

COMPTE RENDU DE STAGE

Sommaire :

- Introduction.....	2
- Activité réalisée.....	3
- Conclusion	5
- Annexes	6

Introduction :

J'ai réalisé mon stage chez CS Lane. CS Lane est une entreprise située à Elbeuf. Elle possède deux activités différentes. La première activité est le covoiturage. CS Lane propose un accompagnement dans les transports en commun, ferroviaires, ainsi qu'un service de covoiturage dans les communes rurales pour les personnes fragilisées (handicapées, personnes âgées, etc). La deuxième activité est le développement web. CS Lane produit des sites web marchands, sites vitrine, applications web, etc, pour diverses organisations.



Mon tuteur de stage s'appelle Evan Tournant. Il est développeur en alternance dans l'entreprise.

Pendant toute la durée de mon stage, j'ai travaillé sur le même projet. Il s'agit de la création d'un ENT pour les écoles du Montessori. Les écoles du Montessori sont des écoles avec une manière d'enseigner différentes des écoles classiques. Le projet était déjà commencé, donc j'ai dû prendre en main le projet et m'adapter à la manière de faire du précédent développeur.

Activités réalisées :

Première activité :

La première activité que j'ai réalisée a été de créer un virtual host. C'était nécessaires pour ouvrir le projet dans mon navigateur. Pour cela j'ai ouvert wamp, puis j'ai été dans "vos virtualhost" puis dans "gestion virtualhost". Puis j'ai rempli un formulaire me demandant le nom du virtualhost, etc...

Après avoir cliqué sur "démarrer la création du virtualHost", mon virtualHost était créé.

Deuxième activité :

Je me suis ensuite occupé de la page du site reversé à l'admin. J'ai réalisé le CSS de la page. Je me suis occupé du design (couleur, forme, emplacement des blocs, etc) et je me suis également assuré que le menu emmène bien l'utilisateur à l'endroit prévu.

J'ai ensuite modifié la page "liste des établissements" présente dans le menu. J'y ai ajouté un formulaire d'ajout, afin d'ajouter un nouvel établissement.

J'ai réalisé ce formulaire d'ajout avec bootstrap. Il s'agit d'un modal. C'est-à-dire que l'utilisateur doit cliquer sur un bouton pour afficher le formulaire. En cliquant sur le bouton, le formulaire s'affiche au premier plan et l'arrière-plan s'assombrit.

Ensuite je me suis occupé de plusieurs petits détails, comme m'assurer que le bouton retour fonctionne correctement, ou encore m'assurer que le nom des pages correspondent bien, etc .

Troisième activité :

Après avoir fini la page réservée à l'admin, je me suis occupé de la page réservée au directeur de l'établissement.

Sur cette page, j'ai créé un formulaire d'ajout pour chaque catégorie (classes, profs, enfants, parents, admin). Ces formulaires sont les mêmes que celui réalisé pour l'ajout d'un établissement, un modal.

Ensuite je me suis occupé de plusieurs détails, comme m'assurer que les liens dirigeait bien l'utilisateur au bon endroit, que le nom des pages étaient correct, etc...

Quatrième activité :

Après avoir fini la page réservée au directeur, je me suis intéressé aux pages réservées aux professeurs et celles réservées aux parents. Ces pages étaient déjà finies. Je me suis seulement occupé de vérifier que tout était correct.

J'ai corrigé quelques petits détails, comme le nom des pages.

Cinquième activité :

Ensuite, après avoir fini toutes les pages, il fallait faire la page d'accueil. C'est l'activité qui m'a pris le plus de temps. Mon tuteur m'a donné une maquette et j'ai dû réaliser la page d'accueil du site de 0 à partir de cette maquette. Pour cela j'ai beaucoup utilisé Bootstrap. Je vais vous présenter chaque page une par une.

Sur la première page on peut voir un menu en haut, ainsi que 2 boutons en bas à gauche. Ces deux boutons ouvrent un formulaire de contact. Le menu emmène vers une page "à propos", une page "nos services" et une page "se connecter".

La dernière page de la page d'accueil est une page "footer" dans laquelle on peut trouver l'adresse de l'organisation, ainsi que les différents moyens de contacter l'établissement. Un bouton "contactez-nous" ouvre le même formulaire que celui de la première page.

Enfin, dans le menu, le bouton "se connecter" renvoie l'utilisateur vers une page de connexion. Sur cette page l'utilisateur peut se connecter à l'ENT.

Sixième activité :

Autre que le front-end, j'ai également manipulé beaucoup de PHP. En effet, je n'ai pas codé en PHP, mais j'ai essayé de résoudre différentes erreurs. Je n'ai pas réussi à corriger ces erreurs, mais cela m'aura appris la manière dont on gère les erreurs en PHP.

Conclusion :


Ce stage m'a permis de connaître plus en détail mes faiblesses, à apprendre de nouvelles choses, ainsi qu'à en apprendre plus sur le métier et connaître plus en détails la journée d'un développeur.

Concernant mes faiblesses, je me suis rendu compte que j'avais un manque de connaissance dans le langage PHP, ce qui m'a fait défaut lorsque j'ai essayé de corriger des erreurs. Ensuite je me suis rendu compte que j'avais du mal à rester concentré pendant un long moment. C'était peut-être dû au fait que j'ai réalisé mon stage chez moi en télétravail. Je faisais souvent des petites pauses d'environ 1 ou 2 minutes.

J'ai appris de nombreuses choses. Principalement des astuces en HTML et CSS pour améliorer le design d'un site web. Par exemple "×" en HTML qui permet d'afficher une petite croix, très utile pour fabriquer un bouton de retour en arrière ou encore l'outil "scale" en CSS, qui permet de faire grossir l'élément lorsque l'utilisateur met sa souris dessus. J'ai également amélioré ma connaissance de bootstrap. Bootstrap est un outil que j'ai beaucoup utilisé, notamment avec les modals ou encore avec la classe "btn" que j'utilise sur les liens (balise <a>) pour améliorer le design. J'ai aussi découvert une bibliothèque d'icône appelée "font awesome", très utile pour insérer diverses icônes.

Pour finir, ce stage m'a permis de connaître la journée type d'un développeur en télétravail. J'aurais préféré que le stage se déroule en entreprise pour mieux me rendre compte de la manière de travail d'un développeur en entreprise, ainsi que son rôle.

Annexes :

**Wampserver**
Apache 2.4 - MySQL 5 & 8 - MariaDB 10 - PHP 5, 7 & 8

[Ajouter un VirtualHost](#) - [Retour à l'accueil](#)

Apache Virtual Hosts `c:/wamp64/bin/apache/apache2.4.58/conf/extra/httpd-vhosts.conf`

VirtualHost déjà définis :

ServerName : localhost - Directory : c:/wamp64/www
ServerName : sori - Directory : c:/wamp64/www/montessori

Windows hosts `C:/WINDOWS/system32/drivers/etc/hosts`

Nom du **Virtual Host** Pas d'espace - Pas de tiret bas (_) **Requis**

Chemin complet absolu du **dossier** VirtualHost - Exemples : C:/wamp/www/projet/ ou E:/www/site1/ **Requis**

☐ **Si** vous voulez utiliser PHP en mode FCGI **Versions acceptées** ci-dessous **Optionnel** Aide mode FCGI

PHP : 7.4.33

Si vous voulez utiliser un "Listen port" autre que celui par défaut, vous devez ajouter un Listen Port à Apache par Clic-Droit Outils **Optionnel**

Si vous voulez utiliser les VirtualHost par IP : **IP locale** 127.x.y.z **Optionnel**

Démarrer la création ou la modification du VirtualHost (Peut prendre un certain temps)

Formulaire de création d'un virtualhost

Tableau de bord			
<div>Tableau de Bord</div> <div>Liste Utilisateurs</div> <div>Liste des Etablissements</div> <div>Liste des Matrices</div> <div>Déconnexion</div>	3	5	15
	UTILISATEURS ENREGISTRÉS	ETABLISSEMENTS ENREGISTRÉS	MATRICES ENREGISTRÉS
	Détails complets →	Détails complets →	Détails complets →

Page réservée à l'admin

Gestion des établissements



Nouvel Etablissement

Recherche par Nom, Ville ou Code Postal

Rechercher

Bouton pour ouvrir le formulaire d'ajout d'un établissement (modal)

The screenshot shows the 'Gestion des établissements' interface. At the top is a dark header with the title 'Gestion des établissements'. Below it is a light gray bar containing a 'Nouvel Etablissement' button. A modal form titled 'Ajouter un Etablissement' is open in the center. The modal has a close button (X) in the top right corner. It contains five input fields: 'Nom', 'ville', 'Adresse', 'CodePostal', and 'Capacite'. At the bottom of the modal is a blue button labeled 'Ajouter'. In the background, a search bar with the text 'Recherche par Nom, Ville ou Code Postal' and a 'Rechercher' button are visible. To the right, a table with the header 'Code Postal' and several rows of numbers (12345, 54321, 98765, 13579) is partially visible.

Formulaire d'ajout d'un établissement

```

<!-- Modal d'ajout d'établissement -->
<div class="d-flex justify-content-center pb-5">
  <button type="button" class="btn" style="margin: auto; background-color: #a0beb9;" data-toggle="modal"
    data-target="#newModal">Nouvel Etablissement</button>
</div>

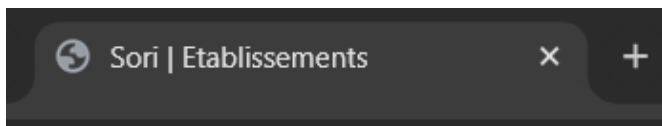
<div class="modal fade" id="newModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="newModalCenterTitle"
  aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title text-dark" id="newModalCenterTitle">Ajouter un Etablissement</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <!-- Formulaire d'ajout d'établissement -->
        <form class="d-flex flex-column justify-content-center" id="etablissementForm"
          action="/dashboard/dashboardAdminEtablissementCreate" method="POST"
          enctype="multipart/form-data">
          <div class="form-group">
            <input type="text" placeholder="Nom" name="new_nom" maxlength="30" minlength="2"
              class="form-control" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" placeholder="ville" name="new_ville" maxlength="30" minlength="2"
              class="form-control" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" placeholder="Adresse" name="new_adresse" maxlength="50"
              minlength="2" class="form-control" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" placeholder="CodePostal " name="new_codepostal" maxlength="5"
              class="form-control" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" placeholder="Capacite" name="new_capacite" maxlength="8"
              minlength="2" class="form-control" required>
          </div>
          <button type="submit" class="btn btn-primary"
            name="create_etablissement">Ajouter</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

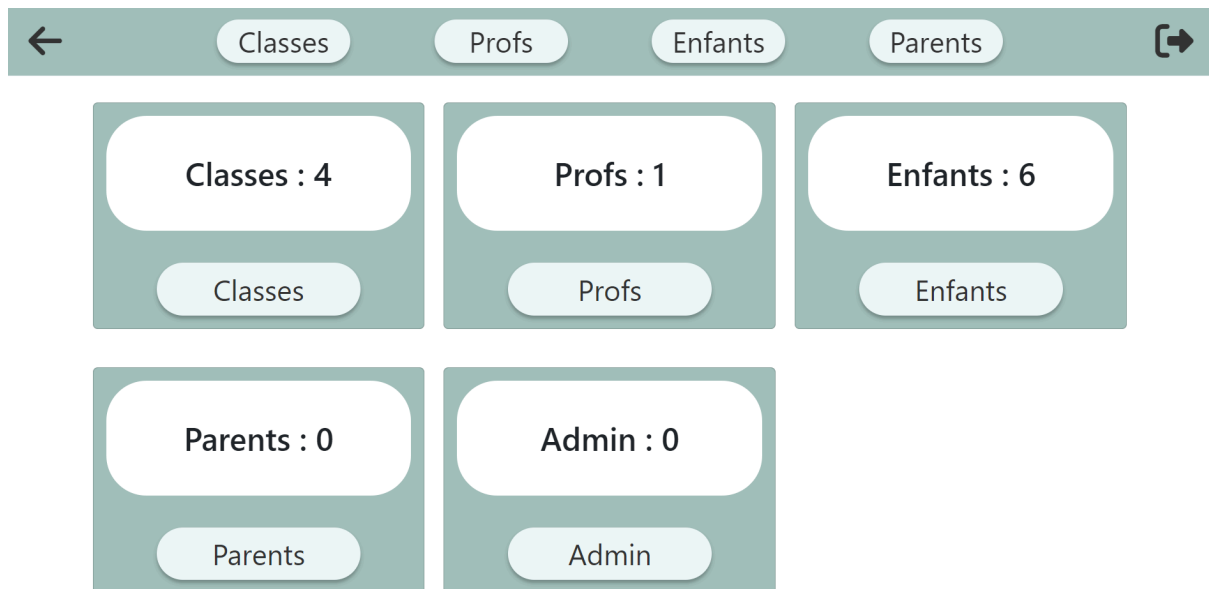
Code source du modal



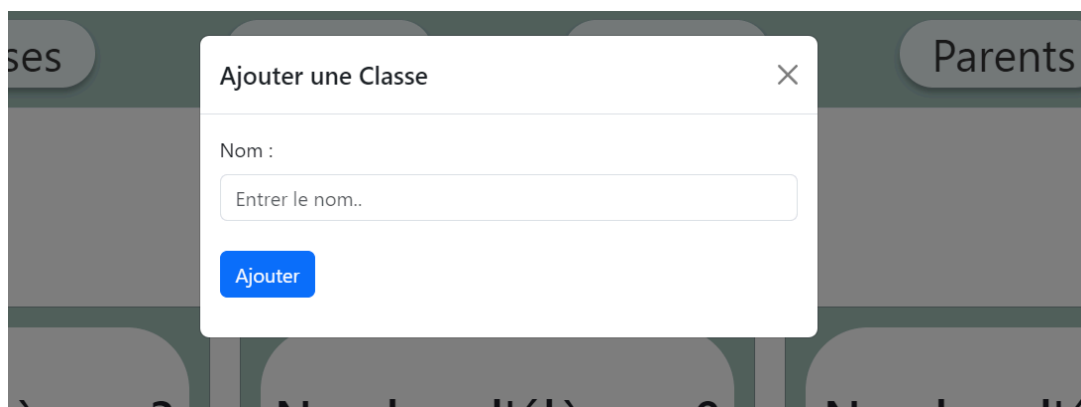
Bouton de retour en arrière



Nom de la page



Page réservé au directeur



Formulaire d'ajout d'une classe (modal)

```

<div class="container" style="margin-top: 120px;">
  <div style="margin:auto; text-align: center;">
    <a href="" class="btn navbar btn" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalAjoutClass">Ajouter une Classe</a>
  </div>
  <div class="modal fade" tabindex="-1" id="modalAjoutClass" aria-labelledby="modalAjoutClassLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
      <div class="modal-content">
        <div class="modal-header">
          <h5 class="modal-title">Ajouter une Classe </h5>
          <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
        </div>
        <div class="modal-body">
          <form action="" method="POST" class="mb-3">
            <label for="" class="form-label">Nom :</label>
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Entrer le nom.." required>
            <br>
            <input type="submit" name="ajoutEleve" class="btn btn-primary" value="Ajouter">
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Code source du modal d'ajout d'une classe

The screenshot shows a modal window titled "Ajouter un Élève" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Nom :** A text input field with the placeholder "Entrer le nom..". A tooltip message "Veuillez renseigner ce champ." is displayed over this field.
- Prenom :** A text input field with the placeholder "Entrer le prénom..".
- Date de naissance :** A text input field with the placeholder "Entrer la date de naissance..".
- Téléphone :** A text input field with the placeholder "Entrer le téléphone..".
- Information supplémentaire :** A text input field with the placeholder "Entrer des informations supplémentaires..".


At the bottom of the modal is a blue button labeled "Ajouter".

Formulaire d'ajout d'un élève

 <p>Nom : Dupont Prénom : Jean Rôle : Élève</p>	 <p>Nom : Martin Prénom : Emma Rôle : Élève</p>	 <p>Nom : Lefevre Prénom : Lucas Rôle : Élève</p>	 <p>Nom : Roux Prénom : Julien Rôle : Élève</p>
--	--	---	--

Liste des élèves

ACCÈS ÉDUCATEUR



PROF
Prof

Informations Personnelles

Adresse courriel : prof@prof
Téléphone : 0665794071
Date de naissance : 2000-02-29
Adresse : CESI, Rouen 76000



Modifier informations

Modifier mot de passe

Déconnexion

Groupes

Profil professeur


Accès professeur


Nom page



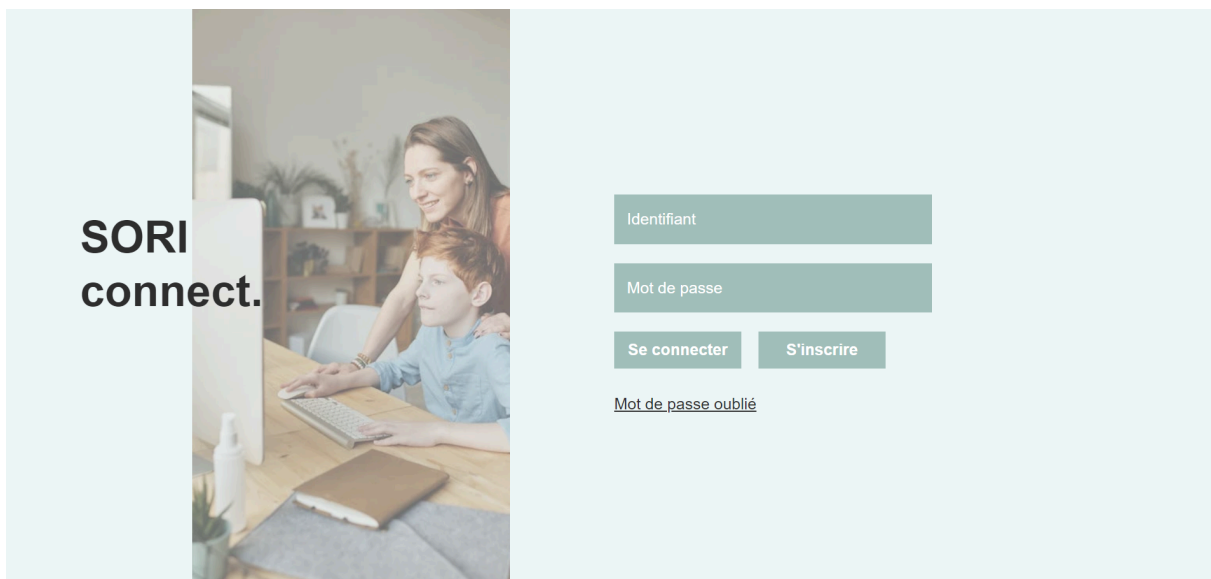
Première page de la page d'accueil

The image shows a contact form modal titled 'Contactez-nous !' with a close button (X) in the top right corner. The form contains three input fields: 'Nom :', 'Mail :', and 'Message :'. Each field has a placeholder text: 'Entrez votre nom..', 'Entrez votre mail..', and 'Entrez votre message..' respectively. Below the input fields is a blue button labeled 'Envoyer'.

Formulaire de contact



Page "footer"



Page de connexion