

Compte-rendu de la mission 6

Présentation de notre groupe

Notre groupe est constitué de quatre personnes, celui-ci possède deux personnes de chaque option :

- Maxime DEBRUYNE et Célia MARBAIS pour l'option SLAM
- Cyril BECARD et Mathys CHIMOT pour l'option SISR

Nous nous consacrerons exclusivement au compte rendu de cette mission de l'option SLAM.

Voici les principales tâches que nous avons réalisé :

Tâches à réaliser

1) Sécuriser les mots de passe stockés (Crypter le mot de passe dans la base de données)

2) Attacher à une fiche un justificatif de frais au format PDF

I/ Le cryptage des mots de passe

Afin de renforcer la sécurisation des mots de passe stockés, nous avons décidé de crypter le mot de passe dans la base de données. Pour ce faire, nous avons utilisé la fonction de hachage « sha256 ».

Comme nous pouvons le voir sur l'image ci-dessous, chaque mot de passe dans la base de données est crypté.

	id	nom	prenom	login	mdp
1	a11	debruyne	maxime	test	9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08
2	a131	Villechalane	Louis	lvillachane	f2d81a260dea8a100dd517984e53c56a7523d96942a834b9cdc249bd4e8c7aa9
3	a17	Andre	David	dandre	165a63d5371a0ccb21b23e8881d59116bfd8377d9cad418de1215da4af09e39d
4	a93	Tusseau	Louis	ltusseau	9baf3a40312f39849f46dad1040f2f039f1cffa1238c41e9db675315cfad39b6
5	a98	Marbais	Célia	cece	9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08
6	c123	Debruyne	Maxicomptable	max	9baf3a40312f39849f46dad1040f2f039f1cffa1238c41e9db675315cfad39b6

Affichage dans la Base De Données

II/ Le justificatif au format PDF

Le comptable peut faire la demande d'un justificatif au format PDF. Pour ce faire, il nous faut nous rendre sur l'interface « Comptable », dans la rubrique « Consulter / vérifier les fiches de frais ».

Dans cette rubrique, nous y retrouvons un bouton « PDF » (voir l'image ci-dessous).



En cliquant sur celui-ci, cela nous génère, sur une nouvelle page, le justificatif au format PDF (voir l'image ci-dessous). Pour ce test, nous avons utilisé une fiche de Villechalane Louis, un visiteur médical du laboratoire GSB.



Recapitulatif des frais : PDF

Villechalane Louis

202203

Forfait étape

4

Forfait Kilometrique

1

Nuitee

3

Forfait restaurant

6

montant total : 211 euro

Ci-dessous, la page « Consulter / vérifier les fiches de frais » dans son entièreté.

[ACCUEIL](#) [CONSULTER/VÉRIFIER LES FICHES DE FRAIS](#) [DÉCONNEXION](#)

Eléments présent dans le forfait : Consultation fiche visiteur

Forfait étape	Forfait Kilométrique	Nuitée	Hôtel Repas	Date	Montant Remboursé	
4	1	3	6	202203	211	Supprimer
Confirmer	Refuser	PDF				
12	50	58	4	202204	2430	Supprimer
Confirmer	Refuser	PDF				
				Modifier		
12	50	58	4	202204	2430	Supprimer
Confirmer	Refuser	PDF				
				Modifier		
12	3	6	4	202203	303	Supprimer
Confirmer	Refuser	PDF				

Eléments hors forfait : Visiteur(s)

Libelle	Mois	Montant	
Test style	202203	57.00 euro(s)	Supprimer Confirmer Refuser

Conclusion

- **Mise en place du hachage du mot de passe dans la Base De Données**
- **Mise en place d'un justificatif de frais au format PDF pour une fiche**