CAHIER DES CHARGES

Application web de Gestion des Elèves

Lycée Saint Jean



Nom App: Suivi

Personne en cas de besoin : SIMPLON.CO/BF-P04

TEL: 62 69 48 78/60 20 32 45/......

Email: simpon.co@p04gmail.com

Date de livraison : 15-06-2023 à 14h0

SOMMAIRE

1.	Introduction	. 3
2.	Objectifs	. 3
3.	Fonctionnalités requises	4
	3.1. Authentification et autorisation	4
	3.2. Consultation des moyennes	4
	3.3. Saisie des moyennes	4
	3.4. Gestion des utilisateurs	. 5
4.	Exigence techniques	. 5
5.	Planning/Budjet	. 5
6.	Livrables attendus	. 7

1. Introduction

Le lycée Saint Jean souhaite développer une application permettant aux parents d'élèves des classes de 6ème, 5ème, 4ème et 3ème de consulter les moyennes de leurs enfants à la fin de chaque trimestre. L'application devra faciliter la saisie et la consultation des moyennes scolaires. Les administrateurs de l'application seront le directeur et sa secrétaire.

2. Objectifs

Les objectifs de l'application sont les suivants :

- Permettre aux parents d'élèves des classes de 6ème, 5ème, 4ème et 3ème de consulter les moyennes de leurs enfants à la fin de chaque trimestre.
- Faciliter la saisie des moyennes scolaires pour chaque élève par les administrateurs.
- Assurer la sécurité des données en limitant l'accès aux seuls parents d'élèves et aux administrateurs.
- Fournir une interface conviviale et intuitive pour une utilisation facile et agréable.

3. Fonctionnalités requises

L'application devra inclure les fonctionnalités suivantes :

3.1. Authentification et autorisation

- Les parents d'élèves devront s'authentifier avec leurs identifiants personnels pour accéder à l'application.
- Les administrateurs (directeur et secrétaire) auront des privilèges d'accès supplémentaires pour gérer les moyennes scolaires.

3.2. Consultation des moyennes

- Les parents pourront consulter les moyennes de leurs enfants à la fin de chaque trimestre.
- Les moyennes devront être affichées de manière claire et compréhensible.

3.3. Saisie des movennes

- Les administrateurs pourront saisir les moyennes déjà calculées pour chaque élève.
- L'interface de saisie devra être conviviale et intuitive, permettant aux administrateurs de sélectionner l'élève, la classe et d'entrer les moyennes par matière.

3.4. Gestion des utilisateurs

- Les administrateurs devront pouvoir gérer les comptes utilisateurs des parents d'élèves, notamment en créant de nouveaux comptes et en gérant les autorisations d'accès.

4. Exigence techniques

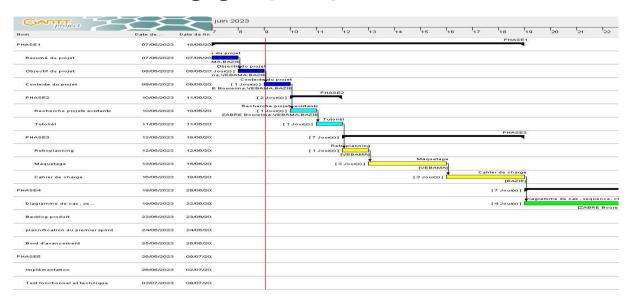
L'application devra respecter les contraintes techniques suivantes :

- Développement d'une application web utilisant les technologies modernes (par exemple, HTML, CSS, JavaScript, PHP, ...).
- Utilisation d'une base de données pour stocker les informations des utilisateurs et les moyennes scolaires.
- Assurer la sécurité des données avec des mesures de protection appropriées (par exemple, cryptage des mots de passe, authentification sécurisée).

5. Planning/Budget 5.1. Planning

- Réunion de démarrage du projet : [07/06/2023]

- Analyse des besoins : [07/06/2023]
- Conception de l'application : [07/06/2023]
- Développement de l'application : [09/06/2023]
- Tests et débogage : [date]



- Livraison finale: 15/06/2023 à 14h00

5.2. Budget

Désignation	Prix
Communication et connexion	100.000 FCFA
Déplacements et transport	75.000 FCFA
Restauration	75.000 FCFA
Conception	1.000.000 FCFA
Divers	75.000 FCFA
TOTAL	1.325.000 FCFA

6. Livrables attendus

Les livrables attendus pour ce projet sont :

- Application web fonctionnelle répondant aux besoins
- Documentation technique détaillée pour l'installation, la configuration et l'utilisation de l'application.





