

Présentation



Galaxy Swiss Bourdin

Borg Esteban



Sommaire

Présentation du contexte

Etude des besoins

Réalisation

Conclusion



Présentation du contexte

Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy et le conglomérat européen Swiss Bourdin, lui-même déjà union de trois petits laboratoires. En 2015, les deux géants pharmaceutiques ont uni leurs forces pour créer un leader de ce secteur industriel. L'entité Galaxy Swiss Bourdin Europe a établi son siège administratif à Paris.

Le siège social de la multinationale est situé aux États-Unis.



Etudes des besoins

Le site destinée aux visiteurs médicaux, délégués et responsables de secteur sera en ligne. L'environnement doit être accessible uniquement par les acteurs de l'entreprise. Une authentification préalable sera nécessaire pour accéder au contenu. Tous les échanges produits doivent être cryptés par le serveur Web.

Contraintes:

Ergonomie

Les formulaires devront respecter les maquettes validées.

Codage

Les règles de bonne pratiques de développement devront être respectées.

Environnement

Le langage coté serveur sera le PHP

L'utilisation de bibliothèques, API ou frameworks devra être validé par le prestataire.

Travail demandé:

- Proposer les maquettes correspondant à chaque cas d'utilisation.
- Faire la modélisation des données (MCD).
- Implémenter la base de données et le jeu d'essai et développer les trois modules attendus.



Réalisation

Exemple de maquette proposée

Demande de remboursement



Matricule
Nom
Mois

Frais Forfaitaires	Quantités	Montant unitaire	Total
Nuitée Hotel			
Repas restaurant			
Forfait étape			
Frais kilométriques			

← Le visiteur remplit le tableau dans les champs correspondants

Autres Frais

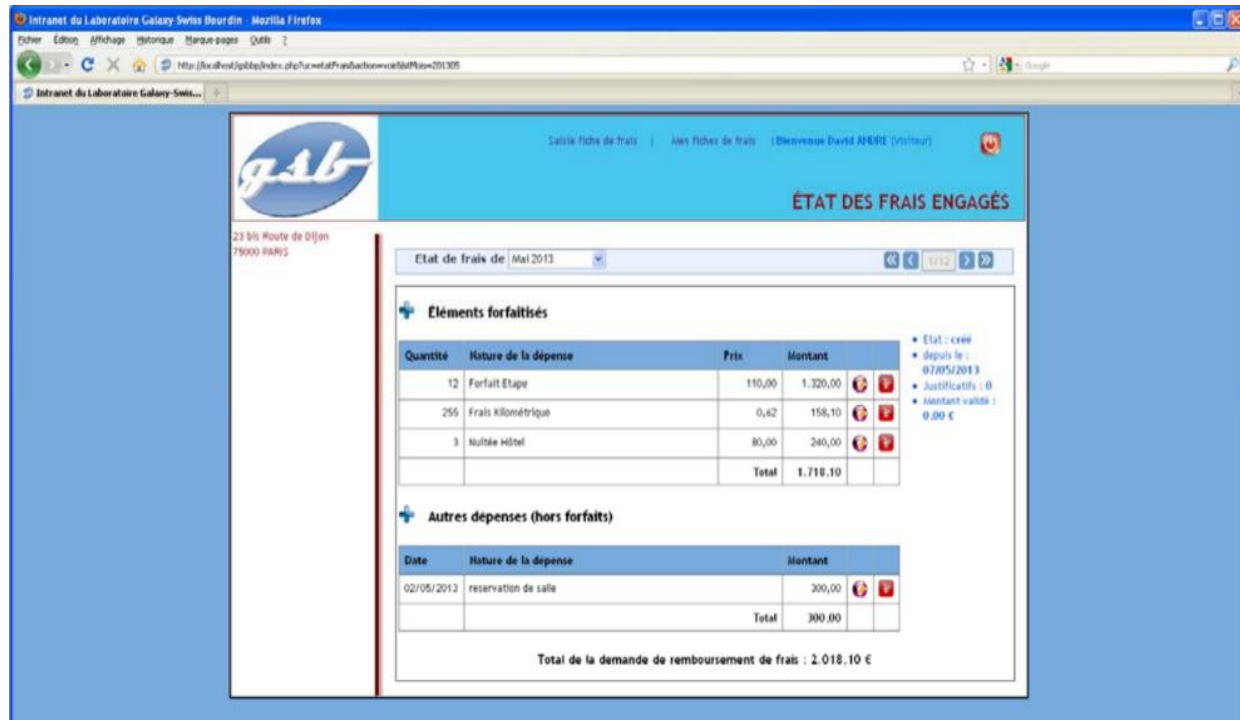
Date	Libellé	Montant

← Le visiteur remplit le tableau avec les frais supplémentaires (la date, une description, ainsi que leur montant)

signature

Réalisation

Exemple de maquette retenue



Intranet du Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin - Mozilla Firefox

Etat de frais de : Mai 2013

23 bis Route de Dijon
75000 PARIS

Etat des frais engagés

Eléments forfaitisés

Quantité	Nature de la dépense	Prix	Montant
12	Forfait Etape	110,00	1.320,00
255	Frais kilométrique	0,42	106,10
3	Nuitée Hôtel	80,00	240,00
		Total	1.718,10

Autres dépenses (hors forfaités)

Date	Nature de la dépense	Montant	
02/05/2013	reservation de salle	300,00	
		Total	300,00

Total de la demande de remboursement de frais : 2.018,10 €



Réalisation

Interface de connexion

Galaxy Swiss Bourdin

CONNEXION

Réalisation

Affichage des fiches de frais











Etat des frais engagés

Etat de frais de 201811











Historique des fiches

+ Elément forfaitisés

Quantité	Nature de la dépense	Prix	Montant		
13	Forfait Etape	110.00 €	1430.00 €		
809	Frais Kilométrique	0.62 €	501.58 €		
17	Nuitée Hôtel	80.00 €	1360.00 €		
3	Repas Restaurant	25.00 €	75.00 €		
Total			3366.58 €		

+ Autres dépenses (hors forfaits)

Date	Nature de la dépense	Montant		
2018-11-09 00:00:00	frais vestimentaire/représentation	352.00 €		
2018-11-19 00:00:00	location véhicule	234.00 €		
2018-11-11 00:00:00	repas avec praticien	85.00 €		
2018-11-22 00:00:00	traiteur/alimentation/boisson	404.00 €		
Total		1075 €		

Total de la demande de remboursement de frais :



Réalisation

Code principal de l'interface de connexion

```
<body>
  <div class="pen-title">
    <h1>Galaxy Swiss Bourdin</h1>
  </div>
  <div class="container">
    <div class="card"></div>
    <div class="card">
      <h1 class="title">Connexion</h1>
      <form name="frmIdentification" method="POST" action="index.php?choixTraitement=connexion&action=valideConnexion">
        <input type="text" id="login" name="login" placeholder="Nom d'utilisateur" required="required"/>
        <input type="password" name="mdp" placeholder="Mot de passe" required="required">
        <div class="button-container">
          <input type="submit" class="fadeIn fourth" value="Connexion">
        </div>
        <div class="footer"></div>
      </form>
    </div>
  </div>
  <script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>
</body>
```



Galaxy Swiss Bourdin

Réalisation

Affichage des fiches de frais

```
<?php
$totalF=0;
| foreach ($lesElementsForfaitises as $uneLigne) {
?>
<?php
$totalF+=$uneLigne['montant'];

?>
<tr>
<td colspan="20px"><?php echo $uneLigne['qte']; ?></td>
<td colspan="20px"><?php echo $uneLigne['libelle']; ?></td>
<td colspan="20px"><?php echo $uneLigne['prix'].' €';?></td>
<td colspan="20px"><?php echo $uneLigne['montant'].' €';?></td>
```



Galaxy Swiss Bourdin

Conclusion