

Cahier des charges

Élaboration d'un Portfolio

Sommaire

1. Présentation du projet
2. Enjeux et objectifs
3. Équipe projet
4. Spécifications ergonomiques
5. Spécifications fonctionnelles
6. Spécifications techniques
7. Contraintes techniques et réglementaires
8. Qualité et performance
9. Rétroplanning
10. Devis

Présentation du projet

- Ce projet consiste à élaborer un portfolio interactif et visuel qui démontre mes compétences et réalisations en tant que Business Intelligence Analyste.
- Hébergé sur GitHub, ce portfolio reflète à la fois la technicité et la posture de consultant attendues par le client Aéroworld.

Enjeux et objectifs

- Répondre aux besoins spécifiques d'Aéroworld en termes de démonstration de compétences et de posture professionnelle.
- Valoriser mes compétences techniques et mes soft skills dans le cadre de ma candidature.

Objectifs SMART

- **S**pécifique : Créer un portfolio en ligne présentant mes projets, compétences et livrables.
- **M**esurable : Intégrer au moins 5 projets réalisés, incluant leurs descriptions et les outils utilisés. Déposer les livrables demandés par Aéroworld.
- **A**tteignable : Utiliser un outil accessible et adapté à mes compétences techniques tel que GitHub pour la publication.
- **R**éaliste : Mener à bien ce projet à l'aide de mon expertise et de l'accès aux ressources comme les cours en ligne et le mentorat.
- **T**emporalité : Finaliser le portfolio sous un délai de 4 semaines.

Équipe projet

Chef de projet

- **Rôle :** Data Analyste
- **Responsabilités :** Élaborer et créer le portfolio, sélectionner les projets à mettre en avant, rédiger les descriptions et présentation des réalisations.

Manager

- **Rôle :** Mentor et superviseur
- **Responsabilités :** Fournir des conseils sur la structure et le contenu du portfolio, ainsi que les meilleures pratiques à respecter.

Consultante

- **Rôle :** Responsable de la relation client
- **Responsabilités :** Orienter sur les attentes spécifiques d'Aéroworld en matière de portfolio et de compétences à mettre en avant, afin d'aligner mes livrables avec les besoins de l'entreprise.

Client

- **Rôle :** Utilisateur final
- **Responsabilités :** Evaluer le portfolio sur la mise en avant des compétences, son ergonomie et sa clarté. Donner un retour sur l'expérience utilisateur pour s'assurer qu'il répond aux attentes.

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio**

- Mise à disposition de l'ensemble des livrables attendus sur un repository GitHub, organisé par projet ou thématique.
- Création d'une page «README» mettant en évidence les objectifs de chaque projet, les compétences démontrées et les livrables associés.
- Ajout d'une section « À propos » pour présenter brièvement mon profil et le contexte global du portfolio.

- **Principes de navigation et UX design**

- Navigation intuitive avec un menu clair et accessible sur toutes les pages, avec des sections telles que Accueil, Projets, CV, Contact.
- Liens interactifs comme un lien hypertexte vers la vidéo de formation et un accès direct aux documents téléchargeables.

Spécifications fonctionnelles

- **Fonctionnalités incluses**

- Une présentation des projets menés avec une section détaillée pour chaque projet, incluant des descriptions claires et les outils utilisés.
- Des tableaux de bord interactifs créés sous Power BI, permettant d'illustrer la maîtrise des outils analytiques et de visualisation.
- Une section dédiée à la veille technologique et métier comprenant une compilation des dernières tendances, outils à tester et analyses pertinentes.
- Une documentation téléchargeable correspondant à la session de formation pour approfondir les explications techniques ou méthodologiques.
- Une présentation professionnelle à l'aide d'une page dédiée à mon parcours, incluant mes formations, mes compétences clés et un lien vers mon CV.

Contraintes, spécificités techniques et réglementaires

- **Hébergement** : Le site sera hébergé sur GitHub Pages, une plateforme fiable, gratuite et conforme aux standards du web, permettant une disponibilité optimale et un accès facile.
- **Compatibilité** : Le portfolio sera optimisé pour une utilisation fluide sur les principaux navigateurs, notamment Chrome, Firefox, Edge et Safari.
- **Sécurité** : Les connexions seront sécurisées via des protocoles HTTPS. Des sauvegardes régulières seront effectuées directement sur GitHub, garantissant la préservation et l'intégrité des données.
- **Respect du RGPD** :
 - Conservation des données uniquement à des fins de recherche d'emploi, sans collecte de données personnelles sensibles.
 - Utilisation exclusive de données fictives transmises par l'organisme de formation pour éviter tout risque de non-conformité.

Qualité et performance (1)

- **Contraintes à prendre en compte**

- **Temps** : Le projet doit être finalisé et livré dans un délai de 4 semaines.
- **Budget** : Utilisation exclusive d'outils gratuits tels que GitHub, Coggle, Excel et Power BI Desktop.
- **Règles fournies par le client** :
 - Dépôt des livrables essentiels (tableaux de bord, documentation, vidéo de formation).
 - Justification claire des compétences acquises au travers des livrables.

- **Modalités de recette**

























































































































- Réalisation d'un test final par le client ou le mentor pour évaluer la navigation, l'ergonomie, l'accès et l'intégrité des livrables ainsi que la clarté des contenus.

Qualité et performance (2)

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet

1. **Coûts : 0€ de dépassement**, avec une utilisation exclusive d'outils gratuits.
2. **Délais** : Livraison des livrables avec un retard **maximal de 3 jours** en cas d'imprévus.
3. **Qualité** :
 - **100% des livrables validés** par le mentor avant soumission au client.
 - **Moins de 2 retours majeurs** nécessitant une refonte.
 - **0 bug bloquant** sur le portfolio en ligne.
4. **Efficacité et avancement du projet : 100% des tâches suivies** et mises à jour en temps réel via un diagramme de Gantt.

Rétroplanning

Tâches	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4
Carte mentale	    	    	    	    
Livrables organisationnels	    	    	    	    
Tableaux de bord de veille et du profil (CV)	    	    	    	    
Tutoriel vidéo de formation et procédure	    	    	    	    
Création du portfolio	    	    	    	    
Préparation à la soutenance	    	    	    	    

Devis

Catégorie	Description	Coût
Ressources humaines	Temps consacré par le chef de projet	Gratuit (temps personnel)
Outils et logiciels	Utilisation de Power BI Desktop, Microsoft 365, Loom, Coggle	Versions gratuites
Hébergement	Hébergement du portfolio sur GitHub Pages	Gratuit
Matériels	Utilisation d'un ordinateur personnel et connexion Internet	Déjà disponible
Prix final		0€