Portfolio Designer Graphique - Plan de Développement

6 Objectif

Créer un portfolio moderne pour présenter les projets de design graphique et montage vidéo avec focus sur l'expérience visuelle.

K Stack Technique Recommandée

Frontend

- **Vue.js 3** (Composition API)
- Nuxt 3 SSG/SSR pour SEO optimisé
- Tailwind CSS Styling rapide et cohérent
- **Swiper.js** Sliders d'images performants
- VueUse Utilitaires Vue composables

Backend & Services

- Cloudinary Hébergement médias optimisé
- EmailJS ou Formspree Formulaire de contact
- Netlify/Vercel Déploiement JAMstack

🚞 Structure du Projet

```
portfolio/
— pages/
   index.vue # Accueil
   - projets/
     index.vue # Liste projets
   ☐ [slug].vue # Détail projet ☐ about.vue # A propos
   ___ contact.vue
                      # Contact
 - components/
   - Hero.vue
   ProjectCard.vue
   - ProjectSlider.vue
   — ContactForm.vue
   - SkillsSection.vue
   ── Navigation.vue
 — composables/
   useCloudinary.js
   useProjects.js
 - content/
   projets/ # Données projets (JSON/MD)
```

Sections & Pages

Page d'Accueil

- Hero Section Nom, titre, CTA principal
- Aperçu Compétences Icônes outils (PS, AI, AE, etc.)
- Projets Récents Grid 3-4 projets phares
- CTA Contact Bouton vers formulaire

Page Projets

- Filtres Logo, Flyer, Affiche, Vidéo, Bannière
- **Grid Responsive** Cards avec hover effects
- Pagination Si nombreux projets

Page Projet Détail

- Slider Principal Images/vidéos haute qualité
- Infos Projet Client, date, outils utilisés
- Description Processus créatif, défi résolu
- Navigation Projet précédent/suivant

Section About

- Présentation Courte 2-3 phrases percutantes
- Compétences Techniques Design, Vidéo, Outils
- Processus de Travail Étapes clés

Page Contact

- Formulaire Simple:
 - Nom, Email, Message
 - Type de projet (select) : Logo, Flyer, Vidéo, Affiche, Bannière, Autre
 - Budget approximatif (optionnel)
- Informations Email, réseaux sociaux

Fonctionnalités

Core Features

- **Responsive Design** Mobile-first
- Lazy Loading Images optimisées Cloudinary
- SEO Optimisé Meta tags dynamiques
- Performance Lighthouse 90+
- Animations Subtiles Transitions fluides

Interactions

- Hover Effects Cards projets
- Smooth Scrolling Navigation ancres
- Image Zoom Lightbox pour détails
- Swipe Gestures Mobile sliders

Optimisations

- Images WebP/AVIF Cloudinary auto-format
- CDN Delivery Assets optimisés
- Preload Critical Above-the-fold content

Data Structure

Projet Schema

```
javascript

{
   id: "projet-1",
   title: "Logo Restaurant XYZ",
   category: "logo",
   client: "Restaurant XYZ",
   date: "2024-03",
   tools: ["illustrator", "photoshop"],
   description: "Création identité visuelle...",
   images: [
      "cloudinary-url-1",
      "cloudinary-url-2"
   ],
   video: "cloudinary-video-url", // si applicable
   featured: true
}
```

o Étapes de Développement

Phase 1 - Setup (1-2 jours)

- Init Nuxt 3 + Tailwind
- Structure composants base
- Config Cloudinary
- Données projets mockées

Phase 2 - Pages Core (3-4 jours)

- Homepage avec hero
- Liste projets avec filtres
- Page détail projet
- Navigation responsive

Phase 3 - Interactions (2-3 jours)

- Swiper sliders
- Animations CSS/JS
- Formulaire contact
- Optimisations images

Phase 4 - Polish (1-2 jours)

- SEO meta tags
- Tests cross-browser
- Performance audit
- Déploiement

Design Guidelines

Palette

- **Neutre** Gris, blanc, noir (focus sur projets)
- Accent Une couleur signature
- Typographie Modern sans-serif (Inter, Poppins)

Layout

- Grid System 12 colonnes responsive
- **Spacing** Système cohérent (8px base)
- Cards Shadows subtiles, corners arrondis

Responsive Breakpoints

• **Mobile** : < 768px

• **Tablet**: 768px - 1024px

• **Desktop**: > 1024px

Pourquoi cette stack ?

Vue.js + Nuxt 3:

- Courbe d'apprentissage douce
- SSG pour performance SEO
- Écosystème riche
- Déploiement simple

Alternative React : Next.js si préférence React

Cloudinary:

- Optimisation automatique
- Transformations à la volée
- CDN global intégré
- Formats modernes (WebP, AVIF)

Cette approche garantit un portfolio performant, maintenable et évolutif pour présenter efficacement le travail de design graphique.