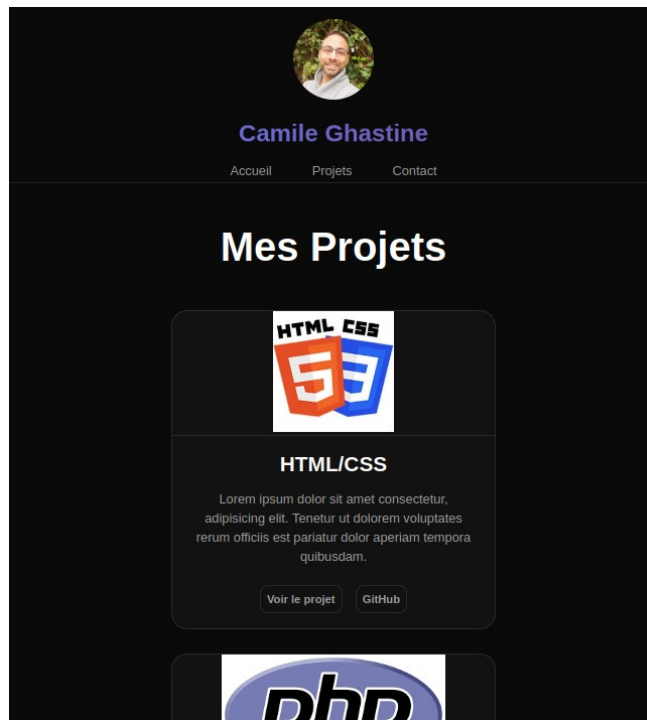


Maquettes page Projet

Mobile



Tablet



Desktop



IMPORTANT : Ne pas implémenter la page contact

Charte Graphique - Portfolio

1. Principes de Design 🎨

Style Général

- **Esthétique** : Dark mode moderne, minimaliste
- **Ambiance** : Professionnelle et élégante avec touches de couleur subtiles
- **Approche** : Mobile-first

Hiérarchie Visuelle

1. Gradient violet pour éléments d'accent (nom, interactions)
2. Blanc pur pour texte important
3. Blanc semi-transparent pour textes secondaires
4. Fond noir profond pour contraste maximal

Accessibilité

- Stratégie mobile first
 - Contraste élevé entre fond noir et textes blancs
 - Espacement généreux pour lisibilité
 - Tailles de police adaptées aux différents écrans
-

2. Palette de Couleurs 🎨

Couleurs Principales

- **Fond principal** : #0a0a0a – Noir profond
- **Textes importants** : #ffffff - Blanc
- **Textes secondaires** : rgba(255, 255, 255, 0.6) - Blanc semi-transparent
- **Fond des cartes** : rgba(255, 255, 255, 0.03) - Effet glassmorphism subtil

Code CSS pour réaliser l'effet glassmorphism sur le texte : remplacé color par :

```
background: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
-webkit-background-clip: text;
-webkit-text-fill-color: transparent;
background-clip: text;
```

Dégradé de Marque

- **nom, liens au survol** : linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%) - Gradient principal

Couleurs de Bordure

- **Bordure claire** : rgba(255, 255, 255, 0.1) - Séparations, cartes
-

3. Typographie

Famille de Police

- **Police principale** : Verdana, Arial, sans-serif

Hiérarchie des Tailles

Tailles et espacements texte

- Nom (header) : 30px, bold
 - Textes importants : 40px → 50px (tablette) → 60px (desktop), bold
 - « Développeur Web Junior » : 18px, majuscule, gras avec espacement lettres 3px
 - Titre de projet : 26px, gras
 - Navigation : 16px
 - Description index : 20px, hauteur de ligne 1.3
 - Compétences index : 20px
 - Description projet : 16px, hauteur de ligne 1.5
 - Liens projet : 14px, gras
-

4. Espacements & Structure

Padding

- A l'oeil

Marges

- A l'oeil

Gaps

- A l'oeil
-

5. Éléments Visuels

Bordures & Arrondis

- A l'oeil

Effets & Interactions

- **Hover sur liens navigation et sur liens projet** : Effet glassmorphism

Dimensions

- Photo de profil : 100px × 100px
 - Images projet : hauteur 150px, largeur max 80%
 - Cartes projet : max-width 400px, width 80%
-

6. Layout & Responsive

Breakpoints

- **Mobile** : < 769px
- **Tablet** : 769px - 1024px
- **Desktop** : ≥ 1025 px

Adaptations Responsive

Hero Skills

- Mobile : disposition en colonne
- Tabelet/Desktop : disposition en ligne

Textes important

- Mobile : 40px
- Tablet : 50px
- Desktop : 60px

Carte Projet

- Mobile/Tablet : disposition en colonne
- Desktop : disposition en ligne avec retour à la ligne