

UNIVERSITÉ DE TOULON

Feel IT

Projet pluridisciplinaire

Nathan DE SERNA Adrien ARRA Océane CARPENTIER Thomas LAURE

Plan de présentation

- I. Introduction
 - A. Equipe
 - B. Objectifs
- II. Gestion de projet
 - A. Planning prévisionnel
 - B. Kanban
 - C. Gestion de version
- III. Conception
 - A. Architecture
 - B. Choix des technologies
 - C. Base de données
- IV. Fonctionnalités
- V. IHM
- VI. Conclusion

Introduction

- A. Equipe
- B. Objectifs
 - a. Analyser le climat relationnel dans une entreprise
 - b. Mettre en pratique différents domaines
 - c. Monter en compétences

Introduction



Compétences nouvelles:

- NER: Named Entity Recognition
- NLP: Natural Language Processing
 - Sentiment Analysis



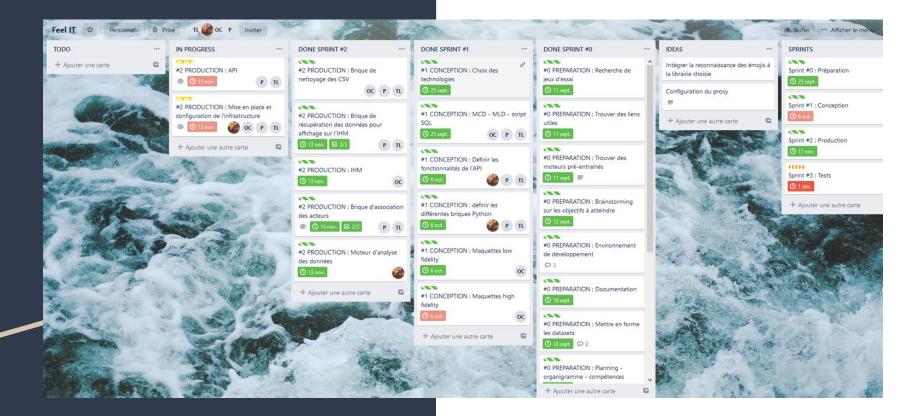
Gestion de projet

Planning prévisionnel

																					-		
	Date de MàJ	02/12/2019																Année 2019					
						Pr	évu	Actu	alisé			Sprint 0 Sprint 1			int 1	Sprint 2				Sprint 3			
	Tâches	Livrable	Qui fait ?	Charge	Liens	Début	Fin	Début	Fin	Avancement	03/09	11/09	18/09	24/09	25/09	06/10	13/10	20/10	27/10	03/11 1	0/11 17/11	24/11 0	1/12
Réalisation	Sprint 0 : PREPARATION																						
	Documentation et veille	Fichiers des liens utiles	équipe			03/09/2019	11/09/2019	03/09/2019	11/09/2019	Fait													
	Recherche de jeux d'essai et mise en forme	Datasets au format CSV	équipe			03/09/2019	11/09/2019	03/09/2019	18/09/2019	Fait													
	Expérimenter les technos	Retour d'expérience	équipe			11/09/2019	18/09/2019	11/09/2019	24/09/2019	Fait													
	Gestion de projet	Cahier des charges	équipe			24/09/2019	25/09/2019	24/09/2019	25/09/2019	Fait													
	Sprint 1 : CONCEPTION																						
	Choix des technologies	Mise à jour du cahier des charges	équipe			25/09/2019	25/09/2019	25/09/2019	25/09/2019	Fait											\perp	\sqcup	
	Base de données	MCD, MLD, script de génération de la BDD	équipe			25/09/2019	25/09/2019	25/09/2019	25/09/2019	Fait										\perp		\sqcup	
	Maquettes des IHM	Mise à jour du cahier des charges + PNGs	Océane			25/09/2019	6/10/2019	25/09/2019	10/10/2019	Fait												\perp	
	Architecture	Schéma de l'architecture du projet et de son environnement	Thomas, Nathan, Adrien			25/09/2019	20/10/2019	25/09/2019	25/09/2019	Fait													
	Sprint 2 : PRODUCTION																						
	Interface Homme Machine	Fichiers HTML, CSS, JavaScript	Ooéane			20/10/2019	27/10/2019	05/11/2019	13/11/2019	Fait													
	API					13/10/2019	27/10/2019	27/11/2019		En cours													
	Moteurs (scripts Python)		équipe			13/10/2019	27/10/2019	11/11/2019	01/12/2019	Fait													
	Configuration de l'infrastructure					20/10/2019	10/11/2019	01/12/2019		En cours													
	Sprint 3 : TESTS																						
	Intégration					10/11/2019	17/11/2019			A faire													
	Tests fonctionnels					24/11/2019	01/12/2019			A faire													
	Tests unitaires					24/11/2019	01/12/2019			A faire													
	Livraison et fin du projet	Livrable Principal				01/12/2019	03/12/2019			A faire													
	Faire le bilan du projet	Grille de bilan								A faire													
Pilotage	Communication du projet																						
	Lancer le projet	Réunion de lancement																					
	Informer les collaborateurs	Brainstorming																					
	R	éunions du projet																					
	Réunions Comités de Pilotage	Revue de projet + CR																					
	Réunions Equipe Projet	CR																					

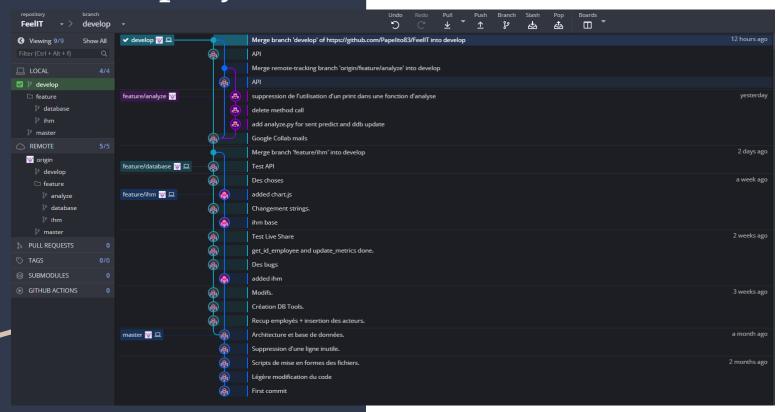
Gestion de projet

Kanban



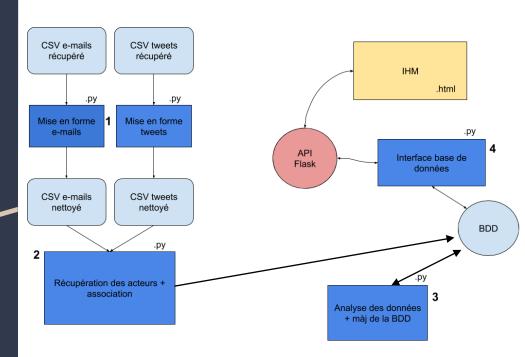
Gestion de projet

Gestion de version



Conception

Architecture et fonctionnement



Conception

Choix des technologies









HTML



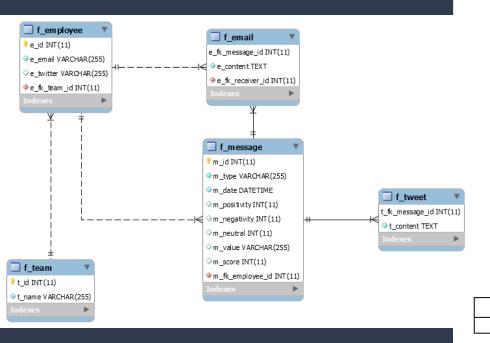
ZL



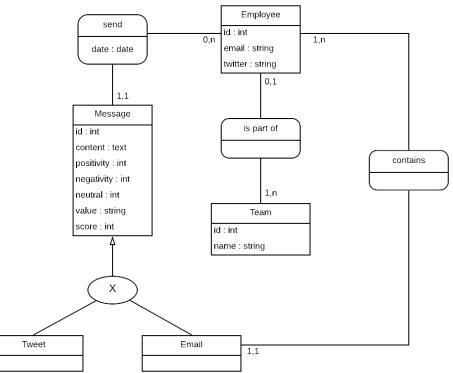
ZZ



Conception



Base de données



Fonctionnalités

Moteur d'analyse des données

Librairies: Flair et VaderSentiment pour l'opinion mining

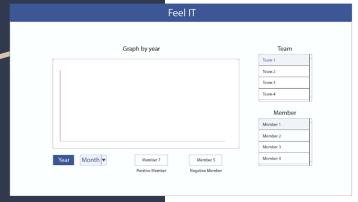
Fonctionnement:

- → Récupération des datas par la base de donnée.
- → Exécution des tâches d'analyse sentimentale.
- → Sauvegarde des métriques en base de donnée.

Maquette







IHM



Conclusion

- Pourquoi le projet n'est pas terminé?
 - Manque de temps (projets en parallèle)
 - Compétences nouvelles

- Points positifs :
 - Montée en compétences
 - Découverte d'un domaine

Possibilités d'évolution