Elaboration d’un cahier des charges

Le tp est à réaliser dans l’entreprise ***visibility CAM SARL*** en particulier le service de gestion des utilisateurs d’un site par exemple.

Le système à developper doit répondre aux besoins fonctionnels suivants :

* Centraliser les informations des utilisateur sur une seuls base de données et ainsi éliminer le risque d’incohérence
* Réduire le nombre d’exemplaire de certains documents.
* Automatiser les taches de gestion d’utilisatuer qui sont les suivantes : inscription des informations de base, gestion des adminstateurs, ajouter un emplplyé, consulter et modifier leur informations, supprimer un utilisateur, retirer un utilisateur administrateur,lister les administrateurs, lister les utilisateurs

Les besoins operationnels sont exprimés comme suit :

* Authentification des utilisateur par login et mot de passe
* L’administrateur est la seule personne autorisée à définir et modifier les mots de passe

Les grands choix techniques

* + Processus de developpement : processus 2TUP
  + Langages de modélisation : UML
  + Langage de programmation : Angular 7 en frontend et Laravel 5.8 en backeng
  + SGBD : MYSQL
  + Architecture : Client/ Serveur (3tiers)

Identification des acteurs

Comme acteurs nous avons l’administrateur et l’utilisateur

* L’administrateur :

Il s’occupe de saisir les différentes informations relatives à la gestion des utilisateur : informations personnelles, stature

* L’utilisateur

Il s’occupe juste de lister les administrateurs ou les utilisateurs