

Compte-rendu de réunion client

22/09/2023

Présents :

- DUGUET Stéphane (Thales)
- CAMP Olivier (ESEO)
- BELLIER Baptiste
- BONAMY Alexis
- BORDET Marie
- CHAMOULEAU Aurélie
- TREMOUREUX Paul
- VAVASSEUR Benoît

Livrables :

- CDC
- Planning
- US
- documentation en markdown
- guide utilisateur : paramétrage, installation, mise à jour de la doc existante (en anglais), commentaires en anglais
- livrables eseo anglais ou français (à voir avec responsable)
- Git mergé et fonctionnel
- cahier de test
- outil d'analyse (power BI)
- version web de l'IHM dans l'idéal

Points cahier des charges :

- Obtenir des données sur les incidents
- **Générer des données plus réalistes** : fonction random très basique, pas de bruit, trop linéaire (plus de variations) - incidents, flux...
- 1 - Comprendre l'existant (en premier lieu)
- 2 - Commencer à faire des modifications (backend)
 - Génération de données moins uniforme
 - Caractérisation des populations, zones, etc...
 - Gestion de la notion de calendrier (jours fériés, week-end...) car pour le moment c'est uniquement des types de journée - events spéciaux en fonction de ces jours
 - Génération d'événements spéciaux (event sportif par ex) pour augmenter le trafic sur certaines stations
 - Modification des horaires des rames
 - Amélioration des incidents
 - Horaires de nuit (limiter passage dans la nuit, voire couper circulation : nettoyage mémoire ?)
 - Rendre simulateur plus livrable (Docker)
- Modification du front-end
 - Ajout de paramètres sur l'IHM
 - Nombre de passagers, caractéristiques stations

mappage de réseaux réels/réalistes, gestion des incidents

générer des données plus réelles car fonction rand

Les incidents ont été en partie implémentés mais mal expliqués

Revoir frontend pour couvrir tous les paramètres nécessaires pour le simulateur (réseau, nb passagers, caractéristiques des stations)

Réponses aux questions pour la 1ere réunion client du 22/09 :

- Pourquoi attribuer un type aux zones alors qu'on peut déjà le faire aux stations ? Quel est l'intérêt des zones dans ce cas ? -> pour la configuration uniquement, pourcentage de fonction de la zone (50% commercial, 10 % résidentiel...)
- Quels livrables attendus ?
- CDC disponible ? Ou alors devons-nous en proposer un ?
- Faire de la doc (légère), est-ce que ça serait pertinent ? Projet repris après nous ?
- Comment se passent les tests ? Plan de test ? Cahier de test ?
- Gestion du projet : fonctionnement en ticket d'US sur GitLab OK ?

Infos client :

Thalès Transport : 200 personnes, 4 business units, 3 personnes dans son équipe

objectifs : où vont les trains et sont-ils à l'heure, validation et collection paiement des transports, contrôle et supervision, escalators/aération/infra

Projet Naia :

Analyse des flux de passagers dans les réseaux de transport, récupération des données de navigation

pics matin et fin de journée, un peu le midi, weekends plus plats,

Analyse des tranches d'âges

Analyse des entrées/sorties dans une station

Réunion de lancement

- Présenter le contexte
- Présenter planning du projet
- Découpage projet
 - CDC
 - US
 - Planning des sprints
- A faire avec le client
- Vendredi 07/10