

Ce document est la description de façon exhaustive des fonctionnalités et spécifications liées à notre application web PGW-Project. Il est constitué de plusieurs sous-parties (exigences fonctionnelles et non fonctionnelles).

I. EXIGENCES FONCTIONNELLES

L'application web que nous sommes amenés à produire devra avoir les fonctionnalités suivantes :

- Créer un compte pour sauvegarder ses différents projets
- Se connecter pour avoir accès à ses différents projets
- Créer un nouveau projet (donner un nom à ce projet, le nom du responsable de ce projet, la date de début et de fin)
- Ouvrir un projet préexistant
- Voir tous les projets déjà réalisés
- Rechercher un projet existant
- Supprimer un projet existant
- Faire la rédaction du WBS
- Construire le diagramme de PERT
- Construire le diagramme de GANTT
- Se déconnecter quand on a fini de travailler

II. EXIGENCE NON FONCTIONNEL

1. La maintenabilité

L'application web produite devra respecter les standards mis en place.

2. La portabilité

L'application web devra être indépendante de son environnement d'exécution et fonctionner sur des machines différentes.

3. La facilité de déploiement

L'application web devra être facile à implémenter.