

Cahier des charges

Élaboration d'un Portfolio

Djamal Haddouche
Décembre 2024

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

Présentation du projet

- Le projet consiste à créer un portfolio professionnel complet pour répondre à l'offre d'emploi d'Aéroworld. Ce portfolio comprend :
 - 1) une vidéo explicative de création d'un graphique sur Power-BI.
 - 2) une page GitHub hébergeant les différents projets réalisés durant la formation de Data Analyst effectuée avec OpenClassrooms ;
 - 3) un CV ;
 - 4) un cahier des charges fonctionnel ;
 - 5) une analyse des besoins métiers .

ENJEUX ET OBJECTIFS

Les enjeux:

- **Visibilité** : accroître ma visibilité sur le marché de l'emploi en présentant un portfolio professionnel
- **Crédibilité** : renforcer ma crédibilité en mettant en avant mes compétences et mes expériences significatives
- **Personnalisation**: adapter le contenu et la présentation du portfolio en fonction des attentes des recruteurs dans le secteur de la data, orienté vers l'entreprise

OBJECTIFS SMART:

- **Spécifique**: créer un portfolio en ligne pour candidater en qualité de professionnel de la data
- **Mesurable**: il doit contenir les 12 projets tutorés présentés dans le cadre de la formation Business Intelligence analyste d'OpenClassrooms, avec un descriptif des compétences professionnelles validées et des soft skills qui s'y rattachent
- **Atteignable**: il sera développé et partagé sur Github . offrant une gestion simple du contenu com , plateforme bien connue et repérée des professionnels de la data,
- **Pertinent**: il doit cibler l'entreprise Aéroworld, mais s'étendre également à l'ensemble des recruteurs potentiels
- **Temporel**: le projet de création du portfolio doit être finalisé dans un délai de trois semaines environ

Équipe projet

- Composition de l'équipe projet
 - Candidat : Haddouche Djamal, en qualité:
de responsable de la coordination globale du projet,
du respect des délais et de la qualité des livrables
bénéficiaire de ce projet
 - Le Mentor et cadreur: Jendoubi Mohamed,
Chargé des vérifications et de la correspondance des
exigences de la qualité et de la performance avant sa mise en
ligne.

Spécifications ergonomiques

Principes ergonomiques du portfolio :

- **Clarté** : les informations doivent être présentées de manière claire, avec une hiérarchie visuelle bien définie
- **Accessibilité** : le portfolio doit être accessible à tous les utilisateurs, y compris ceux avec des handicaps
- **Simplicité** : navigation simple et intuitive avec un accès guidé aux documents importants

Spécifications fonctionnelles

Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place:

- ▶ Portfolio visuel et réflexif sur Git Hub répondant aux exigences du client en termes d'attendus métier
- ▶ Projets : détails sur les projets, avec des études de cas pour chaque projet dans un tableau dédié
- ▶ Livrables préparés spécifiquement pour le projet:
 - tableau présentant des ressources de veille informationnelle des métiers de la data
 - le cahier des charges du portfolio
 - un diagramme de Gantt de réalisation du portfolio
 - une analyse des besoins métier data de l'entreprise Aeroworld
 - Un cahier des charges fonctionnel relatifs aux besoins de l'entreprise
 - un document de procédure de création graphique en analyse data (Power BI)
 - une vidéo en appui du document de formation

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

CHOIX TECHNIQUE

Partagé sur github.com, plateforme de choix dans le domaine de la data et permettant facilement les dépôts de livrables nécessaires (< 25 Mo)

COMPATIBILITÉ

Navigateurs : compatible de fait, par le choix de la plateforme, avec les navigateurs principaux (Chrome, Firefox, Safari, Edge) et optimisé pour une utilisation sur ordinateurs de bureau, tablettes, et smartphones (une appli de Github est disponible sur Google Play et Apple Store)

RESPECT DU RGPD

- loyauté et transparence
- Limitation des finalités
- Minimisation des données
- Exactitude
- Limitation de la conservation
- Intégrité et confidentialité

Qualité et performance (1)

- Contraintes à prendre en compte :
 - Temps : 1 mois maximum
- Respect des délais du retroplanning

Qualité et performance (2)

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet.

1. Coûts : Le but est de minimiser les coûts
2. Délais : maximum 1 mois
3. Qualité : moins de Deux anomalies significatives sur l'ensemble des livrables
4. Efficacité et avancement du projet : délivrer les 6 livrables demandés dans les temps impartis

Rétroplanning

- Liste synthétique des dates clés du projet

Ordre	Description Phase	Start	End	Duration
1- Lancement	Etude générale des spécificités du projet et des livrables/ portfolio	dimanche 1 décembre 2024	lundi 2 décembre 2024	1
2- Début de développement Github	Elaboration des différents livrables/Rédaction/vérification...	lundi 2 décembre 2024	dimanche 8 décembre 2024	6
3-Fin développement Github	Fin du développement et controles mentor et corrections.	dimanche 8 décembre 2024	jeudi 12 décembre 2024	4
4-Derniers livrables	Corrections et améliorations.	jeudi 12 décembre 2024	dimanche 15 décembre 2024	3
5-Présentation du portfolio	Lancement et présentation du prortfolio.	dimanche 15 décembre 2024	mercredi 18 décembre 2024	3

Somme de Duration par Description Phase, Ordre et Start

