

Compte-rendu de la mission 1

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.

Au cours de cette mission, voici les principales tâches que nous avons réalisé :

Tâches à réaliser

- 1) Répondre aux différentes questions du contexte**
- 2) Réaliser plusieurs test sur l'ancienne application GSB (l'application existante)**

Questions du contexte

Tout d'abord, nous avons répondu aux questions du contexte. Pour ce faire, nous nous sommes répartis, au préalable, les différentes questions avec notre groupe SISR : Cyril BECARD et Mathys CHIMOT. Le fait de répondre à ces question nous a permis d'en apprendre plus sur le laboratoire GSB ainsi que les besoins dont ils avaient besoin.

Voici les questions auxquelles nous avons répondu

1) Le laboratoire GSB est un laboratoire de quoi ?

Le laboratoire GSB est un laboratoire spécialisé dans l'industrie pharmaceutique. Ce laboratoire résulte de la fusion de deux entreprises : le géant américain Galaxy et le conglomérat européen Swiss Bourdin. Cette fusion eût lieu en 2009. De plus, grâce à cette fusion, le laboratoire GSB deviendra le leader de l'industrie pharmaceutique

2) Que veut dire le sigle G.S.B. ?

Ce sigle-ci représente le nom du laboratoire pharmaceutique GSB, présenté ci-dessus. En effet, GSB signifie Galaxy Swiss Bourdin. En outre, il s'agit tout simplement de la fusion des deux noms du géant américain Galaxy et du conglomérat européen Swiss Bourdin.

3) Où se trouve le siège administratif ?

Le siège administratif du laboratoire GSB se situe à Paris, en France.

8) Pour le service comptable, que doit faire cette application ?

Cette application doit pouvoir centraliser les frais engendrés par les visiteurs (déplacements et actions de terrain), afin que le service comptabilité traite les frais de manière plus efficaces.

9) A qui est destinée cette application ?

L'application convient à tous les visiteurs médicaux qui doivent se faire rembourser les différents frais de voyage. Mais elle convient également aux comptables, qui font le bilan et vérifient les notes de frais.

10) Quel document de normalisation devrez-vous prendre en compte pour réaliser le code ?

On va devoir prendre en compte des documents avec les normes de développement pour le PHP, HTML et XML.

11) Pour des frais non forfaitaires, que doit fournir le visiteur à l'application ?

Les visiteurs doivent fournir des justificatifs.

Les différents tests réalisés sur l'application GSB existante

Pour ce faire, nous avons récupéré l'application existante puis nous l'avons installée sur notre poste en local. L'application étant en version PHP 5, nous avons donc procédé à une modification de notre version PHP en version PHP 5 afin de pouvoir afficher pleinement et correctement l'application. Mais également pour assurer le bon fonctionnement de celle-ci.

Une fois l'application correctement installée, nous avons donc réalisé plusieurs tests sur l'application. Ces tests vont nous permettre de vérifier le bon fonctionnement de l'application avant de réaliser toute modification de celle-ci.

Premièrement, nous avons réalisé un test de connexion afin de vérifier son fonctionnement.

I/ Le test de connexion

Lorsque nous accédons à l'application, nous arrivons sur une page de connexion comme nous pouvons le voir sur l'image ci-dessous.



A présent, afin de nous connecter à l'application et ainsi accéder à la page suivante, nous avons besoin de trouver et d'utiliser un identifiant et un mot de passe. Pour ce faire, nous nous rendons dans la base de données de l'application (voir l'image ci-dessous). Grâce à cette BDD, c'est ici, en tant qu'administrateur, nous pouvons voir tous les visiteurs médicaux de l'application. Nous utilisons l'identifiant et le mot de passe de Monsieur ANDRE David (voir l'encadré rouge se trouvant dans l'image ci-dessous).

	abc id	abc nom	abc prenom	abc login	abc mdp	abc adresse	abc cp	abc ville	dateEmbauche
1	a131	Villechalane	Louis	lvillachane	jux7q	8 rue des Charmes	46000	Cahors	2005-12-21
2	a17	Andre	David	dandre	oppg5	1 rue Petit	46200	Lalbenque	1998-11-23
3	a55	Bedos	Christian	cbedos	gmhxd	1 rue Peranud	46250	Montcuq	1995-01-12
4	a93	Tusseau	Louis	ltusseau	ktp3s	22 rue des Ternes	46123	Gramat	2000-05-01
5	b13	Bentot	Pascal	pbentot	doyw1	11 allée des Cerises	46512	Bessines	1992-07-09
6	b16	Bioret	Luc	lbioret	hrjfs	1 Avenue gambetta	46000	Cahors	1998-05-11
7	b19	Bunisset	Francis	fbunisset	4vbnd	10 rue des Perles	93100	Montreuil	1987-10-21
8	b25	Bunisset	Denise	dbunisset	s1y1r	23 rue Manin	75019	paris	2010-12-05
9	b28	Cacheux	Bernard	bcacheux	uf7r3	114 rue Blanche	75017	Paris	2009-11-12
10	b34	Cadic	Eric	ecadic	6u8dc	123 avenue de la Répub	75011	Paris	2008-09-23
11	b4	Charoze	Catherine	ccharoze	u817o	100 rue Petit	75019	Paris	2005-11-12
12	b50	Clepkens	Christophe	cclepkens	bw1us	12 allée des Anges	93230	Romainville	2003-08-11
13	b59	Cottin	Vincenne	vcottin	2hoh9	36 rue Des Roches	93100	Monteuil	2001-11-18
14	c14	Daburon	François	fdaburon	7oqpV	13 rue de Chanzy	94000	Créteil	2002-02-11

Lorsque nous utilisons cet identifiant et ce mot de passe, nous arrivons sur une nouvelle page comme nous pouvons le voir ci-dessous, il s'agit de la page d'accueil. Nous pouvons voir que nous sommes donc bien connectés en tant que visiteur médical, au nom de ANDRE David.

The screenshot shows the GSB intranet home page. The top header is blue with the GSB logo on the left and the title "Suivi du remboursement des frais" on the right. Below the header, the user's name "Andre David" and role "Visiteur médical" are displayed on the left. A navigation menu includes "Accueil", "Se déconnecter", "Saisie fiche de frais", and "Mes fiches de frais". The main content area has a light blue banner that says "Bienvenue sur l'intranet GSB". At the bottom, there are W3C XHTML 1.0 and CSS validation logos, and a message stating "Cette page est conforme aux standards du Web".

Ensuite, nous effectuons un test des différentes rubriques, se situant à gauche de la page.

II/ Le test des différentes rubriques

Tout d'abord, nous nous rendons dans la rubrique « Saisie fiche de frais ». Nous rentrons différentes valeurs (comme le ferait un visiteur qui utilise cette application) afin de vérifier son bon fonctionnement (voir l'image ci-dessous).

The screenshot shows the "Renseigner ma fiche de frais du mois de Septembre 2021" form. The left sidebar is identical to the previous page. The main content area has a title bar "Renseigner ma fiche de frais du mois de Septembre 2021". Below it is a section "Eléments forfaitisés" with four input fields: "Forfait Etape" (12), "Frais Kilométrique" (14), "Nuitée Hôtel" (55), and "Repas Restaurant" (74). There are "Valider" and "Effacer" buttons. Below this is a section "Descriptif des éléments hors forfait" containing a table with columns "Date", "Libellé", and "Montant". The table has one row: "2021-02-12", "test", "125.00". There is a "Supprimer" button next to the row. Below the table is a section "Nouvel élément hors forfait" with three input fields: "Date" (12/02/2021), "Libellé" (test), and "Montant" (125). There are "Ajouter" and "Effacer" buttons. At the bottom, there are W3C XHTML 1.0 and CSS validation logos, and a message stating "Cette page est conforme aux standards du Web".

Date	Libellé	Montant
2021-02-12	test	125.00

Afin de vérifier si les valeurs rentrées ont bien été prises en compte, nous nous rendons dans la rubrique suivante « Mes fiches de frais ».

Fiche de frais du mois de Septembre 2021 : Fiche créée, saisie en cours depuis le 2021-09-16

Montant validé :			
Quantités des éléments forfaitisés			
Forfait Etape	Frais Kilométrique	Nuitée Hôtel	Repas Restaurant
12	14	55	74
Descriptif des éléments hors forfait - 0 justificatifs reçus -			
Date	Libellé	Montant	
2021-02-12	test	125.00	

Nous voyons que nos valeurs ont bien été prises en compte par l'application.

Conclusion

- Nous pouvons nous connecter à l'application existante
- La Base De Données de l'application est parfaitement opérationnelle
- Les valeurs entrées dans les rubriques sont bien prises en compte
- Toutes les rubriques fonctionnent