**Agence de voyage en ligne**

**Les fonctionnalités souhaitées** :

Le futur projet doit permettre de :

1. La recherche d’un moyen de transport disponible (selon la ville de départ, la ville d’arrivée et la date choisie)
2. La réservation d’un billet de transport : cette opération demande que le client soit authentifié)
3. L’annulation d’une réservation : cette opération doit s’effectuée deux heures, au mois, avant l’heure du voyage
4. La possibilité d’inscription un nouvel utilisateur
5. La garantie de remboursement
6. Location de autobus si c’était équipe
7. Payer el ligne avec toutes les options possibles (Carte Bancaire – PayPal)
8. L’agence peut avoir un compte pour assurer le payement par espèces.
9. Afficher les destinations les plus demandées.
10. Afficher dans page profile Dernière réservation et temps restant pour le voyage
11. L’utilisateur peut modifier ses informations
12. Une page pour afficher les informations sur les villes et les destinations
13. Avis de voyageurs : après une réservation non annulée, on affiche une zone de commentaire au client
14. Affichage des infos (commentaires des clients) pour chaque autobus

**Acteurs** : qui va utiliser le futur système :

* **Admin :** La partie Administrateur doit permettre au chef d'entreprise la mise à jour du site
  + La gestion des Buss
  + La gestion des offres
  + La gestion des demandes des clients
  + La gestion des comptes des clients

🡺 Cette partie se fera dans une partie « privée » du site, et l'administrateur s'identifiera et entrera son mot de passe pour arriver à l'écran qui lui permettra ces actions

* **Client :**  L'utilisateur aura la possibilité, après une inscription
  + La création des comptes
  + L‘authentification
  + La réservation des voyages
  + L’annulation des voyages
  + Consulter et modifier ses informations personnelles
  + Consulter l'état de ses réservations
  + Consulter offre
  + Rechercher sur un voyage

**Le planning** :

Analyse et conception : Cahier de charges – Maquettage - Modélisation UML (uses cases, séquences, classes) – réalisation : BD, site (partie front end, backend) – testing – Documentation : Rapport -soutenance