Stage - Lycée Robert Schuman

COSSUTTI Maxime 16/05/2022 au 20/05/2022



Sommaire:

Sommaire:	2
Présentation de l'entreprise	3
Le contexte de travail	4
Suivi hebdomadaire	5
Projet:	7
Création du site Web de Covoiturage	7
Design	7
Création du logo du site web :	7
Création de l'image de la page d'accueil :	8
Création du favicon:	8
Recherche de nom via un nuage de mot:	8
Création de la navbar:	9
Création de la page D'accueil	15
Création de la page Rechercher	17
Création de la page permettant de Créer un trajet	25
Création de la page Login	29
Création de la page de Création de Compte	37
Création de la page Compte	45
Page permettent d'afficher son propre compte et la modification de ses information	45
Page permettant de créer une voiture pour son compte	61
Création de la base de données	67
Activité autres	71

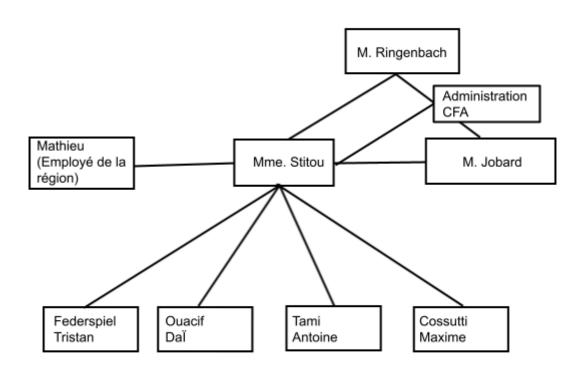
1. Présentation de l'entreprise

Activités

Développement d'un site web de covoiturage.

Mise en place de nouveaux matériels dans des salles de classe inventaire de l'ancien matériel. Déplacement de matériels d'un bâtiment à l'autre/d'une salle à l'autre.

Organigramme



Nom du responsable à contacter pour le suivi de stage Mme Stiou

Horaire Lun / Jeu 8h-17h Ven 8h - 12h

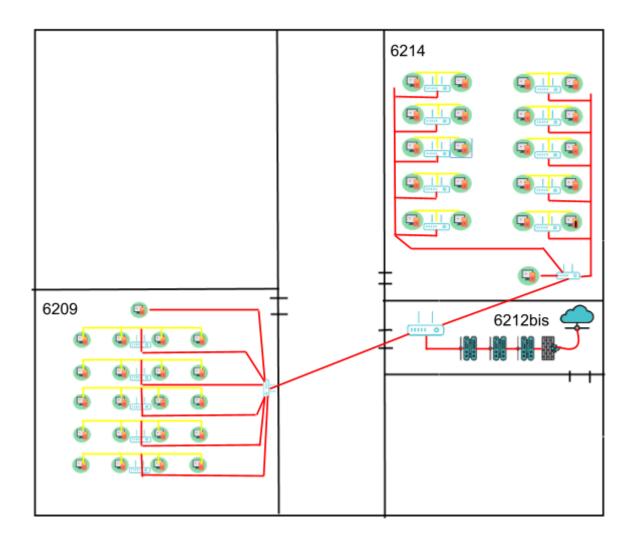
2. Le contexte de travail

Dates et lieu de travail Du 16 mai au 1er juillet 2022 au Lycée Robert Schuman à Metz

Architecture du réseau

Description du parc informatique Locaux, matériel, switch, routeur, serveur, Principalement salle 6214 / 6209 / 6212 bis

logiciel : Visual Studio Code \ Mysql Workbench



3. Suivi hebdomadaire

		Tâches effectuées	Difficultés rencontrées	
lundi	16/05/2022	 Rangement de la salle 6209 Réinitialisation des différents commutateurs Rangement des différents câbles (RJ 45, alimentation) Câble management Lecture de la documentation fournie (voir) 	Un commutateur ARUBA 2530-24 et 3 commutateurs Catalyst 3750 series PoE-48 ne se sont pas réinitialisé malgré la lecture de la documentation et malgré différentes solutions testé (CLI, boutons de réinitialisation)	
mardi	17/05/2022	RÉSEAU: - Accord des droits d'administrateurs aux utilisateurs - Installation de ROCKY sous LINUX sur une VM DESIGN: - Création de l'image de la page d'accueil du site BlaBlaSchuman (design) - Création du logo du site BlaBlaSchuman (design) WEB: - Création de la navbar du site BlaBlaSchuman - Création de la page d'accueil (en responsive) du site BlaBlaSchuman - Création du CSS du site BlaBlaSchuman - Utilisation de BootStrap pour le site BlaBlaSchuman - Création (sur papier) de la base de données et vérification des 3FN		SEMAINE 1
mercredi		 implémentation de la base sur poste création de la page "rechercher" création de la page "créer un trajet" création de la page "compte" approfondissement de l'usage de Rocky Linux 		
jeudi		apprentissage de nouvelles fonctions en php commencement de la création d'une messagerie privé entre utilisateurs corrections de divers bugs et amélioration de l'esthétique -implémentation de la modification des informations des		
vendredi 		comptes sur la page "compte"		
lundi mardi		reprise de 0 la page compte finition de la page compte et recherche api auto-complétion		
mercredi		début de la création des trajet (implémentation auto-complétion des adresses)		SEMAINE 2
jeudi		Férié		_
vendredi		Pont		
lundi	30/05/2022	Fin de la création des trajets (abandon temporaire de l'auto-complétion car API non fonctionnelle) Correction des bugs dans la page "login.php" qui permet la connexion pour l'utilisateur		SEMAINE
mardi	31/05/2022	Début de la création de la page "recherche php" qui permet à l'utilisateur de rechercher un trajet correspondant à ses critères		3

mercredi 01/06/202	Adaptation des requette pour la messagerie (passage de mysqli à pdo) Correction et amélioration du code afin d'améliorer la sécurité.	
jeudi 02/06/202	Implémentation de la messagerie sur le site principale en adaptant à la base de donnée du site principale et en réglant le responsive du site principale Début d'installation de Mahara sous une VM	
vendredi 03/06/202	Fin de la création de la page "recherche.php" qui permet à	
lundi 06/06/202	2 Férié	
mardi	-Manutention -fin inscription à un trajet - utilisation nuage de mot pour trouver nom	
mercredi	-suivi d'un cour sur les disque/SSD et les différents types de formatages -formatage pc avec diskpart 6209 et 6214 -transfert SSD lenovo vers hp -rangement des lenovo en 6211 -remise en place des hp en 6209	SEMAINE 4
jeudi	-refait le réseau en 6209 -configuration d'une image Windows 10 pro -déploiement image windows 10 pro via pxe -configuration Windows serveur 2019	
vendredi	-déploiement image windows serveur 2019 -rédaction compte rendu de la semaine	
lundi	création bouton suppression de compte création footer pour informations légales début création cgu	
mardi	manutention salle 6105 correction de bug possibilité de s'inscrire à un trajet qu'on a créé début de correction de bug si personne n'est inscrit a notre trajet il n'apparaît pas sur notre page compte	
mercredi	fin de correction de bug si personne n'est inscrit à notre trajet il n'apparaît pas sur notre page compte correction bug suppression de trajet	SEMAINE 5
jeudi	correction affichage des trajets dans recherche même si pas assez de place par rapport à la recherche correction bug trajet apparaît en plusieurs exemplaire sur la page compte du créateur du trajet quand des gens le rejoignent	
vendredi	correction possibilité de rejoindre un trajet avec plus de personne qu'il n y a de places rédaction compte rendu de la semaine	
lundi	Manutention salle 6212 Manutention salle 6217/6219/6116/6117 vers 6001 Préparation image windows serveur 2019 Preparation serveur pour la base de données du site de covoiturage	
mardi	Manutention bat 2 vers 6211 stockage pc assoc Mise en place des nouveau pc en 6209 et 6214 déploiement image 6212 avec l'employé de la région cablâge de la baie de brassage en salle 6214 vérification d'accès au réseau sur toutes les prises salle 6214 début déploiement image windows serveur 2019 en salle 6214 et 6209	
mercredi	Fin déploiement image windows serveur 2019 en salle 6214 et 6209 rangement de la salle 6212bis montage des nouveaux serveurs et leur mise en place en salle 6212bis montage et mise en place du nouveau SAN et NAS en salle 6212bis	SEMAINE 6
jeudi	inventaire salle 6001 pour l'employé de la région tri des déchets de la salle 6212bis et des emballages des serveurs, SAN et NAS début mise à jour glpi début création vm avec mahara	
vendredi	fin mise à jour glpi début rebranchement plus propre de la baie en salle 6212bis rédaction du compte de cette semaine	

lundi	Debut Ajout des Commentaires	
mardi	Ajout de Lien pour la messagerie	
mercredi	continuation des commantaire	SEMAI NE 7
jeudi		IVL /
vendredi	rangement du matériel utilisé	

4. Projet:

4.1. Création du site Web de Covoiturage

Design

1) Création du logo du site web :



2) Création de l'image de la page d'accueil :



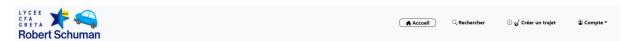
3) Création du favicon:





4) Recherche de nom via un nuage de mot:

Création de la navbar:



```
<?php
session_start();
$pageActive='';
        if (strpos($ SERVER['SCRIPT FILENAME'],'/rechercher'))
            $pageActive='rechercher';
        else if (strpos($_SERVER['SCRIPT_FILENAME'],'/creation'))
            $pageActive='crea';
        else if (strpos($ SERVER['SCRIPT FILENAME'],'/login'))
            $pageActive='compte';
        else if (strpos($ SERVER['SCRIPT FILENAME'],'/account'))
            $pageActive='compte';
        else if (strpos($_SERVER['SCRIPT_FILENAME'],'/messagerie'))
            $pageActive='messagerie';
        else
            $pageActive='main';
        function isActive($page)
            global $pageActive;
            if ($pageActive==$page) echo ' active';
```

```
if (isset($_SESSION['user_id'])) {
       $psd = $_SESSION['username'];
       }else {
           $psd = 'Compte';
       }
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light" data-aos="fade-down">
 <div class="container-fluid">
 <a class="navbar-brand" href="http://localhost/BlaBlaCar/index.php">
     <img src="http://localhost/BlaBlaCar/ressources/baniere.png"</pre>
$navbar-nav-link-padding-Left width="256" height="100" alt="Baniere Logo">
   </a>
   <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"</pre>
data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
   <i class="bi bi-filter-square"></i>
   </button>
   <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
```

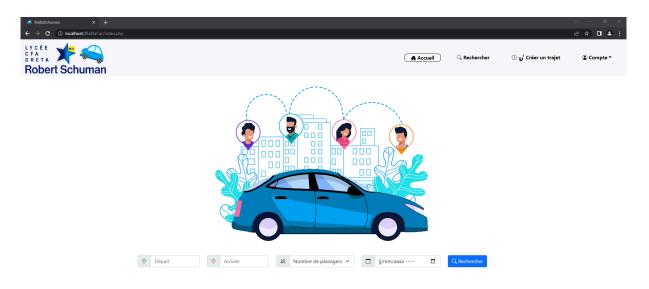
```
<a class="nav-link <?php isActive('main')?>"
href="http://localhost/BlaBlaCar/index.php"><svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-house-door-fill" viewBox="0 3 16
12">
     <path d="M6.5 14.5v-3.505c0-.245.25-.495.5-.495h2c.25 0 .5.25.5.5v3.5a.5.5 0 0 0
5.5h4a.5.5 0 0 0 .5-.5v-7a.5.5 0 0 0-.146-.354L13 5.793V2.5a.5.5 0 0 0-.5-.5h-1a.5.5 0
0 0-.5.5v1.293L8.354 1.146a.5.5 0 0 0-.708 01-6 6A.5.5 0 0 0 1.5 7.5v7a.5.5 0 0 0
5.5h4a.5.5 0 0 0 .5-.5z"/>
     </svg> Accueil</a>
       <a class="nav-link <?php isActive('rechercher')?>" href=<?php if</pre>
(isset($ SESSION['user id'])) {echo
'http://localhost/BlaBlaCar/rechercher.php";}else{echo
'http://localhost/BlaBlaCar/compte/login.php";}?>><i class="bi bi-search"></i>
Rechercher</a>
       <a class="nav-link <?php isActive('crea')?>" href=<?php if</pre>
(isset($ SESSION['user id'])) {echo "http://localhost/BlaBlaCar/creation.php";}else{echo
'http://localhost/BlaBlaCar/compte/login.php";}?>><i class="bi bi-plus-circle"></i>
       <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="20" height="20"</pre>
fill="currentColor" viewBox="0 0 480.543 480.543"
    xml:space="preserve">
       <path
d="M225.278,278.426c0-48.641-39.572-88.213-88.214-88.213c-48.641,0-88.212,39.572-88.212,
88.213
c0,14.254,3.401,27.727,9.431,39.654178.781,162.463178.795-162.488C221.88,306.133,225.278
,292.669,225.278,278.426z
```

```
M137.064,327.243c-26.917,0-48.817-21.9-48.817-48.817s21.9-48.817,48.817-48.817c26.918,0,
48.817,21.9,48.817,48.817
            $163.982,327.243,137.064,327.243z"/>
        <path</pre>
d="M387.021,0c-24.63,0-44.669,20.038-44.669,44.668c0,7.218,1.723,14.04,4.776,20.081139.8
93,82.267139.899-82.28
            c3.049-6.037,4.77-12.855,4.77-20.067C431.69,20.038,411.65,0,387.021,0z
M387.021,69.388c-13.631,0-24.72-11.089-24.72-24.72
c0-13.63,11.089-24.72,24.72-24.72c13.629,0,24.719,11.09,24.719,24.72C411.74,58.299,400.6
5,69.388,387.021,69.388z"/>
        <path</pre>
d="M348.116,289.787c-1.812-8.523-4.166-16.875-7.131-25.075c-3.974-10.987-8.74-21.724-12.
391-32.836
c-6.823-20.771,4.948-38.105,7.16-41.256c3.876-5.517,8.408-10.58,13.19-15.322c9.207-9.128
,19.361-17.288,29.984-24.803
c-1.316-2.039-2.591-4.1-3.805-6.199c-15.279,5.99-93.854,33.452-91.938,94.121c0.384,12.16
2,5.083,23.737,7.979,35.526
c1.395,5.681,2.605,11.412,3.345,17.218c0.319,2.614,0.515,5.243,0.729,7.87c0.006-0.02,0.0
04-0.034-0.008-0.045
c0.007,0.076,0.202,8.326-0.164,11.9c-1.147,11.189-2.799,22.494-7.516,32.758c-4.387,9.543
-11.006,17.842-19.193,24.402
c-18.716,14.994-43.514,20.988-66.913,23.398c-1.114,0.117-2.228,0.217-3.342,0.3141-41.779
86.152
c20.614-1.281,41.175-4.102,61.235-9.039c23.607-5.811,46.613-14.588,67.227-27.598c20.596-
12.996,38.308-30.578,50.099-51.984
```

```
c12.335-22.391,17.277-48.038,16.225-73.452C350.752,307.156,349.928,298.307,348.116,289.7
</svg> Créer un trajet</a>
       <a class="nav-link <?php isActive('messagerie')?>" href=<?php if</pre>
(isset($ SESSION['user id'])) {echo "http://localhost/BlaBlaCar/messagerie";}else{echo
http://localhost/BlaBlaCar/compte/login.php";}?>><i class="bi bi-chat"></i>
Messagerie</a>
       <a class="nav-link dropdown-toggle <?php isActive('compte')?>"
data-bs-toggle="dropdown" href="#" role="button " aria-expanded="false"><i class="bi
bi-person-circle"></i> <?php echo $psd;?></a>
          <?php
              if (isset($_SESSION['user_id'])) {
                  <a class="dropdown-item"</pre>
href="http://localhost/BlaBlaCar/compte/account.php">i class="bi bi-gear"></i> Mon
profil</a>
                  <a class="dropdown-item"</pre>
href="http://localhost/BlaBlaCar/compte/logout.php"><i class="bi
bi-box-arrow-right"></i> Se déconnecter</a>
```

```
<?php
               }else {
                  <a class="dropdown-item"</li>
href="http://localhost/BlaBlaCar/compte/login.php">i class="bi
bi-box-arrow-in-left"></i> Se connecter</a>
                  <a class="dropdown-item"</li>
href="http://localhost/BlaBlaCar/compte/register.php"><i class="bi bi-pencil"></i> Créer
un compte</a>
                  <?php
               }
           </div>
 </div>
</nav>
```

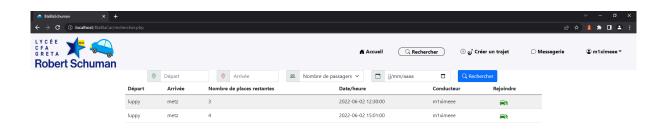
Création de la page D'accueil



```
<link rel="stylesheet" href="styles/nav.css">
href="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
   <title>BlaBlaSchuman</title>
        <div class="text-center">
```

Création de la page Rechercher





```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link href="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"</pre>
rel="stylesheet"
integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
src="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
   <link rel="icon" href="ressources/logo.ico">
    <link rel="stylesheet" href="global.css">
href="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
    <title>BlaBlaSchuman</title>
        $pdo options[PDO::ATTR EMULATE PREPARES] = false;
        $pdo options[PDO::ATTR ERRMODE] = PDO::ERRMODE EXCEPTION;
        $pdo options[PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND] = "SET NAMES utf8";
```

```
$connect = new PDO('mysql:host='.$hostname.';dbname='.$database, $username,
$password, $pdo options);
       catch (PDOException $e)
            $villeD = strip_tags($_POST['depart']);
            $ SESSION['depart'] = $villeD;
            $villeA = strip_tags($_POST['arrivee']);
            $place = strip tags($ POST['passager']);
            $ SESSION['passager'] = $place;
            $conducteur = strip_tags($_SESSION['user_id']);
            $dateh = strip_tags($_POST['date']);
            ?><div class="container" >
```

```
$sql = "SELECT * FROM trajet JOIN voiture ON immat = vehicule
$villeA')AND (CONVERT(heure, DATE) = '$dateh') AND (nbPlace_restant >= $place) ORDER BY
                   $res = $connect->query($sql);
                   if($res){?>
                             Départ
                             Arrivée
                             Nombre<?php echo "&nbsp"?>de<?php</pre>
echo "&nbsp"?>places<?php echo "&nbsp"?>restantes
                             Date/heure
                             Conducteur
                             Rejoindre
                         while ($Tligne = $res->fetch()) {
                             $sql = "SELECT SUM(nb passager) as nb passager FROM
passager` WHERE trajet id =".$Tligne['trajet id'];
                             $result = $connect->query($sql);
```

```
$nbPT = $1PT['nb passager'];
                              $nbPTR = $Tligne['nbPlace'] - $nbPT;
                                  <?php echo $Tligne['depart'];</pre>
                                  <?php echo $Tligne['arrivee'];
                                  <?php echo
<?php echo $Tligne['heure'];
                                  <?php $ SESSION['date'] = $Tligne['heure']; ?>
$Tligne['trajet id']; ?>
                                  <?php echo $Tligne['username'];</pre>
                                  <a href="compte/trajet/rejoindre.php"><?php echo</pre>
"&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?>
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
height=25px width=25px fill="green" x="0px" y="0px"
                                     viewBox="0 0 301.419 301.419"
style="enable-background:new 0 0 301.419 301.419;" xml:space="preserve">
```

```
<circle cx="229.681"</pre>
cy="115.054" r="16.874"/>
d="M298.813,175.3221-29.761-45.081c-3.468-5.254-10.539-6.701-15.793-3.2331-16.964,11.2
c-3.142,2.074-4.91,5.438-5.092,8.93114.73-7.6371-25.157,21.1151-23.336,10.068c-3.889-6.4
13-9.726-11.512-16.697-14.468
1-11.911-62.767c-0.676-3.562-3.789-6.139-7.414-6.139H41.204c-3.625,0-6.738,2.578-7.414,6
.1391-11.91,62.767
C9.021,161.67,0,174.411,0,189.259v29.961c0,7.416,6.011,13.426,13.426,13.426h4.403v15.431
c0,9.78,7.928,17.708,17.708,17.708
s17.708-7.928,17.708-17.708v-15.431h96.13v15.431c0,9.78,7.928,17.708,17.708,17.708c9.78,
0,17.708-7.928,17.708-17.708v-15.431
h4.403c7.415,0,13.427-6.011,13.427-13.426v-29.961c0-1.373-0.078-2.726-0.228-4.06125.467-
c0.682-0.294,1.317-0.686,1.886-1.164126.015-21.8351-13.168,17.22719.563,14.48413.862,5.8
c-1.082,0.982-1.906,2.215-2.398,3.591-17.022,47.494c-1.659,4.63,0.748,9.728,5.378,11.388
l16.271-45.399120.397-17.8151-7.094,13.239c-0.972,1.814-1.328,4.092-0.817,6.255110.11,42
```

```
M35.031,212.157c-8.459,0-15.445-6.283-16.559-14.436
c-0.102-0.746-0.159-1.507-0.159-2.281c0-9.233,7.484-16.717,16.717-16.717c9.192,0,16.648,
c0,0.041,0.003,0.081,0.003,0.122C51.749,204.672,44.264,212.157,35.031,212.157z
M37.78,153.38319.674-50.98h107.713
M184.148,197.721c-1.113,8.152-8.1,14.436-16.558,14.436c-9.233,0-16.718-7.484-16.718-16.7
```

```
}else{
```

Création de la page permettant de Créer un trajet

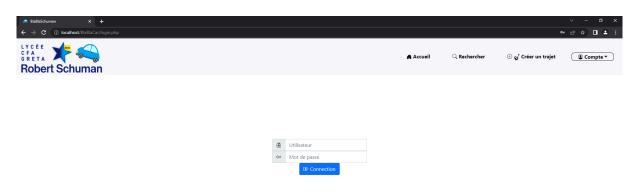


```
<link rel="stylesheet" href="styles/nav.css">
href="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
   <title>BlaBlaSchuman</title>
    session start();
    $hostname = "localhost";
    $database = "covoiturage";
    $username = "root";
    $password = "";
    $type = "creer";
        $pdo options[PDO::ATTR EMULATE PREPARES] = false;
       $pdo options[PDO::ATTR ERRMODE] = PDO::ERRMODE EXCEPTION;
       $pdo options[PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND] = "SET NAMES utf8";
$password, $pdo options);
```

```
exit('problème de connexion à la base');
if (isset($ POST['valider'])) {
    $villeD = strip tags($ POST['depart']);
    $villeA = strip tags($ POST['arrivee']);
    $place = strip_tags($_POST['passager']);
    $conducteur = strip_tags($_SESSION['user_id']);
    $plaque = strip_tags($_POST['voiture']);
    $dateh = strip tags($ POST['date']);
    if (!isset($ SESSION['user id'])) {
       header("Location: ../compte/login.php");
    if ($type == "creer") {
    $requete = " INSERT INTO `trajet` (`depart`, `arrivee`, `heure`, `nbPlace`,
```

```
";
           $req prep = $connect->prepare($requete);
           $req prep->execute(array(':villeD'=>$villeD,':villeA'=>$villeA, ':dateheure'
=> $dateh, ':place1'=> $place, ':place2'=> $place, ':idconducteur'=> $conducteur,
:plaquevehicule'=>$plaque));
           $sql ="INSERT INTO `passager`(`nb passager`, `user id`, `trajet id`) VALUES
           $sql prep = $connect->prepare($sql);
           $sql prep->execute();
           exit();
```

Création de la page Login



```
<!php

header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');

$message = null;

$pseudo = filter_input(INPUT_POST, 'pseudo');

$pass = filter_input(INPUT_POST, 'pass');

if (isset($pseudo,$pass))

{
</pre>
```

```
$pseudo = trim($pseudo) != '' ? $pseudo : null;
   $pass = trim($pass) != '' ? $pass : null;
   pass = md5(pass);
 if(isset($pseudo,$pass))
   $hostname = "localhost";
   $database = "covoiturage";
   $username = "root";
   $password = "";
   $pdo options[PDO::ATTR EMULATE PREPARES] = false;
   $pdo options[PDO::ATTR ERRMODE] = PDO::ERRMODE EXCEPTION;
   $pdo options[PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND] = "SET NAMES utf8";
$password, $pdo options);
   catch (PDOException $e)
   $requete = "SELECT * FROM utilisateur WHERE username = :nom AND pass = :password";
```

```
try
 $req prep = $connect->prepare($requete);
 $req_prep->execute(array(':nom'=>$pseudo,':password'=>$pass));
 $resultat = $req_prep->fetchAll();
   var_dump($result);
   $n = $result['nom'];
   $_SESSION['nom'] = $n." ".$p;
   $_SESSION['username'] = $pseudo;
```

```
$message = 'Bonjour '.htmlspecialchars($_SESSION['nom']).', vous êtes connecté';
=".$ SESSION['user id'];
       $res = $connect->query($sql);
       header("Location: ../index.php");
       exit();
       $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle text-danger"></i> Problème de
       $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle text-danger"></i> Le pseudo ou le
   catch (PDOException $e)
```

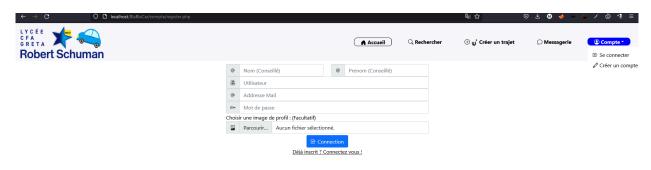
```
$message = '<i class="bi bi-exclamation-circle text-danger"></i> Problème dans la
    $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle text-danger"></i> Les champs Pseudo
Chtml lang="fr">
   <meta charset="UTF-8">
rel="stylesheet"
integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="icon" href="../ressources/logo.ico">
```

```
<link rel="stylesheet" href="../styles/global.css">
    <link rel="stylesheet" href="../styles/nav.css">
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
    <link rel="stylesheet" href="../styles/login.css">
    <title>BlaBlaSchuman</title>
   <div class="container">
        <form action = "#" method="post" class="row needs-validation</pre>
                        <div class="input-group-text">
shape-rendering="geometricPrecision" text-rendering="geometricPrecision"
image-rendering="optimizeQuality" fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd" width="16"
height="16" viewBox="0 0 411 511.71">
```

```
<path fill-rule="nonzero" d="M69.04</pre>
126.32h70.44L76.02 0h40.4163.25 126.32h49.54L292.22.01h40.161-62.87 126.31h72.46c37.9 0
69.03 31.13 69.03 69.03v247.33c0 37.9-31.13 69.03-69.03 69.03H69.04C31.07 511.71 0
480.64 0 442.68V195.35c0-37.96
69.04-69.03zm36.57 231.81L89.13
334.2c-.58-.79-.94-2.51-1.08-5.17h-.43v29.1H66.06v-67.37h20.27l16.48 23.94c.58.78.94 2.5
1.08 5.17h.43v-29.11h21.57v67.37h-20.28zm49.53 0H132.4117.46-67.37h33.31117.46
67.37h-22.75l-2.48-10.67h-17.77l-2.49 10.67zm9.53-46.68-4.42
18.87h12.42l-4.31-18.87h-3.69zm62.31 46.68h-22.53l4.1-67.37h28.13l8.41
34.28h.7518.41-34.28h28.1314.1 67.37h-22.52l-1.31-32.66h-.75l-8.19 32.66h-16.49l
32.66zm113.11-25.44h-21.55v10.71h26.41v14.73h-47.97v-67.37h47.421-2.68
14.74h-23.18v11.57h21.55v15.62zM154.5
12.62-25.3H69.04c-25.03 0-45.5 20.47-45.5 45.49v247.33c0 24.96 20.53 45.49 45.5
45.49h272.93c24.97 0 45.49-20.53
45.49-45.49V195.35c0-25.02-20.47-45.49-45.49-45.49h-84.21-20.65 41.39c5.41 7 8.62 15.77
41.39-41.39 41.39-22.85 0-41.39-18.53-41.39-41.39s18.54-41.39 41.39-41.391.5.01z"/>
                        <input type="text" class="form-control" name="pseudo"</pre>
id="pseudo" placeholder="Utilisateur">
            <div class="row justify-content-center align-content-center">
```

```
<div class="col-lg-5">
                        <input type="password" class="form-control" name="pass"</pre>
placeholder ="Mot de passe" id="pass">
                <div class="col-lg-5">
$message?:'' ?></span>
                <div class="col-sm-auto">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary" name="valider"</pre>
id="valider"><i class="bi bi-box-arrow-in-left"></i> Connection</button>
```

Création de la page de Création de Compte



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="icon" href="../ressources/logo.ico">
    <link rel="stylesheet" href="../styles/global.css">
    <link rel="stylesheet" href="../styles/nav.css">
   <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
    <title>BlaBlaSchuman</title>
        $message ="";
        $hostname = "localhost";
        $database = "covoiturage";
        $password = "";
        $pdo options[PDO::ATTR EMULATE PREPARES] = false;
        $pdo options[PDO::ATTR ERRMODE] = PDO::ERRMODE EXCEPTION;
        $pdo options[PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND] = "SET NAMES utf8";
```

```
$connect = new PDO('mysql:host='.$hostname.';dbname='.$database, $username,
$password, $pdo options);
       catch (PDOException $e)
        if (isset($ POST['valider'])) {
            $new img name = "default.jpg";
            $nom = strip tags($ POST['nom']);
            $prenom = $ POST['prenom'];
            $password = $ POST['pass'];
            $mail = $ POST['mail'];
            if (!empty($mail) && !empty($password) && !empty($username)) {
                if (filter var($mail, FILTER VALIDATE EMAIL)) {
                    $requete = "SELECT * FROM utilisateur WHERE username =
                    $req prep = $connect->prepare($requete);
$req prep->execute(array(':mail'=>$mail,':username'=>$username));
                    $resultat = $req prep->fetchAll();
                    $nb result = count($resultat);
                    if ($nb result == 0) {
                        if(isset($ FILES['image'])){
                            $img name = $ FILES['image']['name'];
                            $img type = $ FILES['image']['type'];
                            $tmp name = $ FILES['image']['tmp name'];
                            $img explode = explode('.',$img name);
                            $img ext = end($img explode);
```

```
$extensions = ["jpeg", "png", "jpg"];
                           if(in array($img ext, $extensions) === true){
                               $types = ["image/jpeg", "image/jpg", "image/png"];
                               if(in array($img type, $types) === true){
                                   $time = time();
if(move_uploaded_file($tmp_name,"images/".$new_img_name)){
                                       $status = "Actif";
                                       $encrypt pass = md5($password);
                                       $requeteinsert = "INSERT INTO utilisateur
                                       $req prep =
$connect->prepare($requeteinsert);
$req prep->execute(array(':id'=>$ran id,':username'=>$username, ':nom'=>$nom,
:prenom'=>$prenom, ':mail'=>$mail, ':pass'=>$encrypt pass, ':img'=>$new img name,
':status'=>$status));
                                       $resultat = $req prep->fetchAll();
                                       $nb result = count($resultat);
                                       if ($nb result > 0) {
                                           $ SESSION['unique id'] = $ran id;
                                           $message = '<i class="bi</pre>
bi-exclamation-circle text-danger"></i> Une erreur est survenue merci de
réessayer';
                               $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle</pre>
```

```
}else {
                         $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle</pre>
text-danger"></i> Email ou username deja utilisé';
                     $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle</pre>
text-danger"></i> '+$email+" n'est pas une adresse mail valide.";
                $message = '<i class="bi bi-exclamation-circle text-danger"></i>
    <div class="container">
        <form action = "#" method="post" class="row needs-validation</pre>
                         <i class="bi bi-at"></i>
                         <input type="text" class="form-control" name="nom"</pre>
placeholder ="Nom (Conseillé)" id="nom">
                <div class="col-lg-3">
                         <div class="input-group-text">
```

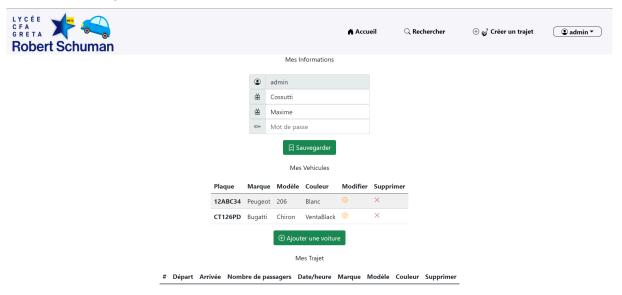
```
<input type="text" class="form-control" name="prenom"</pre>
placeholder ="Prenom (Conseillé)" id="prenom">
shape-rendering="geometricPrecision" text-rendering="geometricPrecision"
image-rendering="optimizeQuality" fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd"
width="16" height="16" viewBox="0 0 411 511.71">
                                            <path fill-rule="nonzero" d="M69.04</pre>
126.32h70.44L76.02 0h40.4163.25 126.32h49.54L292.22.01h40.161-62.87
126.31h72.46c37.9 0 69.03 31.13 69.03 69.03v247.33c0 37.9-31.13 69.03-69.03
69.03H69.04C31.07 511.71 0 480.64 0 442.68V195.35c0-37.96
69.04-69.03zm36.57 231.81L89.13
334.2c-.58-.79-.94-2.51-1.08-5.17h-.43v29.1H66.06v-67.37h20.27l16.48
23.94c.58.78.94 2.5 1.08 5.17h.43v-29.11h21.57v67.37h-20.28zm49.53
OH132.4117.46-67.37h33.31117.46
67.37h-22.75l-2.48-10.67h-17.77l-2.49 10.67zm9.53-46.68-4.42
34.28h.7518.41-34.28h28.1314.1 67.37h-22.521-1.31-32.66h-.751-8.19 32.66h-16.491
-8.3-32.66h-.641-1.3
32.66zm113.11-25.44h-21.55v10.71h26.41v14.73h-47.97v-67.37h47.421-2.68
14.74h-23.18v11.57h21.55v15.62zM154.5
437.39h102v17.27h-102v-17.27zm-53.72-44.49h209.43v17.27H100.78V392.9zm104.07-217.74
12.62-25.3H69.04c-25.03 0-45.5 20.47-45.5 45.49v247.33c0 24.96 20.53 45.49 45.5
45.49h272.93c24.97 0 45.49-20.53
45.49-45.49V195.35c0-25.02-20.47-45.49-45.49-45.49h-84.21-20.65 41.39c5.41 7 8.62
15.77 8.62 25.29 0
41.39-41.39 41.39-22.85 0-41.39-18.53-41.39-41.39s18.54-41.39 41.39-41.391.5.01z"/
```

```
<input_type="text" class="form-control" name="pseudo"</pre>
id="pseudo" placeholder="Utilisateur" required>
                        <div class="input-group-text">
                        <i class="bi bi-at"></i>
                        <input type="email" class="form-control" name="mail"</pre>
placeholder ="Addresse Mail" id="mail" required>
            <div class="row justify-content-center align-content-center">
                    <div class="input-group">
                        <input type="password" class="form-control" name="pass"</pre>
placeholder ="Mot de passe" id="pass" required>
                <div class="col-lg-6">
                <label>Choisir une image de profil : (Facultatif)
                        <div class="input-group-text">
                            <i class="bi bi-file-image"></i>
                        <input class="form-control" type="file" name="image"</pre>
accept="image/x-png,image/gif,image/jpeg,image/jpg">
```

```
</div>
                    <span style ="color: red; margin-bottom: 5px" id =</pre>
"message"><?= $message?:'' ?></span>
                <div class="col-sm-auto">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary" name="valider"</pre>
id="valider"><i class="bi bi-box-arrow-in-left"></i> Connection</button>
                    <a href="./login.php" style="color:black">Déjà inscrit ?
Connectez vous !</a>
```

Création de la page Compte

1) Page permettent d'afficher son propre compte et la modification de ses information



```
<link rel="icon" href="../ressources/logo.ico">
    <link rel="stylesheet" href="../styles/nav.css">
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
crossorigin='anonymous'></script>
    <title>BlaBlaSchuman</title>
    session start();
    $message = "";
    $messtrajet = "";
    $Aligne;
"");
        $sql = "SELECT username, pass FROM utilisateur where user_id =
        $resu = $db->query($sql);
        $Aligne = $resu->fetch();
```

```
if (isset($_POST['cree'])) {
            $pass = strip tags($ POST["password"]);
            pass = md5(pass);
           $nom = strip_tags($_POST["nom"]);
           $prenom = strip tags($ POST["prenom"]);
           if ($pass == $Aligne["pass"]) {
               header("Location: ./voiture/");
               exit();
               if ($pass != "") {
                    $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i> Mot
de passe incorect";
                   $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i>
           $pass = strip_tags($_POST["password"]);
           $passe = md5($pass);
```

```
$nom = strip_tags($_POST["nom"]);
            $prenom = strip tags($ POST["prenom"]);
            if ($passe == $Aligne["pass"]) {
                $res = $db->query($sql);
               if ($pass != "") {
                    $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i> Mot
de passe incorect";
                    $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i>
       if (isset($ POST['suppr'])) {
            $pass = strip_tags($_POST["password"]);
            passe = md5(pass);
            $nom = strip tags($ POST["nom"]);
            $prenom = strip_tags($_POST["prenom"]);
           var dump($ POST["password"]);
           var dump($pass);
            if ($passe == $Aligne["pass"]) {
                $sql = "SELECT * FROM `passager` WHERE user_id = ".$_SESSION['user_id'];
```

```
$res = $db->query($sql);
               if ($res = $res->fetch()) {
                   $message = "Vous ne pouvez pas supprimer un compte inscrit à des
                   $sql = "DELETE FROM `utilisateur` WHERE user id
                   $res = $db->query($sql);
                   session destroy();
                  exit();
               if ($pass != "") {
                   $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i> Mot
                   $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i>
Veuillez saisir un mot de passe";
           $messtrajet = "Vous ne pouvez pas supprimer un trajet avec des passagers";
```

```
$sql = "SELECT nom, prenom FROM utilisateur WHERE user_id =
    $res = $db->query($sql);
    if (!$Uligne = $res->fetch()) {
        $Uligne["nom"] = "";
        $Uligne["prenom"] = "";
$res = $db->query($sql);
if (!$Uligne = $res->fetch()) {
    $Uligne["nom"] = "";
    $Uligne["prenom"] = "";
```

```
<header>
       <div class="container">
Informations
            <form action="" method="post">
                        <input type="text" class="form-control" name="user" id="user"</pre>
placeholder="Utilisateur" value =<?php echo "'".$ SESSION['username']."'"?> disabled
required>
                    <div class="col-sm-3">
```

```
shape-rendering="geometricPrecision" text-rendering="geometricPrecision"
image-rendering="optimizeQuality" fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd" width="16"
height="16" viewBox="0 0 411 511.71">
                                            <path fill-rule="nonzero" d="M69.04</pre>
126.32h70.44L76.02 0h40.4163.25 126.32h49.54L292.22.01h40.161-62.87 126.31h72.46c37.9 0
69.03 31.13 69.03 69.03v247.33c0 37.9-31.13 69.03-69.03 69.03H69.04C31.07 511.71 0
480.64 0 442.68V195.35c0-37.96
69.04-69.03zm36.57 231.81L89.13
334.2c-.58-.79-.94-2.51-1.08-5.17h-.43v29.1H66.06v-67.37h20.27l16.48 23.94c.58.78.94 2.5
l.08 5.17h.43v-29.11h21.57v67.37h-20.28zm49.53 0H132.4117.46-67.37h33.31117.46
18.87h12.42l-4.31-18.87h-3.69zm62.31 46.68h-22.5314.1-67.37h28.1318.41
34.28h.7518.41-34.28h28.1314.1 67.37h-22.52l-1.31-32.66h-.751-8.19 32.66h-16.49l
32.66zm113.11-25.44h-21.55v10.71h26.41v14.73h-47.97v-67.37h47.421-2.68
14.74h-23.18v11.57h21.55v15.62zM154.5
437.39h102v17.27h-102v-17.27zm-53.72-44.49h209.43v17.27H100.78V392.9zm104.07-217.74
12.62-25.3H69.04c-25.03 0-45.5 20.47-45.5 45.49v247.33c0 24.96 20.53 45.49 45.5
45.49-45.49V195.35c0-25.02-20.47-45.49-45.49-45.49h-84.21-20.65 41.39c5.41 7 8.62 15.77
41.39-41.39 41.39-22.85 0-41.39-18.53-41.39-41.39s18.54-41.39 41.39-41.391.5.01z"/>
                        <input type="text" class="form-control" name="nom" id="nom"</pre>
value =<?php echo "'".$Uligne["nom"]."'"?> placeholder="Nom">
```

```
<div class="row justify-content-center align-content-center">
                    <div class="col-sm-3">
                        <div class="input-group-text">
                            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"</pre>
shape-rendering="geometricPrecision" text-rendering="geometricPrecision"
image-rendering="optimizeQuality" fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd" width="16"
height="16" viewBox="0 0 411 511.71">
                                            <path fill-rule="nonzero" d="M69.04</pre>
126.32h70.44L76.02 0h40.4l63.25 126.32h49.54L292.22.01h40.161-62.87 126.31h72.46c37.9 0
69.03 31.13 69.03 69.03v247.33c0 37.9-31.13 69.03-69.03 69.03H69.04C31.07 511.71 0
480.64 0 442.68V195.35c0-37.96
69.04-69.03zm36.57 231.81L89.13
334.2c-.58-.79-.94-2.51-1.08-5.17h-.43v29.1H66.06v-67.37h20.27l16.48 23.94c.58.78.94 2.5
1.08 5.17h.43v-29.11h21.57v67.37h-20.28zm49.53 0H132.4117.46-67.37h33.31117.46
67.37h-22.75l-2.48-10.67h-17.77l-2.49 10.67zm9.53-46.68-4.42
18.87h12.42l-4.31-18.87h-3.69zm62.31 46.68h-22.53l4.1-67.37h28.13l8.41
34.28h.7518.41-34.28h28.1314.1 67.37h-22.52l-1.31-32.66h-.751-8.19 32.66h-16.49l
14.74h-23.18v11.57h21.55v15.62zM154.5
437.39h102v17.27h-102v-17.27zm-53.72-44.49h209.43v17.27H100.78V392.9zm104.07-217.74
45.49-45.49V195.35c0-25.02-20.47-45.49-45.49-45.49h-84.21-20.65 41.39c5.41 7 8.62 15.77
```

```
<input type="text" class="form-control" name="prenom"</pre>
id="prenom" value =<?php echo "'".$Uligne["prenom"]."'"?> placeholder="Prenom">
                    <div class="col-sm-3">
bi-key"></i></i></div>
                        <input type="password" class="form-control" name="password"</pre>
placeholder ="Mot de passe" id="password">
                <div class="col-sm-3">
                    <span style ="color: red; margin-bottom: 5px" id = "message"><?=</pre>
$message?:'' ?></span>
```

```
<div class="col-sm-auto">
                    <button type="submit" class="btn btn-success" name="save"</pre>
id="save" style="margin-top:10px; margin-bottom:20px;"><i class="bi
bi-bookmark-check"></i></i> Sauvegarder</button>
                <div class="col-sm-auto">
                    <button type="submit" class="btn btn-danger" name="suppr"</pre>
id="suppr"><i class="bi bi-x-lg"></i></i> Supprimer le compte</button>
                       Plaque
                       Marque
                       Modèle
                       Couleur
```

```
Modifier
                       Supprimer
                   $sql = "SELECT * FROM voiture WHERE
user id=".$ SESSION['user id'];
                   $res = $db->query($sql);
                   while ($Vligne = $res->fetch()) {
                          <?php echo $Vligne['immat']; ?>
                          <?php echo $Vligne['marque']; ?>
                          <?php echo $Vligne['modele']; ?>
                          <?php echo $Vligne['couleur']; ?>
                          <a href=<?php echo
"http://localhost/BlaBlaCar/compte/voiture/index.php?immat=".$Vligne['immat'];?>><?php
echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo
                          <a href=<?php echo
"http://localhost/BlaBlaCar/compte/voiture/supp.php?immat=".$Vligne['immat']; ?>><?php
echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php
```

```
<div class="col-sm-auto">
                    <button type="submit" class="btn btn-success" name="cree"</pre>
id="cree" style="margin-bottom:20px;"><i class='bi bi-plus-circle'></i></i> Ajouter une
voiture</button>
          Mes Trajet
             <div class="col-auto">
                 <span style ="color: red; margin-bottom: 5px" id = "message"><?=</pre>
$messtrajet?:'' ?></span>
```

```
$sql = "SELECT * FROM trajet
              $res = $db->query($sql);
              if($res){?>
                     #
                     Départ
                     Arrivée
                     Nombre<?php echo "&nbsp"?>de<?php</pre>
echo "&nbsp"?>places
                     Nombre<?php echo "&nbsp"?>de<?php</pre>
echo "&nbsp"?>passagers
                     Date/heure
                     Conducteur
                     Marque
```

```
Modèle
                         Couleur
                         Supprimer
                      while ($Tligne = $res->fetch()) {
                         nbPT = 0;
                         $sql = "SELECT SUM(nb passager) as nb passager FROM
passager` WHERE trajet id =".$Tligne['trajet id'];
                         $result = $db->query($sql);
                         $1PT = $result->fetch();
                            <?php echo $Tligne['trajet id'];</pre>
                            <?php echo $Tligne['depart'];
                            <?php echo $Tligne['arrivee'];</pre>
                            <?php echo $Tligne['4']; ?>
                            <?php echo $nbPT; ?>
```

```
<?php echo $Tligne['heure'];
                                  <?php echo $Tligne['username'];
                                  <?php echo $Tligne['marque'];
                                  <?php echo $Tligne['modele'];
                                  <?php echo $Tligne['couleur'];
                                  <a href="<?php echo
"http://localhost/BlaBlaCar/compte/trajet/supp.php?conducteur=".$Tligne['conducteur']."&
trajet id=".$Tligne['trajet id']."&nb passager=".$Tligne['nb passager']; ?>"><?php echo
'&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php echo "&nbsp"?><?php
                       echo "Aucun trajet...";
```

2) Page permettant de créer une voiture pour son compte



```
src="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="icon" href="../ressources/logo.ico">
   <link rel="stylesheet" href="../../styles/global.css">
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="http://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.8.2/font/bootstrap-icons.css">
crossorigin='anonymous'></script>
   <title>BlaBlaSchuman</title>
            session start();
            if (isset($ GET['immat'])) {
                $immat = $ GET['immat'];
                $messagebouton = "<i class='bi bi-bookmark-check'></i></i> Sauvegarder";
                $immat = "";
                $messagebouton = "<i class='bi bi-plus-circle'></i></i>  Ajouter";
           $db = new PDO("mysql:host=;dbname=covoiturage;charset=UTF8", "", "");
            $id = 0;
            $Uligne;
            $Vligne;
            $Aligne;
            $message = "";
            $style = "";
 $sql = "SELECT username, pass FROM utilisateur where user_id =
            $res = $db->query($sql);
            $Aligne = $res->fetch();
            if (isset($ POST['save'])) {
                $pass = strip tags($ POST["password"]);
                pass = md5(pass);
                $marque = strip tags($ POST["marque"]);
                $modele = strip tags($ POST["modele"]);
                $couleur = strip tags($ POST["couleur"]);
```

```
if (!isset($ GET['immat'])) {
                    $plaque = strip tags($ POST["plaque"]);
                if ($pass == $Aligne["pass"]) {
                    $sql = "SELECT * FROM voiture WHERE immat = :immat";
                    $req prep = $db->prepare($sql);
                    $req prep->execute(array(':immat'=>$immat));
                    if (!$Vligne = $req prep->fetch()) {
$sql = "INSERT INTO `voiture`(`immat`, `marque`, `modele`, `couleur`, `user id`)
VALUES('".$plaque."','".$marque."','".$modele."','".$couleur."','".$ SESSION['user id'].
                        $res = $db->query($sql);
                        header("Location: ../account.php");
                        exit();
                        $req = "UPDATE `voiture` SET `marque`= :marque, `modele`= :modele
                        $req prep = $db->prepare($req);
 $req prep->execute(array(':immat'=>$immat,':marque'=>$marque, ':modele'=>$modele,
 :couleur'=>$couleur));
                    if ($pass != "") {
    $message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i> Mot de passe
incorect";
$message = "<i class='bi bi-exclamation-circle text-danger'></i> Veuillez saisir un mot
                $sql = "SELECT * FROM voiture WHERE immat = :immat";
                $req prep = $db->prepare($sql);
                $req prep->execute(array(':immat'=>$immat));
                if (!$Vligne = $req prep->fetch()) {
```

```
$Vligne["modele"] = "";
                   $Vligne["couleur"] = "";
                   $Vligne["marque"] = "";
               $sql = "SELECT * FROM voiture WHERE immat = :immat";
               $req_prep = $db->prepare($sql);
               $req prep->execute(array(':immat'=>$immat));
               if (!$Vligne = $req prep->fetch()) {
                   $Vligne["modele"] = "";
                   $Vligne["couleur"] = "";
                   $Vligne["marque"] = "";
           session_write close();
       <div class="container">
           <form class="row justify-content-center align-content-center" method="post">
                   <div class="col-sm-3">
                       <div class="input-group-text">
input type="text" class="form-control" name="plaque" id="plaque" value =<?php echo
''".$immat."'"?> placeholder="Plaque d'Imatriculation" style="text-transform:uppercase;"
<php if (isset($ GET['immat'])) {echo "disabled" ;} ?> required>
                   <div class="col-sm-3">
```

```
<svg version="1.0" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"</pre>
                            width="16" height="16" viewBox="0 0 180.000000 110.000000"
                            preserveAspectRatio="xMidYMid meet">
                                <g transform="translate(-25.000000,170.000000)</pre>
scale(0.100000,-0.10000)"
                                fill="#000000" stroke="none">
110 -33 84 -3 97
                                -6 120 -27 24 -23 26 -31 26 -108 0 -60 -3 -83 -12 -83 -7
                                -201 -96 -377 -186 -392 -200 -35 -33 -52 -84 -46 -137 3
210 102 381 184
                                665 318 744 358 764 392 11 17 31 65 46 107 15 42 49 138
76 214 60 169 62
                                208 17 260 -23 26 -53 44 -98 60 1-65 23 -2 44 c-8 149
                                20 -167 24 -208 8z m-137 -444 c28 -22 55 -67 132 -224
-277 -146 -72 -195
                                -80 -260 -41 -41 23 -51 38 -112 163 -121 245 -135 281
220 5z m348 -69 c3
                                -7 23 -19 46 -26 58 -17 53 -65 -9 -91 -28 -11 -34 -11
                                -16 104 20 22 30 24 37 6z"/>
                        <input type="text" class="form-control" name="marque"</pre>
id="marque" placeholder="Marque du Vehicule" value = <?php echo
"'".$Vligne["marque"]."'"?> required>
```

```
<div class="row justify-content-center align-content-center ">
                    <div class="col-sm-3">
                        <div class="input-group">
                        <div class="input-group-text">
                        <i class='fas fa-car'></i>
                        <input type="text" class="form-control" name="modele"</pre>
id="modele" value =<?php echo "'".$Vligne["modele"]."'"?> placeholder="Modele du
Vehicule" required>
                    <div class="col-sm-3">
                        <div class="input-group">
                        <i class="bi bi-palette"></i>
                        <input type="text" class="form-control" name="couleur"</pre>
id="couleur" value =<?php echo "'".$Vligne["couleur"]."'"?> placeholder="Couleur du
Vehicule" required>
                    <div class="col-sm-3">
bi-key"></i></i></div>
                        <input type="password" class="form-control" name="password"</pre>
placeholder ="Mot de passe" id="password">
                    <div class="input-group">
                    <span style ="color: red; margin-bottom: 5px" id = "message"><?=</pre>
$message?:'' ?></span>
```

Création de la base de données

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

START TRANSACTION;

SET time_zone = "+00:00";

--
-- Base de données : `covoiturage`
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `covoiturage` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci;
USE `covoiturage`;

--
-- Structure de la table `messages`
--
CREATE TABLE `messages` (
   `msg_id` int(11) NOT NULL,
```

```
incoming_msg_id` int(255) NOT NULL,
  outgoing msg id int(255) NOT NULL,
  `msg` varchar(1000) NOT NULL
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
CREATE TABLE `note` (
  `noteur` int(255) NOT NULL,
 `valeur` int(32) NOT NULL
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE `passager` (
  nb passager int(255) NOT NULL,
 `user id` int(255) NOT NULL,
 `trajet id` int(11) NOT NULL
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE `trajet` (
  `trajet id` int(11) NOT NULL,
  `depart` varchar(128) NOT NULL,
  arrivee varchar(128) NOT NULL,
  nbPlace int(11) DEFAULT 0,
  `conducteur` int(255) NOT NULL,
```

```
nbPlace_restant` int(255) NOT NULL
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE `utilisateur` (
  `user id` int(255) NOT NULL,
  `username` varchar(128) DEFAULT NULL,
  prenom varchar(128) NOT NULL,
  pass varchar (255) DEFAULT NULL,
  unique id` int(255) NOT NULL,
  `img` varchar(255) NOT NULL,
  email varchar(255) NOT NULL
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE `voiture` (
  `immat` char(8) NOT NULL,
 `marque` varchar(128) NOT NULL,
  `modele` varchar(128) DEFAULT NULL,
  couleur varchar (128) NOT NULL,
  `nbPlace` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,
  `user id` int(255) NOT NULL
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
ALTER TABLE `messages
 ADD PRIMARY KEY (`msg id`),
 ADD KEY `incoming_msg_id` (`incoming_msg_id`) USING BTREE,
```

```
ADD KEY `outgoing_msg_id` (`outgoing_msg_id`);
ALTER TABLE `note
 ADD PRIMARY KEY (`noteur`, `noter`),
 ADD KEY `noter` (`noter`);
ALTER TABLE `passager
 ADD PRIMARY KEY (`user_id`, `trajet_id`),
 ADD KEY `idx_passager_user_id` (`user_id`),
 ADD KEY `idx_trajet_id` (`trajet_id`);
ALTER TABLE `trajet
 ADD PRIMARY KEY (`trajet id`),
ALTER TABLE `utilisateur`
 ADD PRIMARY KEY (`user id`);
ALTER TABLE `voiture
 ADD PRIMARY KEY (`immat`),
 ADD KeY `idx voiture_user_id` (`user_id`);
```

```
ALTER TABLE `messages
 MODIFY `msg id` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;
ALTER TABLE `trajet'
 MODIFY `trajet_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
ALTER TABLE `messages`
 ADD CONSTRAINT `messages_ibfk_1` FOREIGN KEY (`incoming_msg_id`) REFERENCES
utilisateur` (`user id`) ON DELETE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `messages ibfk 2` FOREIGN KEY (`outgoing msg id`) REFERENCES
utilisateur` (`user id`) ON DELETE CASCADE;
ALTER TABLE `note
ADD CONSTRAINT `note ibfk 1` FOREIGN KEY (`noteur`) REFERENCES `utilisateur`
(`user id`) ON DELETE CASCADE,
 ADD CONSTRAINT `note ibfk 2` FOREIGN KEY (`noter`) REFERENCES `utilisateur`
(`user id`) ON DELETE CASCADE;
ALTER TABLE `passager`
 ADD CONSTRAINT `fk passager user id` FOREIGN KEY (`user id`) REFERENCES `utilisateur`
(`user id`),
 ADD CONSTRAINT `fk trajet id` FOREIGN KEY (`trajet id`) REFERENCES `trajet`
(`trajet id`);
```

```
ALTER TABLE `trajet`

ADD CONSTRAINT `fk_conducteur` FOREIGN KEY (`conducteur`) REFERENCES `utilisateur`
(`user_id`),

ADD CONSTRAINT `fk_vehicule` FOREIGN KEY (`vehicule`) REFERENCES `voiture` (`immat`);

--

-- Contraintes pour la table `voiture`

--
ALTER TABLE `voiture`

ADD CONSTRAINT `fk_voiture_user_id` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `utilisateur`
(`user_id`);
COMMIT;
```

4.2. Activité autres

Déploiement d'une image depuis le réseau.

Câblage de la baie de brassage et vérification de la connexion des prises ethernet dans une salle de classe



Installation de nouveaux postes/matériel dans des salles de classe et inventaire des postes remplacés.