

Projet Vente de GSM

Il est précisé dans ce document :

- Les comportements attendus du site :
 - En termes d'enchainements d'écrans
 - En termes d'actions
 - En termes de contrôles de validité
- La base de données

Le design ainsi que la disposition dans l'écran vous est totalement libre.

Attention : les informations précisées dans ce document doivent impérativement être présentes !

Concernant la remise du travail :

- Comme à l'habitude, il est demandé en fin de travail de constituer un rapport dans lequel vous allez prouver le bon fonctionnement de votre site (voir document pour tous les projets).
- La date de remise sera communiquée lors du dernier cours.

La base de données :

La base de données fera partie d'une analyse de la part des étudiants et d'échange avec le professeur.

Répartition de la charge de travail :

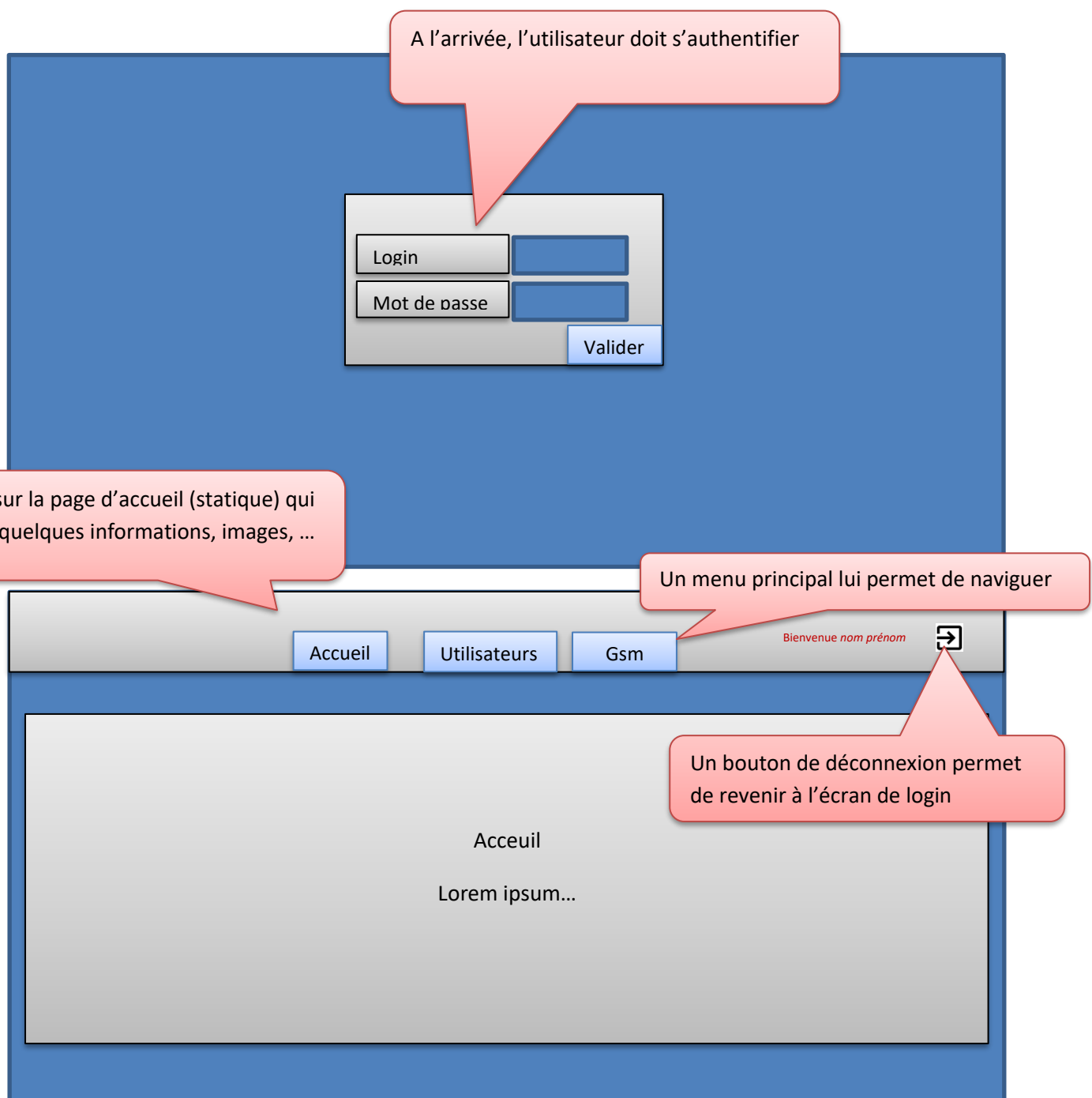
Chaque étudiant aura en charge une partie de l'application

Pour chacune des parties il y aura un mode clients, employé et admin

Première partie → page de login, la page d'accueil, la partie Clients et l'ajout des GSM

Deuxième partie → partie gsm (recherche, modification et suppression), gestion du panier

Cahier des charges



Par défaut, ce sont tous les clients actifs qui sont sélectionnés. Le résultat de la recherche doit lui être proposé à partir du moment où il a **encodé 3 caractères** dans la zone ou qu'il a appuyé sur ENTER

Uniquement pour l'admin : Pour chaque ligne, il est possible d'activer ou désactiver (full ajax), ou de partir en modification. Dans le cas d'une modification ou d'un ajout, on arrive dans la fiche.

L'employé peut modifier, activer ou désactiver que les clients

Le client, arrive directement dans sa fiche personnelle, il n'a pas accès à la recherche

The diagram shows a web application interface for user management. At the top, there are three navigation buttons: 'Accueil', 'Utilisateurs' (highlighted in green), and 'Gsm'. Below these is a header bar with the title 'Utilisateur' on the left and an 'Actif/Inactif' button on the right. The main content area contains a form with five input fields: 'Nom', 'Prénom', 'Login', 'Mot de passe', and 'Confirme mdp'. A 'Valider' button is located at the bottom right of the form. A purple callout bubble points to the 'Utilisateurs' button, containing the text 'seulement.' and a right-pointing arrow icon. Another purple callout bubble points to the 'Actif/Inactif' button, containing the text 'Le bouton d'action doit permettre d'activer un utilisateur inactif et inversement.'

seulement.

Accueil Utilisateurs Gsm

Utilisateur

Actif/Inactif

Nom

Prénom

Login

Mot de passe

Confirme mdp

Valider

Le bouton d'action doit permettre d'activer un utilisateur inactif et inversement.

Le bouton d'action doit permettre d'activer un utilisateur inactif et inversement.

-En cas d'ajout, il doit être vérifié que l'UTILISATEUR n'existe pas déjà (AJAX). Ce contrôle est effectué directement en sortie de champ.

Dans tous les cas : Le login doit comporter **au moins 4 caractères**, idem pour le nom et le prénom.

Comportement identique à la section « Utilisateurs » mais accessible à tous. La modification, elle, **uniquement en mode admin ou employé**

Concernant l'action : Une modal s'ouvre pour proposer la date de vente et le prix (**Full Ajax**)



L'utilisateur : Si Le gsm est disponible → Ajouter au panier (Full Ajax)



En mode employé : l'employé doit pouvoir sélectionner le client, il va pouvoir préciser le prix de la vente et la date.

En mode client : son nom et numéro de client sera déjà sélectionné et il ne sera pas possible de changer.

L'utilisateur va pouvoir voir le récapitulatif de ce qui est placé dans le panier supprimer un ou plusieurs téléphones. Les totaux sont automatiquement recalculés.

Ensuite, il peut valider pour créer la vente. Attention, une fois cette vente créée, le panier doit être vidé, l'utilisateur doit être redirigé automatiquement dans la liste des téléphones.

The image shows a web form titled "Téléphone" in blue text. The form has a light gray background and is enclosed in a blue border. It contains the following fields and labels:

- Marque :XXX
- Modèle : XXXXX
- Client : XXXX
- Prix de vente : [text input field]
- Date de la vente : [text input field]

There are two buttons: "Annuler" (top right) and "Valider" (bottom right), both with blue borders and light gray backgrounds.

Les normes et les obligations (non exhaustives) :

- **Votre projet doit avoir une architecture MVC (Model, View, Controller).**
- **Il doit absolument implémenter JQuery, Ajax, Bootstrap (pour le responsive).**
- **Utilisation de classe pour vos Models**
- **Un serveur Web local (wamp, mamp, lamp...)**
- **Une base de données MYSQL.**