|  |  |
| --- | --- |
| NOM DU PROJET | APPLICATION WEB DE GESTION ET DE RESERVATION DE BILLETS DE VOYAGE. |
| CHEF PROJET | ADOYI Hamoudiyat |
| EQUIPE PROJET | ADOYI Hamoudiyat  AKUE SOGLO Adoudé Gaela  TCHALLA Jean Roger  TCHAKPONOU Grace |
| COMMANDITAIRE |  |
| VALIDATEUR |  |
| DATE DEBUT | 14 NOVEMBRE 2022 |
| DATE FIN | FIN MAI |

* OBJECTIFS
  + La connexion à la plateforme compagnie (pour les compagnies)
  + La navigation facile des clients
  + Renseignement des clients
  + Localisation des guichets des agences de voyage
  + Gestion des billets
  + La gestion des voyages
  + Mise à jour de la base de données
* PRINCIPALES FONCTIONNALITES ATTENDUS
* Au niveau des compagnies :
* Authentification du personnel
* Gestion des utilisateurs (création, modifications, supression)
* Gestion des voyages
* Gestion des bus
* Au niveau des clients :
* Gestion des billets (création, modification, suppression)
* Emission de suggestions pour l’amélioration de l’application
* Au niveau des administrateurs de l’application
* Gestion des compagnies
* Traitement des informations de la base de données
* LIVRABLE ATTENDU

AKS-T permettra de :

* Saisir, traiter et stocker toutes les informations concernant la vente des tickets
* Fournir les rapports voulus à temps ; dans ce cas il y aura les rapports définis en fonction du temps comme :
  + Les revenus de chaque ligne pour une date sélectionnée
  + L’horaire des bus
  + Liste des chauffeurs
  + Liste de lignes et leur prix
* Sécuriser les informations
* OUTILS DE DEVELOPPEMENT
  + SGBD : POSTGRESQL
  + LANGAGE DE PROGRAMMATION : PYTHON
  + FRAMEWORK : DJANGO
  + OUTILS DE CONTROLE DE VERSION : GITLAB.