# Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université Constantine 2 – Abd El-Hamid Mehri



Faculté des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication Département des Technologies des Logiciels et Systèmes d'Information

## Projet de EDL

# Gestion Des Transferts

Dirigé par	Réalisé par
Dirigé par - Dr. Ahmed Taki Eddine Dib	
	- 3
	- 4
	- 5
	- 6
	- 7
	- 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
	- 9
	- 10

# Table des matières

1	Ana	lyse	
	1.1	Introduction	
	1.2	Portée De l'application	
		1.2.1 Objectif de l'application	
		1.2.2 Ressources	
		1.2.3 Livrables	
		1.2.4 Feuille En route	
		1.2.5 Vocabulaire Du projet	
		1.2.6 But de document	
		1.2.7 Références	
	1.3	Description Generale	
		1.3.1 Perspective de l'application	
		1.3.2 Fonctions De l'application	
		1.3.3 Caractéristiques de l'utilisateur	
	1.4	Nécessitées	
		1.4.1 Contraintes	

Chapitre 1

Analyse

#### 1.1 Introduction

L'Université Constantine 2 propose des diplômes à travers 100 programmes différents dans plusieurs domaines reconnus dans le monde entier, la raison qui en fait la destination d'environ 5000 nouveaux étudiants par an, ce qui rend les démarches administratives très difficiles et conduit parfois à quelques erreurs, pour cette raison nous proposons un solution informatisée qui va être plus rapide et plus facile et garantie, par l'automatisation de tous ces processus de gestion comme le traitement des demandes de transfert, l'orientation des étudiants etc...

Non seulement cela, cette solution est la meilleure pour minimiser les contacts et les rassemblements répondant aux protocoles sanitaires vu la situation pandémique dans laquelle nous vivons

# 1.2 Portée De l'application

# 1.2.1 Objectif de l'application

Automatiser le traitement des demandes de transfert interne et externe à l'université selon les critères établis par le ministère de l'enseignement supérieur, classement des étudiants selon les moyennes obtenus au baccalauréat , recevoir et traiter les fiches de vœux pour l'orientation de différentes spécialités de chaque domaine selon les

#### 1.2.2 Ressources

- Équipe de projet (10 personnes)
- Équipe d'analyse (3 personnes) meeting chaque weekend-end
- Équipe de conception (3 personnes) meeting chaque weekend-end
- Équipe de implémentation (4 personnes) meeting chaque weekend-end

#### 1.2.3 Livrables

• Application testé et validé qui répond à tous les besoins du client a la fin du semestre

#### 1.2.4 Feuille En route

- 1. 03/03/2022 Création de l'équipe
- 2. 04/03/2022 premier meeting: partition des taches
- 3. 06/03/2022 préparation de questionnaire
- 4. 07/03/2022 analyse de la description du projet brainstorming en équipe se familiarise avec le python et Odoo

#### 1.2.5 Vocabulaire Du projet

- UC2 : Université Constantine 2
- NTIC : département de nouvelles technologies de l'information et de la communication
- MI: Math et Informatique
- SCI : Sciences de l'information
- TI: Technologies de l'information
- STIC : Sciences et technologie de l'information et communication
- GL : génie logiciel
- RSD : Réseaux et systèmes distribués
- SITW : Systèmes d'information et technologie Web

#### 1.2.6 But de document

- Identifier les exigences du projet et à faire le point sur les éléments attendus.
- Établit la liste des objectifs à atteindre et fait le point sur les attentes de manière à affiner le périmètre de votre projet.
- Donner un cadre au projet.
- Détermine les exigences du projet dans une optique holistique
- Donner une documentation plus ou moins détaillé sur le projet au concepteurs

#### 1.2.7 Références

Une description du projet des circulaires des différents années fourni par ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

- Livre «la gestion de projet par étapes analyse des besoins»
- Livre «Les méthodes d'analyse d'enquêtes»
- Gestion de projet

# 1.3 Description Generale

#### 1.3.1 Perspective de l'application

#### 1.3.2 Fonctions De l'application

#### 1.3.3 Caractéristiques de l'utilisateur

### 1.4 Nécessitées

Pour la réalisation du projet, certaines conditions / besoins sont nécessaires pour le départ :

#### 1.4.1 Contraintes

• Contraintes de Matérielle

Limite du Hardware et mémoire (RAM) disponible

• Contraintes de Temps

Limite dans le temps disponible pour réalisation du projet

• Contraintes de Sécurité

Une méthode d'interface avec la base de données sera nécessaire pour éviter les accès indésirables

• Contraintes de Performance

Limite des calcules immenses

Limite des accès à la base de données