Cahier des charges

1.Introduction:

Suite au conflit en Ukraine, le PDG de USA Corporation souhaite connaître les tendances. Analyse de tweets publiés, "Rings sounds" (sons de cloches).

1.1 Motivation:

<u>1.1.1.Client</u>: Joe Binden, Directeur général par intérim de USA Corps.

1.1.2. Le problème :

Classifier les tendances & opinions.

1.1.3. L'existant :

Originellement traité par la NSA, ils manquent de moyens humains.

1.1.4 Le besoin non-satisfait :

Les opinions ne sont pas assez contrastées.

1.1.5. Les objectifs :

Vérifier que les moyens médiatiques influent bien dans le sens de la politique de l'entreprise (USA Corps).

1.2 Contexte:

1.2.1. Précision sur le client :

Le client dirige 332 millions d'employés.

1.2.2. Marché:

Le marché mondial des énergies est en plein balbutiement. USA Corps veut mettre à disposition sa production et sa technologie au monde entier pour le civiliser (moyennant finance) et continuer ses expériences à risques dans les laboratoires qu'elle possède à l'étranger.

2. Documentation

2.1. Terminologie métier :

<u>Gentils</u>: twetter qui souhaite civiliser la Russie et le monde par USA Corps (plusieurs centaines d'années d'expériences). <u>Méchants(pas gentils):</u> twetter qui ne souhaite pas civiliser le monde en faisant la guerre pour la paix.

2.2. Bibliographie succinte : L'art de la guerre - SUN TZU

3 Profil des utilisateurs finaux :

3.1. En utilisation:

Les utilisateurs se limiteront au bras droit du PDG d'USA Corps, pour qui les compétences sont aussi limitées mais suffisantes.

3.2 En exploitation:

Compris dans les services et entretiens.

3.3 En maintenance:

Compris dans les services et entretiens.

3.4 Environnement d'utilisation :

En privé, entre les dirigeants de USA Corps.

4. Fonctions à réaliser:

4.1 Ce que le système doit faire :

Il doit afficher graphiquement les variations de hashtags pertinents.

4.2 Ce que le système ne doit pas faire :

Afficher la météo en temps réel

5. Contraintes du système

5.1 Contraintes matérielles:

L'hébergement des données est compris dans le devis, il faudra prévoir le dashboard adapté à l'interface d'affichage(écran).

5.2 Contraintes logicielles :

Utilisation d'un navigateur web, et de logiciels gratuits, Windows 10 et Chrome.

5.3 Contraintes fonctionnelles:

Formation de base à l'utilisation de la plateforme comme prévu au devis.

5.4 Contraintes ergonomique :

Les données seront mises en forme via une interface simple, sexy et intuitive.

5.5 Autres facteurs de qualité exigés par le client :

Ne doit pas nécessiter l'utilisation de Kaspersky

6. Aspects contractuels:

6.1 Délai et protocole de livraison :

- échéances prévues : à mi-projet, livraison puis à chaque maintenance.
- date de livraison : 15 jours après signature du CDC.
- restitution : interface Streamlit, documentation utilisateur.
- Documentation à fournir : planisphère centré sur l'Amérique du Nord.
- Délai de maintenance : 1 an après mise en service.
- Formations prévues : diplomatie 2 jours (offert).

le à
n*

Déroulé: