

Site de Réservation Taxi

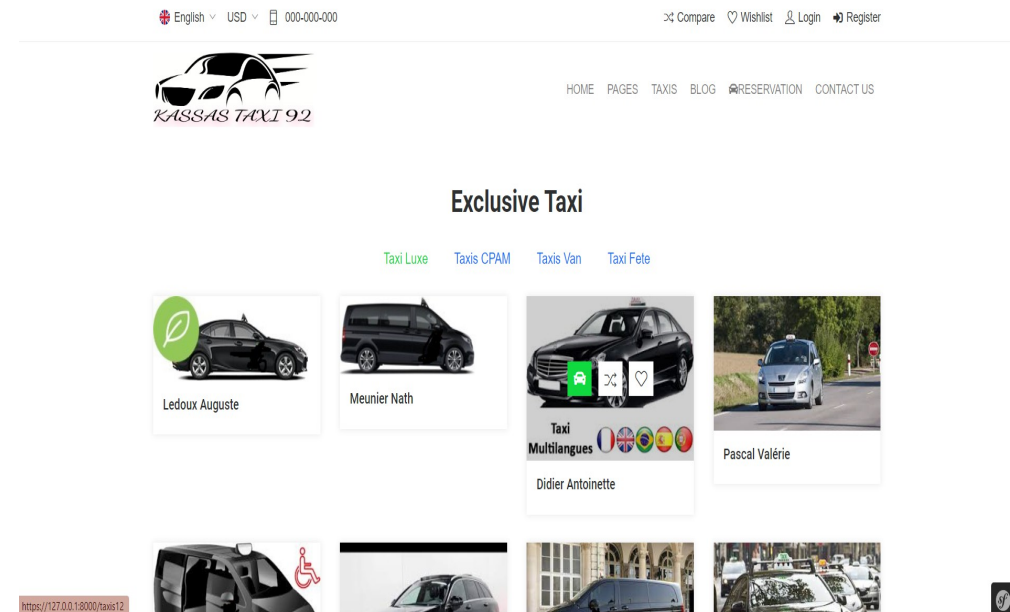


Zemni Sarra

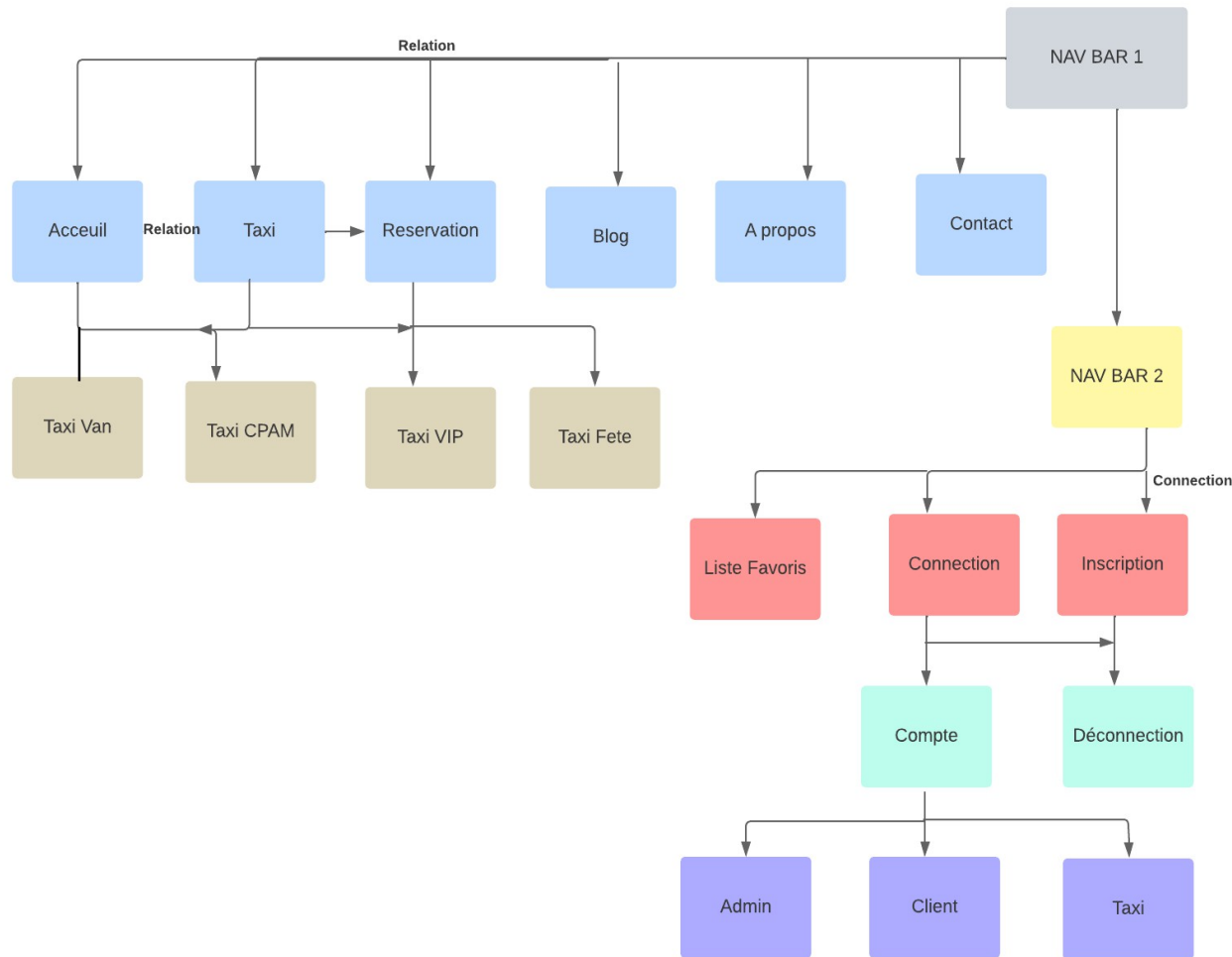
Février 2023

PRÉSENTATION DU PROJET

- C'est un simple site de Réservation de taxis pour les voyageurs et les malades en fonction avec le CPAM .
- Présenter les chauffeurs de taxis et les options de leurs services .
- Faciliter la réservation pour les clients au lieu d'appeler le numéro de services de taxi.



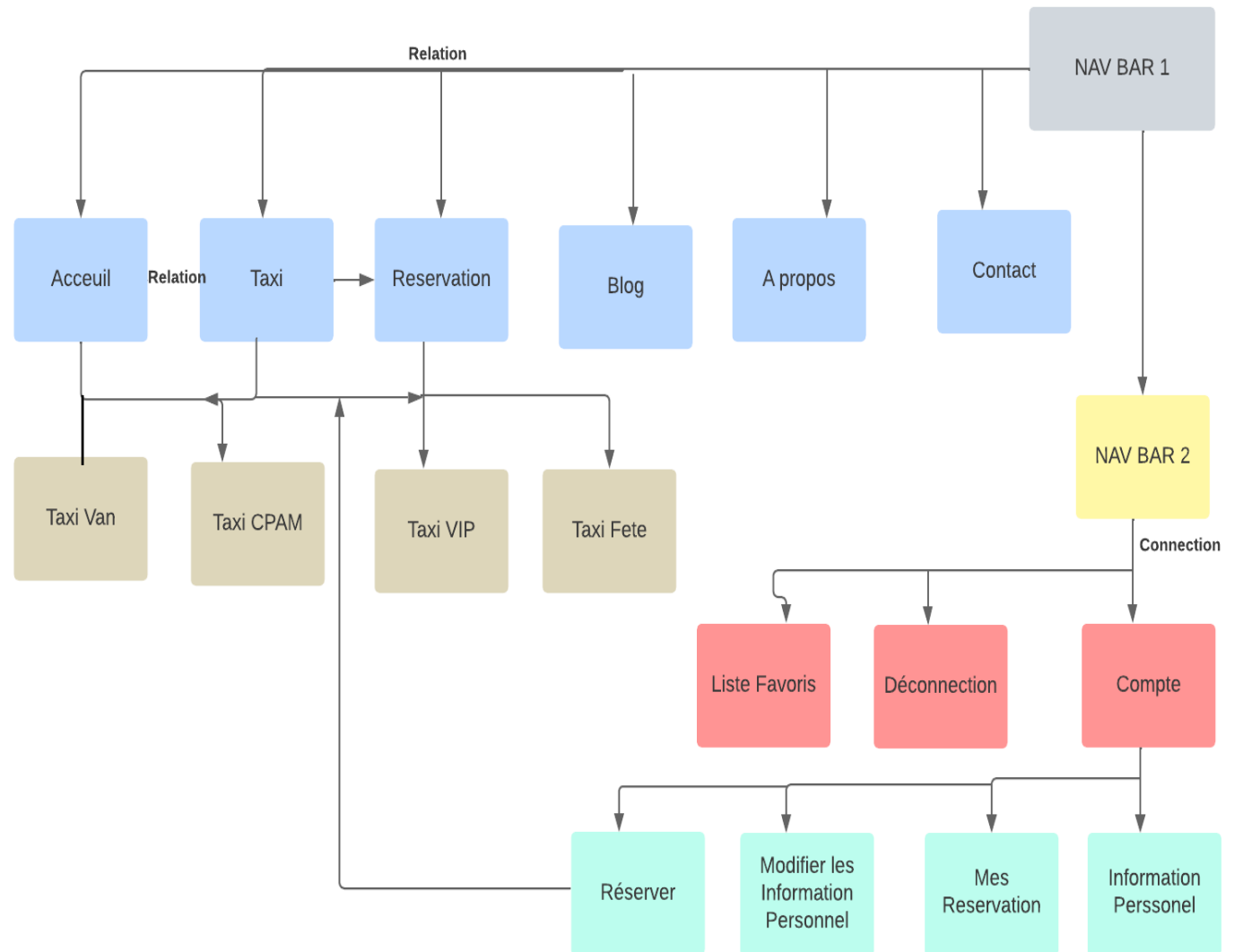
PLAN DU SITE VISITEUR :



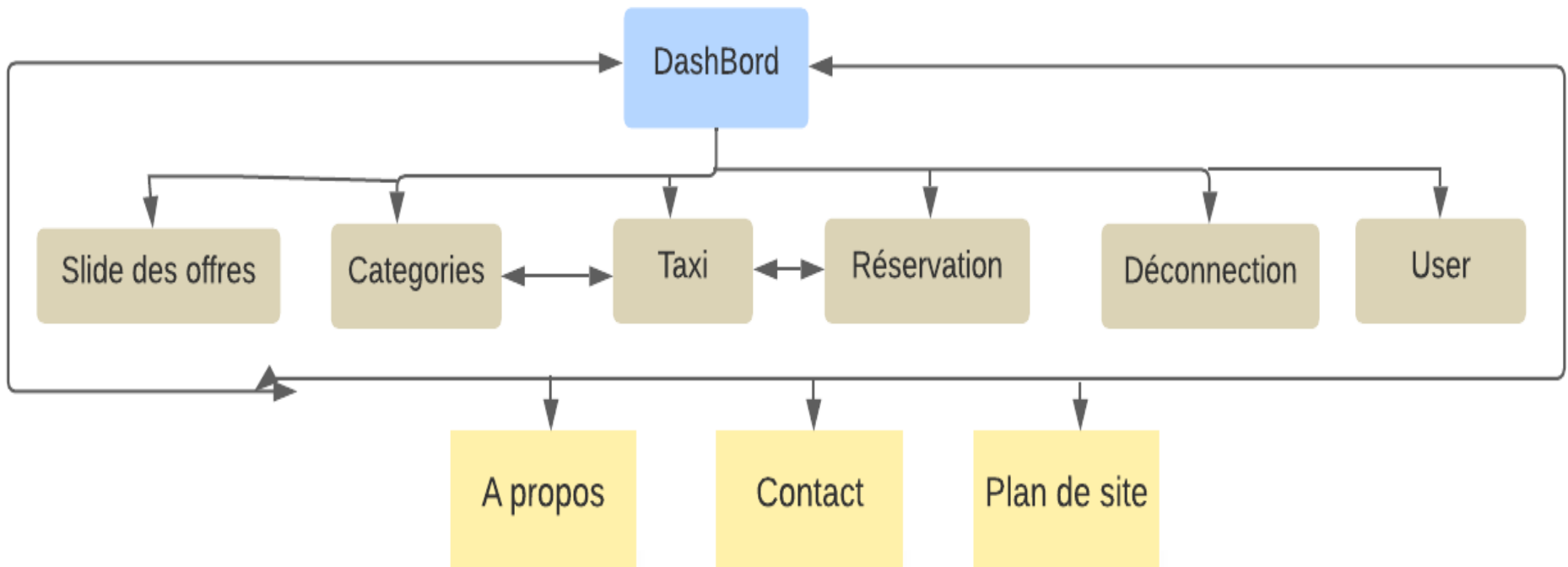
- Un visiteur peut voir le site via la page d'accueil et page Taxi , il peut faire une inscription et envoyer un contact .

•PLANT DE SITE CLIENT :

- Le client peut connecter a son espace personnel , voir ses réservations et modifier ses informations personnel et faire des réservations .



- PLAN DE SITE ADMINISTRATEUR :



- L'administrateur , connecte sur le BackOffice OÙ il peut gérer les taxis avec leur catégories , les réservations , les slides (carousel) des offres de site et répondre au contact des clients et visiteurs .

LANGAGES ET FRAMEWORK

- **Visual Studio Code** : est un éditeur de code extensible développé , la complétion intelligente du code, la refactorisation du code et Git intégrer.
- **HTML** : « HyperText Markup Language » traduire par « langage de balises pour l'hypertexte ». Il est utilisé afin de créer et de représenter le contenu d'une page web et sa structure.
- **CSS** : « Cascading Style Sheets » ce qui signifie « feuille de style en cascade ». Le CSS correspond à un langage informatique permettant de mettre en forme des pages web (HTML).
- **JavaScript** : un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Est un langage de script léger, orienté objet, principalement connu comme le langage de script des pages web.
- **Bootstrap** : est une bibliothèque de composants frontend qui permet de prototyper vos idées et de créer un site web entier à l'aide de HTML, CSS et JavaScript. Est utile pour le développement rapide de prototypes des sites web et applications web.
- **PHP** : (officiellement, ce sigle est un acronyme récursif pour PHP Hypertext Preprocessor) est un langage de scripts généraliste et Open Source, spécialement conçu pour le développement d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML.
- **Symfony** : est un ensemble de composants PHP ainsi qu'un framework MVC libre écrit en PHP. Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d'accélérer le développement d'un site web.
- **JQuery** :est une bibliothèque JavaScript libre et multiplateforme créée pour faciliter l'écriture de scripts côté client dans le code HTML des pages web.
- **MySQL** : est un système de gestion de bases de données relationnelles. Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire.
- **PhpMyAdmin** : est un outil logiciel gratuit écrit en PHP, destiné à gérer l'administration de MySQL sur le Web.
- **LOGO MAKER Designer** : Logo Designer & Logo Creator, Create Logos and Design Free est un créateur de logo gratuit pour les entrepreneurs.
- **Serveur XAMPP** : est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique.

Les Tables :

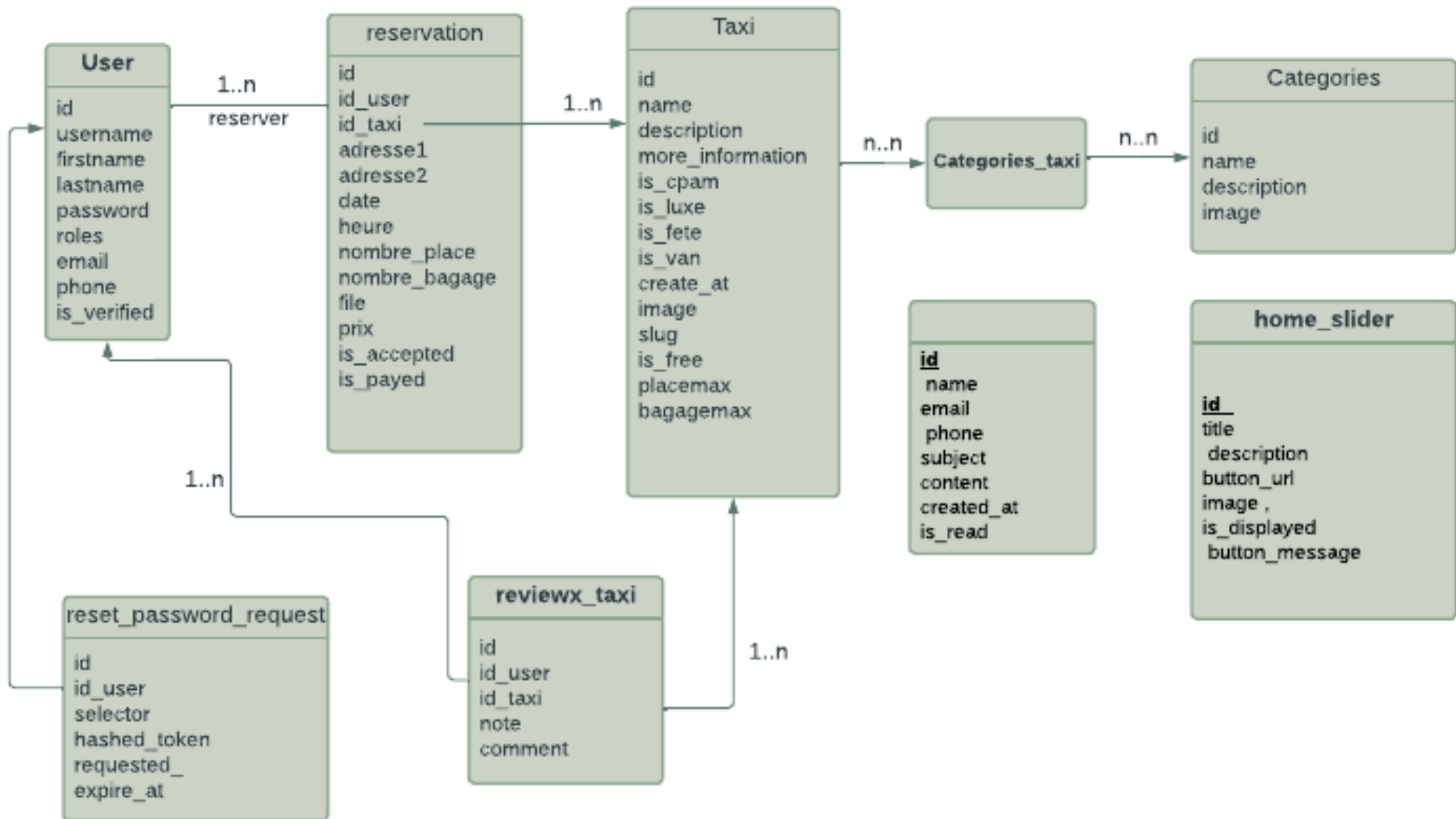
- Une table « user » pour toutes les inscriptions des client, administrateur du site et les chauffeurs de taxi.
- Une table « reset_password_request» concernant les modifications des mots de passes des utilisateurs. Cette table a une relation avec la table User.
- Une table « taxi » concernant les taxis, leurs services et leurs informations personnels.
- Une table «categories » concernant les catégories de chaque taxi alors c'est une relation ManyToMany , et qu'elles sont identifiées et modifiées par l'administrateur.
- Une table « reservation » concernant les réservations des Taxis. Admet une relation entre les deux tables Taxi et User.
 - (reservation –taxi) : (ManyToOne.)
 - (reservation - user) : (ManyToOne.)
- Une table « review_taxi » concerne les avis les notes et les commentaires des clients. C'est une table est en relation avec la table user et la table taxi
 - (review_taxi –taxi) : (ManyToOne)
 - (review_taxi - user) : (ManyToOne .)
- Une table “Contact” concernant les Contacts des clients qui vont les envoyer à l'espace Administrative.
- Une table “home_slider” concernant les offres de site Kassas Taxi 92 qui vont être publier sur la page d'accueil et elle est gérée par l'administrateur.

The screenshot shows a database management tool interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Structure, SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Privileges, Procédures stockées, and Événements. Below this is a 'Filtres' section with a search box labeled 'Contenant le mot :'. The main area displays a table of database tables. Each row includes a checkbox, the table name, a star icon, a set of action icons (Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer), and columns for 'Lignes', 'Type', 'Interclassement', 'Taille', and 'Perte'. The tables listed are: categories, contact, doctrine_migration_versions, home_slider, messenger_messages, reservation, reset_password_request, reviews_taxi, taxi, taxi_categories, and user. A summary row at the bottom indicates there are 11 tables in total.

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> categories	★	12	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> contact	★	17	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> doctrine_migration_versions	★	7	InnoDB	utf8_unicode_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> home_slider	★	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> messenger_messages	★	6	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64,0 kio	-
<input type="checkbox"/> reservation	★	22	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> reset_password_request	★	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> reviews_taxi	★	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> taxi	★	30	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64,0 kio	-
<input type="checkbox"/> taxi_categories	★	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> user	★	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
11 table(s)	Somme	107	InnoDB	utf8mb4_general_ci	400 kio	0 o

Console de requêtes SQL

MODEL CONCEPTUEL DES DONNÉES (MCD):



La Sécurité du compte user

composer require symfonycasts/verify-email-bundle

et

symfony console make:registration-form

les deux commande vont créer les formulaires d'inscription et la vérification des utilisateurs .

“src/Form/RegistrationFormType.php” : c'est le formulaire d'inscription qui va permettre de détecter les erreurs d'entrer grâce à des classes :

- “EmailType” va inspecter les emails,
- “NumberType” envoie un message d'erreur si l'utilisateur tape des lettres au lieu des chiffres
- les mots de passe doit contenir au moins une majuscule une minuscule et un chiffre grace à “new Regex()”

- new Regex(['pattern'=>'/^(?=.*?[A-Z])(?=.*?[a-z])(?=.*?[0-9]).{6,}\$/', 'message'=>'Votre mot de passe doit contenir au moins une majuscule une minuscule et un chiffre']),

```
RegistrationFormType.php > PHP Intelephense > RegistrationFormType > buildForm

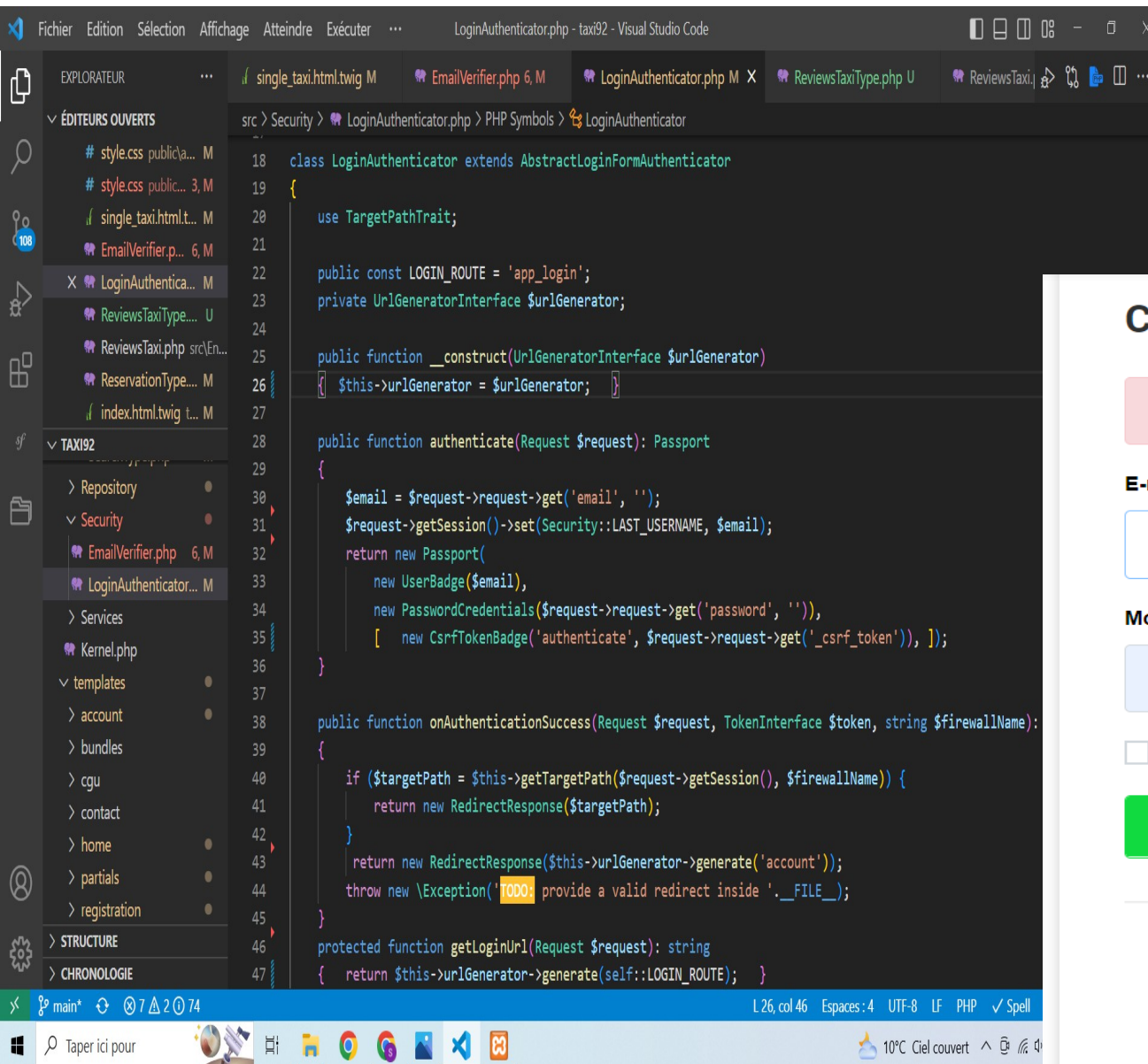
'label'=>'Prenom'])
->add('email',EmailType::class,[
    'label'=>'Email'])
->add('phone',NumberType::class,[
    'label'=>'Téléphone',])
->add('agreeTerms',CheckboxType::class,[
    'mapped' => false,
    'label'=>'Accepter les Conditions',
    'constraints' => [
        new IsTrue([
            'message' => 'Vous devez accepter nos conditions.',
        ]),])
->add('plainPassword', RepeatedType::class, [ // instead of being set onto the object directly,
    'type'=>PasswordType::class,
    'mapped' => false,
    'attr' => ['autocomplete' => 'new-password'],
    'constraints' => [
        new NotBlank([
            'message' => 'Veuillez entrer un mot de passe',]),
        new Regex([
            'pattern'=>'/^(?=.*?[A-Z])(?=.*?[a-z])(?=.*?[0-9]).{6,}$/',
            'message'=>'Votre mot de passe doit contenir un majuscule un minuscule et un chiffre'],
        new Length([
            'min' => 6,
            'minMessage' => 'Your password should be at least {{ limit }} characters',
            // max length allowed by Symfony for security reasons
            'max' => 4096,
        ]),])
    'first_options' => ['label' => 'Mot de Passe'],
    'second_options' => ['label' => 'Confirmer le Mot de Passe '],
```


“**symfony console make:auth**” c'est une commande de “MAKERBUNDELE” .Qu'elle va créer le fichier suivant :

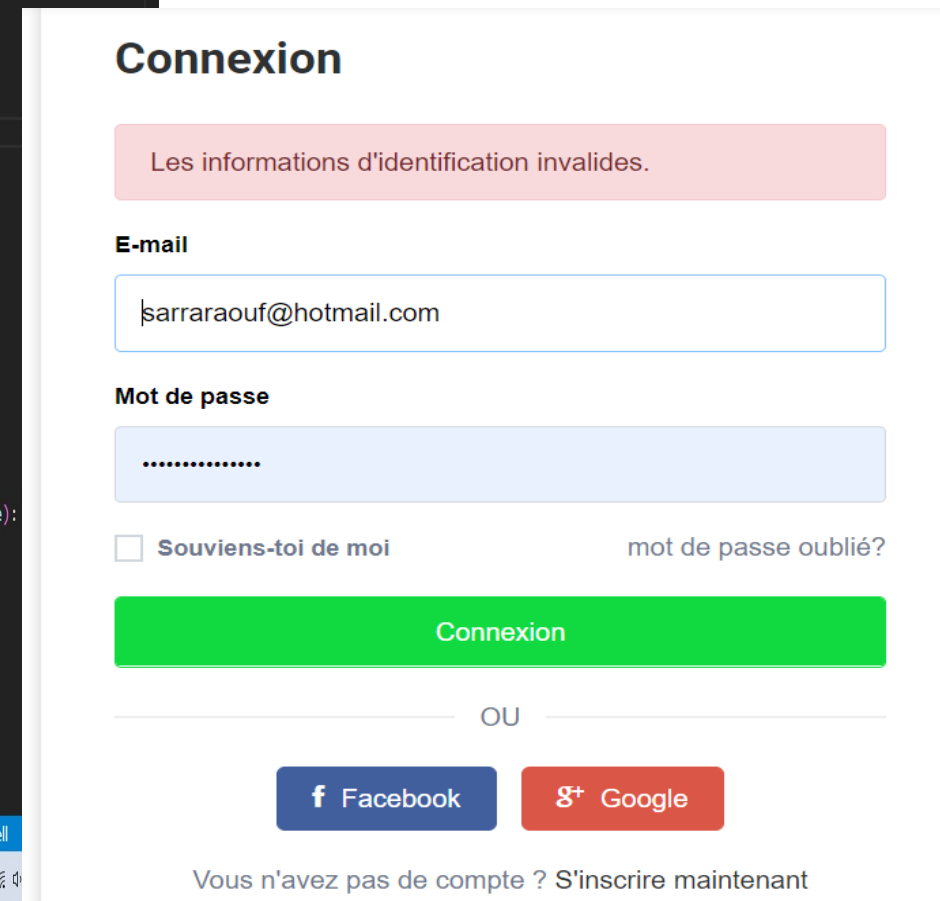
“**SRC/SECURITY/LOGINFORMAUTHENTICATOR.PHP**”

Les TOKEN d'accès ou TOKEN API sont utiliser comme mécanisme d'authentification dans les contextes d'API.

Le TOKEN d'accès est une chaîne , obtenue lors de l'authentification (À L'AIDE DE L'APPLICATION OU D'UN SERVEUR D'AUTORISATION). Les rôles du TOKEN d'accès est de vérifier l'identité de l'utilisateur et de recevoir le consentement avant d'émission du TOKEN



```
src > Security > LoginAuthenticator.php > PHP Symbols > LoginAuthenticator
18 class LoginAuthenticator extends AbstractLoginFormAuthenticator
19 {
20     use TargetPathTrait;
21
22     public const LOGIN_ROUTE = 'app_login';
23     private UrlGeneratorInterface $urlGenerator;
24
25     public function __construct(UrlGeneratorInterface $urlGenerator)
26     {
27         $this->urlGenerator = $urlGenerator;
28     }
29
30     public function authenticate(Request $request): Passport
31     {
32         $email = $request->request->get('email', '');
33         $request->getSession()->set(Security::LAST_USERNAME, $email);
34         return new Passport(
35             new UserBadge($email),
36             new PasswordCredentials($request->request->get('password', '')),
37             [ new CsrfTokenBadge('authenticate', $request->request->get('_csrf_token')), ]
38         );
39     }
40
41     public function onAuthenticationSuccess(Request $request, TokenInterface $token, string $firewallName):
42     {
43         if ($targetPath = $this->getTargetPath($request->getSession(), $firewallName)) {
44             return new RedirectResponse($targetPath);
45         }
46         return new RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('account'));
47         throw new \Exception('TODO: provide a valid redirect inside '.__FILE__);
48     }
49
50     protected function getLoginUrl(Request $request): string
51     {
52         return $this->urlGenerator->generate(self::LOGIN_ROUTE);
53     }
54 }
```



Connexion

Les informations d'identification invalides.

E-mail

Mot de passe

☐ Souviens-toi de moi [mot de passe oublié?](#)

Connexion

OU

[f Facebook](#) [g+ Google](#)

[Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire maintenant](#)

Site de Réservation Taxi



Zemni Sarra

Février 2023