Dossier Projet
Titre professionnel Concepteur
Développeur d'Application

Sommaire

	1.	Introd	luction	. 3
1.	In	troduction		
2.	E	xpressio	on des besoins du projet	. 4
	b.	Contex	te et description du cahier de charge du projet	. 4
	C.	Les acteurs impliqués		
	1.	L' équipe projet		
	2.			
	3.		isateurs externes	
3.	G	estion d	de projet	. 6
4.	S	pécifica	tions fonctionnelles du projet	. 8
	a.	Dévelo	ppement d'un projet	. 8
	2.	Spéci	fications fonctionnelles du projet	4
		a. Dév	veloppement d'un projet	. 4
		b. Sui	ivi de projets	. 4
		c. Sta	tistiques	. 4
	3.	Spéci	fications techniques du projet	. 4
		a.	Les contraintes techniques	. 7
		b.	Les composants d'accès aux données	. 7
	4.	Conc	eption	. 4
		a.	Maquette	. 8
		b.	Architecture de l'application	. 8
		C.	Modèle Conceptuel de Données (MCD)	. 8
	5.		sation du candidat	
	6.	Jeu d	'essai élaboré par le candidat	. 9
			Données entrées	
			Données attendues	
			Données obtenues	
	7		effectuée sur les vulnérabilités de sécurité	
			ription d'une situation ayant nécessité une recherche	
		Déploiement		
		Conclusion		

11. Bibliographie et références	17
12. Annexes	18

1. Introduction

2. Expression des besoins du projet

b. Contexte et description du cahier de charge du projet

EDAB SOLUTION est une jeune start-up accompagnant les entreprises dans la réalisation et la concrétisation de leurs divers projets, de la digitalisation de celles existantes à la naissance de nouvelles.

Elle souhaiterait donc disposer d'une solution pour pouvoir gérer de manière efficace et optimale les différents projets qui leurs sont soumis ainsi que ses projets internes afin de satisfaire au mieux les besoins de ses clients.

Cela lui permettra une meilleure organisation des projets, un suivi en temps réel de l'avancement des projets autant au niveau de l'équipe projet qu'au niveau des entreprises clientes. L'application sera disponible en version web et desktop.

Une première vue sera destinée aux administrateurs leur permettant d'avoir un contrôle et un suivi sur les projets. Ensuite, une autre vue sera destinée aux entreprises clientes (User Dashboard), qui pourront suivre également de leurs côté l'avancement du projet. Enfin, la dernière vue sera destinée à l'équipe projet pour le développement d'un projet spécifique.

Cette application vise à centraliser la gestion, l'organisation et le suivi en temps réel de projets au sein de l'entreprise EDAB SOLUTION. Elle sera un tout en un pour EDAB SOLUTION en répondant aux problématiques suivantes :

- Suivi en temps réel de l'ensemble des projets en cours de développement par les administrateurs de EDAB SOLUTION
- Intégration de la gestion de projet
- Suivi en temps réel de l'avancement de chaque projet de l'utilisateur

De nouvelles fonctionnalités pourront être développées afin de proposer une expérience enrichissante à l'utilisation de l'application.

La sécurité sera haute afin de garantir une bonne confidentialité des données des clients d'où le respect de la législation en vigueur concernant le respect de la vie privée des utilisateurs (RGPD).

Le projet est destiné principalement aux équipes projets (Utilisateurs internes) et aux administrateurs de EDAB SOLUTION mais il sera également accessible en mode lecture uniquement aux entreprises clientes (Utilisateurs externes).

c. Les acteurs impliqués

1. Les administrateurs

Encore désignés par les décisionnaires chez EDAB SOLUTION, ils ont une vue globale de l'ensemble des projets et ont accès à toutes les fonctionnalités de l'application. C'est eux qui constituent l'équipe projet associés à chaque projet.

2. L' équipe projet

L'équipe projet représente l'ensemble des employés de l'entreprise EDAB SOLUTION qui ont été désignés pour gérer un projet spécifique.

Elle a accès à toutes les fonctionnalités de l'application liées à la gestion d'un projet sur le projet qui leur est attribué.

3. Les utilisateurs externes

Plus précisément les entreprises clientes, ils ont un accès uniquement en lecture sur leur projet en cours de développement et ils pourront également y laisser des notes. [Echanges de données entre les utilisateurs externes et EDAB SOLUTION]

3. Gestion de projet

Le projet réalisé dans le cadre de mon titre Concepteur Développeur D'Application au cours de ma formation de Conceptrice de Projets SI au sein de l'Ecole des Technologies du Numérique Avancées est un projet fictif.

Il était attendu:

- Un cahier de charge au 13 juillet,
- · Les spécifications détaillées au 03 août,
- Implémentation (Maquette, architecture et modèle de données de l'application) au 14 août
- Premier livrable attendu le 08 septembre

Afin de pourvoir me rapprocher des conditions réelles d'utilisation du logiciel au sein d'une entreprise, je mesuis rapprochées des chargés de projets du service projets où je suis apprentie. Ils ont donc été mes interlocuteurs pour l'établissement du cahier de charge lors de mes premières analyses. J'ai réalisé toute seule le reste de mise en place du projet, des spécifications au déploiement en passant par l'implémentation....

Préciser les changement au fil du développement

Diagramme de Grant de l'organisation du projet final

Pour la réalisation du projet je me suis appuyée sur la méthodologie Agile. Cela permettra ainsi une flexibilité au cours de la réalisation de mon projet, d'être ponctuelle dans le respect des délais et de pouvoir présenter le premier livrable fonctionnel de l'application. Ajouter l'évolution de la réalisation

Pour l'implémentation, mon approche a été d'implémenter une solution couvrant le maximum de fonctionnalités possibles. Si toutes les fonctionnalités ne sont pas totalement implémentées, un aperçu est réalisé pour avoir une cohérence de l'application. Ainsi, elle

peut déjà être présentée à des prospects pour obtenir leurs premiers retours et orienter la suite du développement.

Ajouter une capture de la répartition des tâches de l'implémentation de l'application.

4. Spécifications fonctionnelles du projet

a. Développement d'un projet