

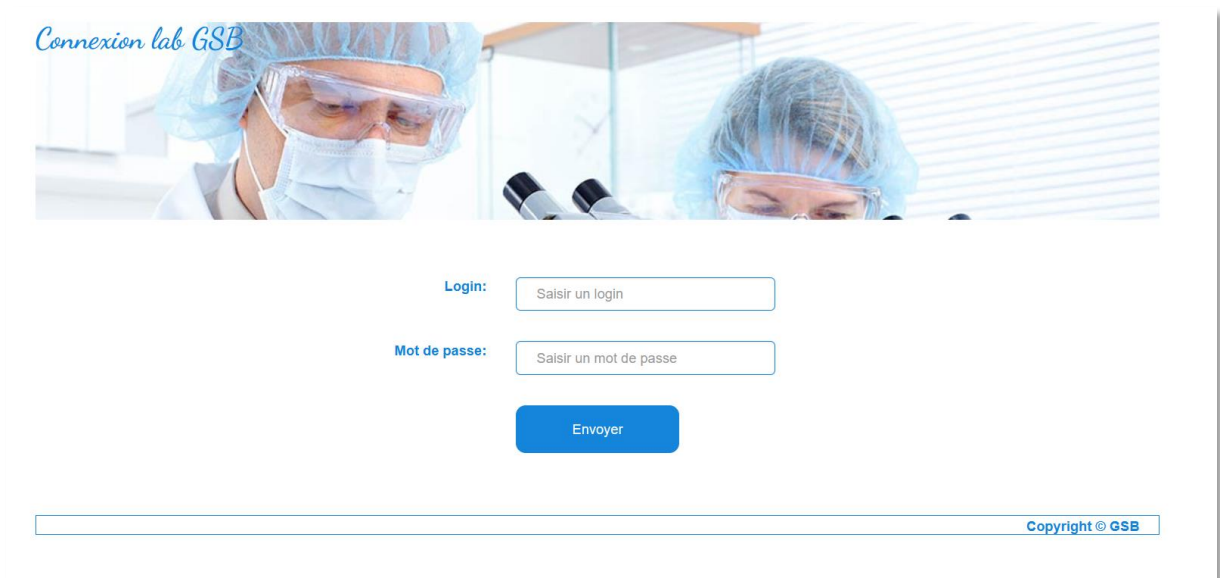
Projet 1 SLAM 2 SIO – SUJET IMPOSE

Pour les étudiants suivants :

- Mélanie
- Fjalart
- Bulent
- Yunus
- Quentin
- Kathane

Vous reprendrez la page de connexion du TP 1 :

Capture n°1



Connexion lab GSB

Login:




Mot de passe:

Envoyer

Copyright © GSB

Une fois connecté, le visiteur médical est redirigé dans votre projet vers une page qui va présenter les médicaments qu'il aura à proposer aux praticiens pour le mois en cours. Cette page sera présentée selon la maquette suivante :

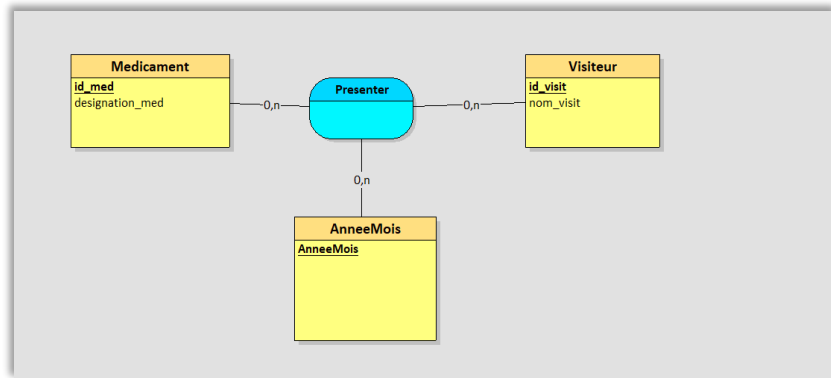
Capture n°2

LISTE DES MEDICAMENTS A PROPOSER AUX PRATICIENS POUR LE MOIS DE FEVRIER		
	<p>Fixo totidemque umor cetera mare ita ne ora scythiam ita triones aliis congestaque recens matutinis inposuit aere terrarum aethere volucres ne alto terrenae persidaque regat austro ne ignea animal mutatas aquae sponte oppida nabataeque lacusque mentes pluviaeque iuga diremit freta tellus sine aethera ambitae ille mundo tempora dei mentes zonae facientes rudis flexi sunt triones imminet madescit militis innabilis securit levius quem summaque animalibus quicquam.</p>	<input type="button" value="Description détaillée"/> <input type="button" value="Notes Personnelles"/>
	<p>Fixo totidemque umor cetera mare ita ne ora scythiam ita triones aliis congestaque recens matutinis inposuit aere terrarum aethere volucres ne alto terrenae persidaque regat austro ne ignea animal mutatas aquae sponte oppida nabataeque lacusque mentes pluviaeque iuga diremit freta tellus sine aethera ambitae ille mundo tempora dei mentes zonae facientes rudis flexi sunt triones imminet madescit militis innabilis securit levius quem summaque animalibus quicquam.</p>	<input type="button" value="Description détaillée"/> <input type="button" value="Notes Personnelles"/>
	<p>Fixo totidemque umor cetera mare ita ne ora scythiam ita triones aliis congestaque recens matutinis inposuit aere terrarum aethere volucres ne alto terrenae persidaque regat austro ne ignea animal mutatas aquae sponte oppida nabataeque lacusque mentes pluviaeque iuga diremit freta tellus sine aethera ambitae ille mundo tempora dei mentes zonae facientes rudis flexi sunt triones imminet madescit militis innabilis securit levius quem summaque animalibus quicquam.</p>	<input type="button" value="Description détaillée"/> <input type="button" value="Notes Personnelles"/>

Remarques sur la maquette ci-dessus :

- Chaque médicament est accompagné d'une image, d'un texte descriptif (Description rapide du médicament) et de deux boutons de commandes
- Les médicaments à présenter sont donnés par le chef de région, **dans un premier temps** vous allouerez les médicaments aux visiteurs médicaux directement dans la base de données selon le MCD suivant :

Capture N°3



- Les boutons de commandes permettront :
 - Pour le premier d'afficher une description détaillée (Le texte peut-être un texte copié comme le mien pour la description) du médicament dans une page HTML.
 - Le second bouton va rediriger le visiteur médical vers une page où il pourra prendre des notes personnelles sur le médicament (Par exemple les praticiens auxquels il a proposé le médicament, les effets indésirables notoires qu'ils pourra discuter avec le praticien, les ristournes qu'il a négociées etc....) – Ces notes pourront être éditées au format PDF – Vous utiliserez la bibliothèque FPDF – **La génération des PDF sera travaillé en dernier afin de ne pas être bloquante dans la progression de votre travail.** Sur la capture suivante, si la note existe elle apparait dans la zone de texte et peut être modifiée, si elle n'existe pas la zone de texte sera vide. Un clic sur le bouton "Enregistrer notes personnelles" enregistrera la note dans la base de données pour un visiteur donné et un médicament donné et quittera la page afin de retourner à la page représentée sur la capture n°2.

Capture n°4

SAISIE DES NOTES PERSONNELLES SUR LE MEDICAMENT
NOM_MEDICAMENT

- On considérera que le texte de la description détaillée est saisi par une personne au moment de la saisie du médicament dans la base (les données sont dans la base, vous vous contentez de les afficher, et bien entendu de les mettre dans la base avant). Le bouton "Description détaillée" présent sur l'interface de la capture N°2 affichera la description dans une zone de texte dans une page HTML non modifiable avec un titre "Description détaillée du médicament NOM_MEDICAMENT". Un BOUTON "Quitter" vous fera revenir à la page "Liste médicament" de la capture N°2.

Capture n°5

The screenshot shows a web page with a light gray background. At the top, the text "DESCRIPTION DETAILLEE DU MEDICAMENTS" is centered in a bold, black, sans-serif font. Below it, "NOM_MEDICAMENT" is also centered in a smaller, bold, black, sans-serif font. In the center of the page is a large, empty rectangular box with a thin black border, intended for displaying the detailed description of the medication. At the bottom right of the page, there is a small, rectangular button with the text "Quitter" in a light gray font.

- Cet enregistrement dans la base impliquera une modification du MCD ou MLD de votre base de données sachant que les notes personnelles sont réalisées par un visiteur pour un médicament donné – Un même médicament peut être proposé pour un mois donné par plusieurs visiteurs différents – Un médicament peut être présenté plusieurs mois de suite ce qui n'a pas d'incidence sur les notes personnelles qui peuvent être les mêmes d'un mois sur l'autre ou être modifiées.
- Vous présenterez aussi :
 - Le diagramme de classe avec les nouvelles classes Cmedicament(s) CnotePerso(s) – Je vous laisse le soin de choisir les attributs de ces classes sachant que la classe "Cmedicament" aura au minimum un attribut "id", un attribut "image" et un attribut "Description détaillée".
 - La modification du MCD ou MLD impliquée par votre projet
- ➡ Pour les schémas relatifs aux données, vous pourrez utiliser le logiciel "LOOPING" que votre professeur vous présentera en cours et pour les représentations UML objet, le logiciel "MODELIO" déjà utilisé dans le cadre des cours.
- Les maquettes ci-dessus seront programmée en PHP et devront contenir une image en en-tête de page avec une barre de navigation ou encore appelé menu qui permettra de passer directement à une autre page en cliquant sur un élément du menu. L'image (que vous pouvez changer si vous le désirez) et le menu auront l'apparence suivante :



Vous adapterez le menu en fonction de vos besoins – Le menu a été intégré dans le TP N°3 vous pouvez vous inspirer de ce TP pour faire le vôtre. On remarque le message de bienvenue au visiteur médical connecté et le bouton Déconnexion (Qui se nomme Login lorsque l'utilisateur n'est pas authentifié) qui seront conservés. On peut imaginer un menu avec à la place de "Saisie des frais Visiteurs Médicaux", un menu "Visiteurs Médicaux" avec le sous-menu suivant "Liste des médicaments à proposer pour le mois en cours" – Cette liste changeant en fonction du mois. Le menu "Validation fiches de Frais" dans le TP N°3 inopérant peut être conservé – il servira pour le prochain projet.

Pour le menu vous utiliserez la bibliothèque BOOTSTRAP – Le TP N°3 a été réalisé avec BOOTSTRAP 3 mais vous pourriez utiliser la version 4 ou 5 qui propose des outils supplémentaires notamment pour présenter les images à l'écran mais ce n'est pas une obligation.

Une fois l'ensemble de ce travail terminé, vous réfléchirez au développement d'une page web accessible uniquement aux chefs de région, qui permettra à ceux-ci d'allouer à chaque visiteur médicaux les médicaments à présenter pour un mois donné. Vous **modifierez le code PHP en conséquence ainsi que vos modèles objet et de données**.

A noter que le choix des technologies n'est pas figé pour ce projet – Vous pouvez ajouter des éléments comme une boîte de dialogue qui demande une confirmation à l'utilisateur par exemple – ou d'autres éléments fruit de votre imagination débordante.

BON TRAVAIL A TOUS.