

ECF Zoo ARCADIA

Documentation technique

1. Réflexions initiales technologique

2. Configuration de l'environnement de travail

- Installation de VSCode
- Installation de WAMP
- Installation de composer
- Installation de MongoDB Community Edition pour développer en local
- Création d'un dossier de travail
- Dans ce dossier initiation d'un depot git :
 - \$ cd dossier_de_travail*
 - \$ git init*
- Installation de Symfony
 - \$ composer create-project symfony/skeleton:"7.0.*"*
 - \$ composer require webapp*
- Installation de Bootstrap
 - \$ composer require twbs/bootstrap*

- Configuration Apache vhosts

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.zoo-arcadia.dvlp
    DocumentRoot "I:\formation\Zoo-Arcadia/public"
    <Directory "I:\formation\Zoo-Arcadia/public/">
        Options +Indexes +Includes +FollowSymLinks +MultiViews
        AllowOverride All
        Require local
    </Directory>
    ErrorLog "${INSTALL_DIR}/logs/mon_projet_web-error.log"
    CustomLog "${INSTALL_DIR}/logs/mon_projet_web-access.log" common
</VirtualHost>
```

- Configuration d'un fichier .env.local à la racine du projet Symfony

```
DATABASE_URL="mysql://username:password@127.0.0.1:3306/sf_zoo_arcadia?
serverVersion=8.0.32&charset=utf8mb4"
MAILER_DSN=smtp://username:password@sandbox.smtp.mailtrap.io:2525
MONGODB_URL=mongodb+srv://username:password@localhost:27017
MONGODB_DB=arcadia
```

- Téléchargement du driver mongodb pour php dans le dossier C:\wamp64\bin\php\php8.2.0\ext

- Ajout de la ligne *extension=mongodb* dans le fichier php.ini

- Installation de sass-bundle

```
$ composer require symfonycast/sass-bundle
```

- Installation de HTML Sanitizer

```
$ composer require symfony/html-sanitizer
```

- Installation de DoctrineMongoDBBundle

```
$ composer require doctrine/mongodb-odm-bundle
```

- Créer un repository sur Github

- 1er commit git

```
$ git add .
```

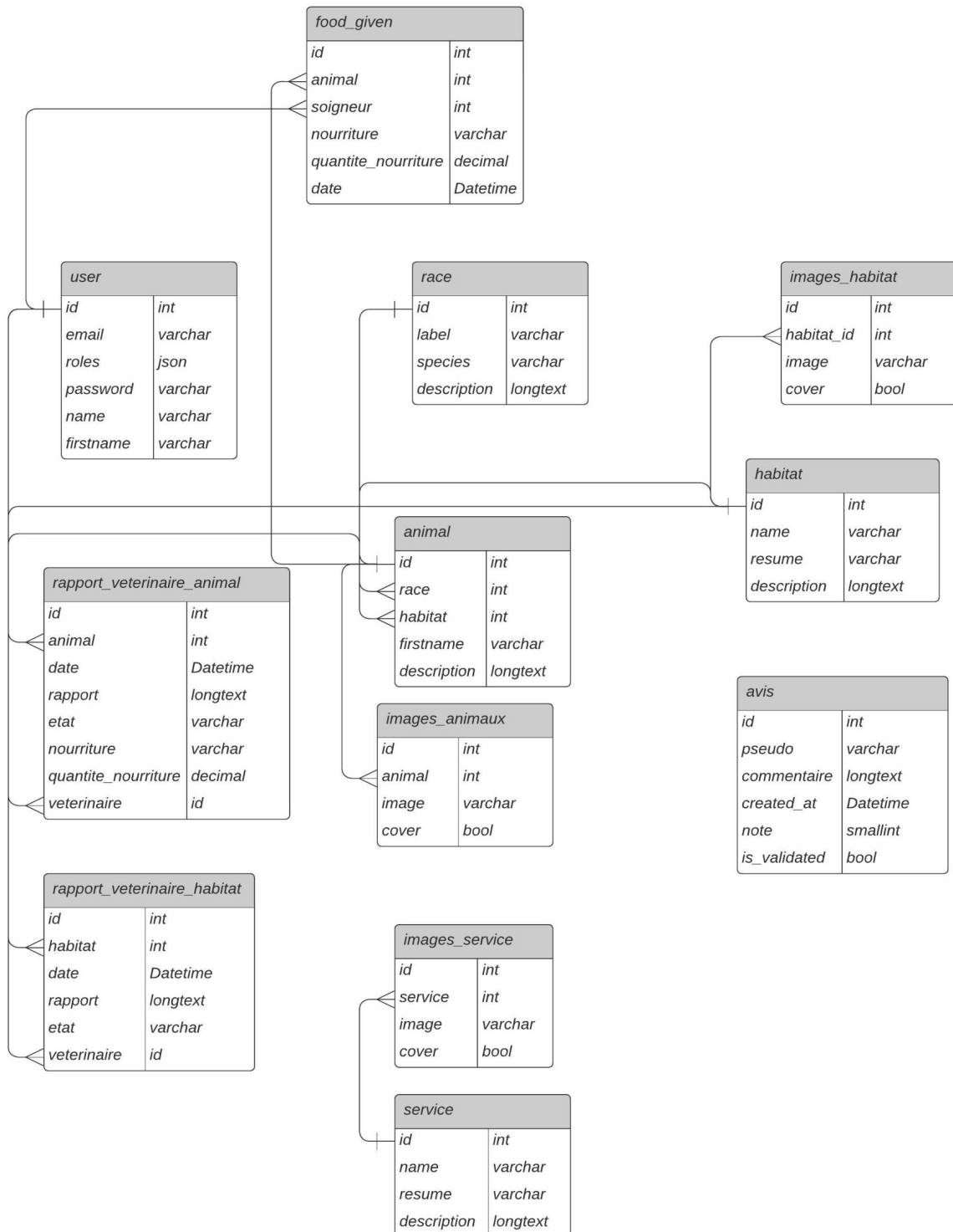
```
$ git commit -m "First commit"
```

- Ajouter le remote

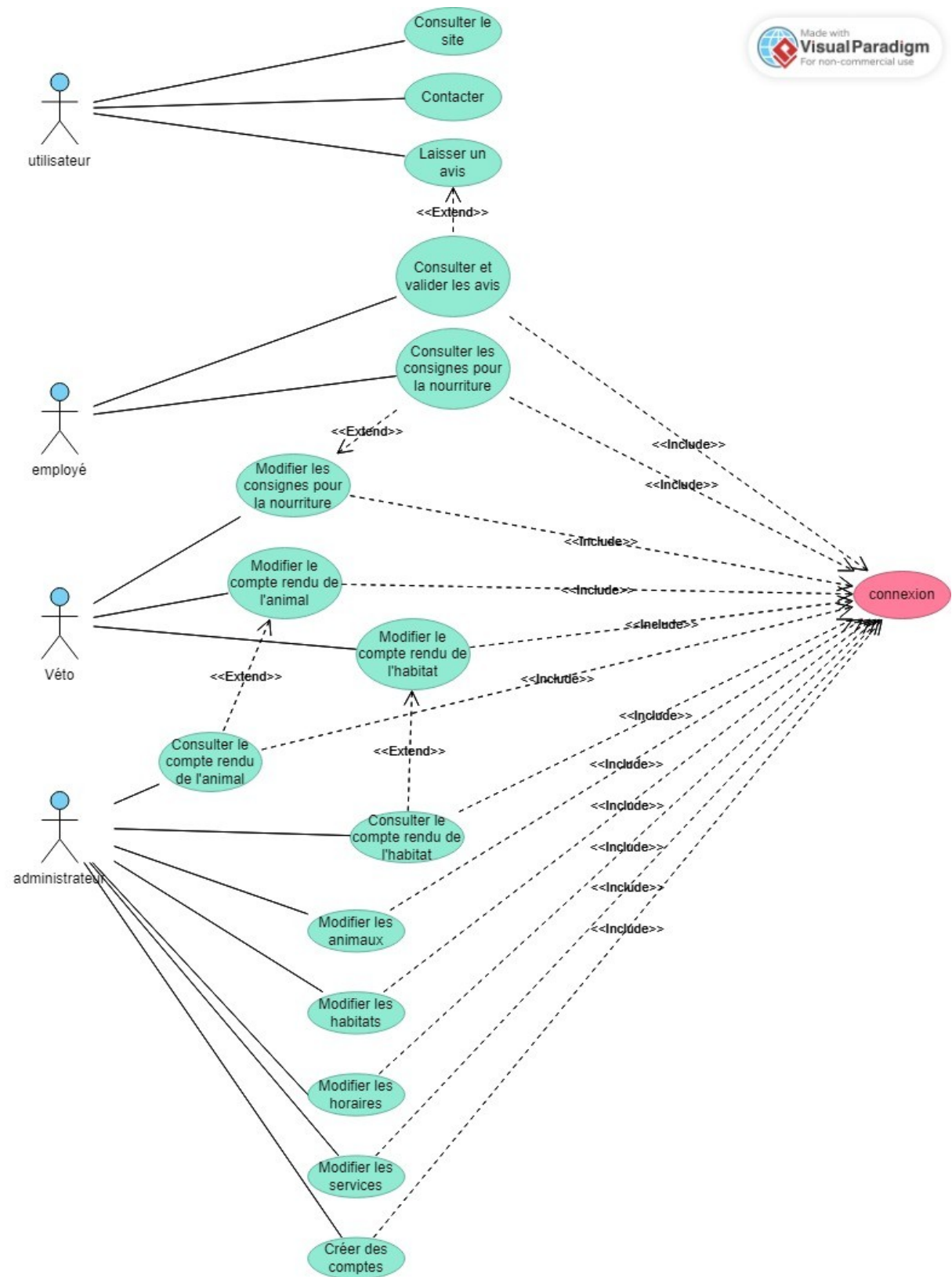
```
$ git remote add origin https://github.com/username/repositoryName
```

- Pousser le 1^{er} commit

3. Modèle conceptuel de données

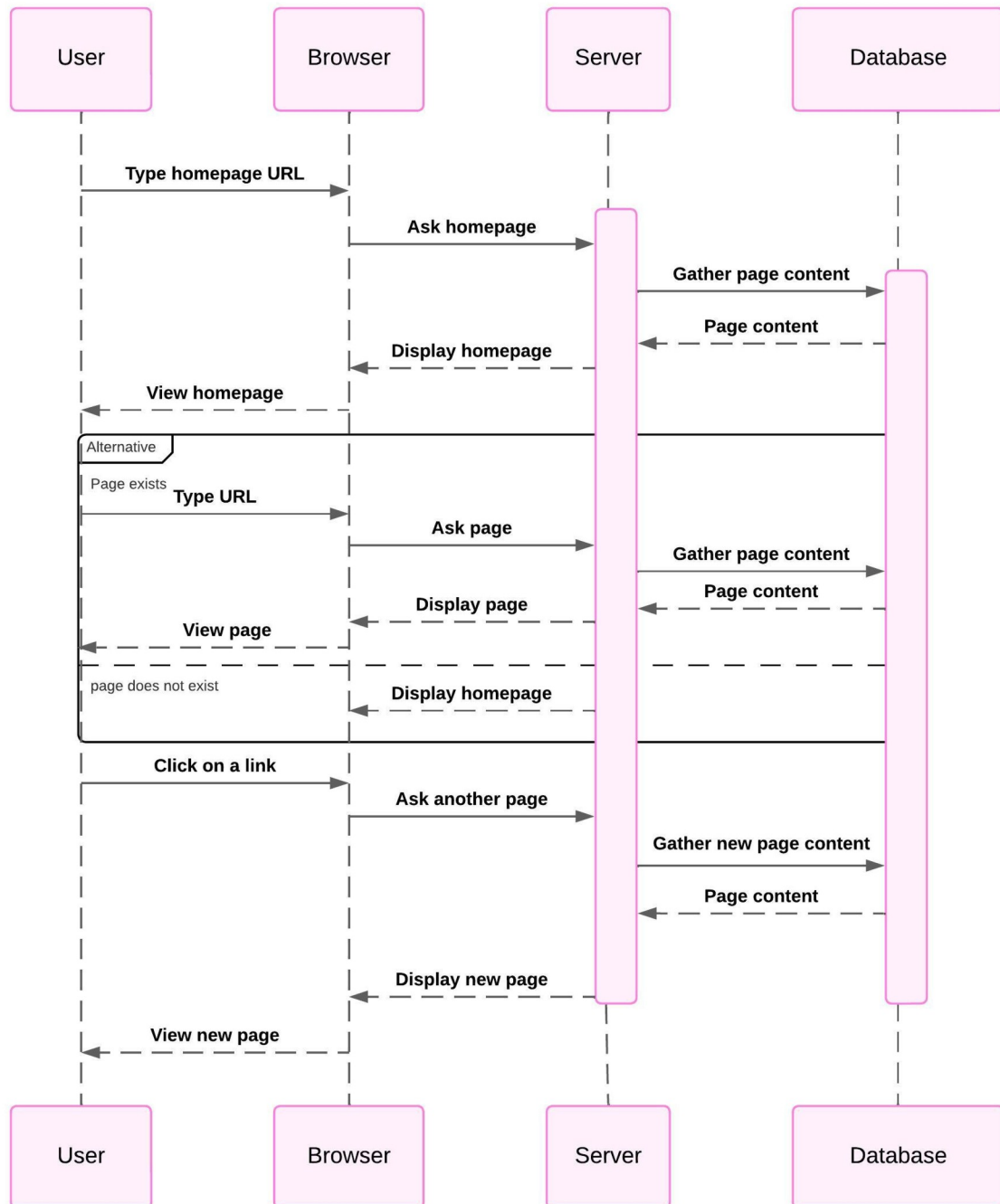


4. Diagramme d'utilisation

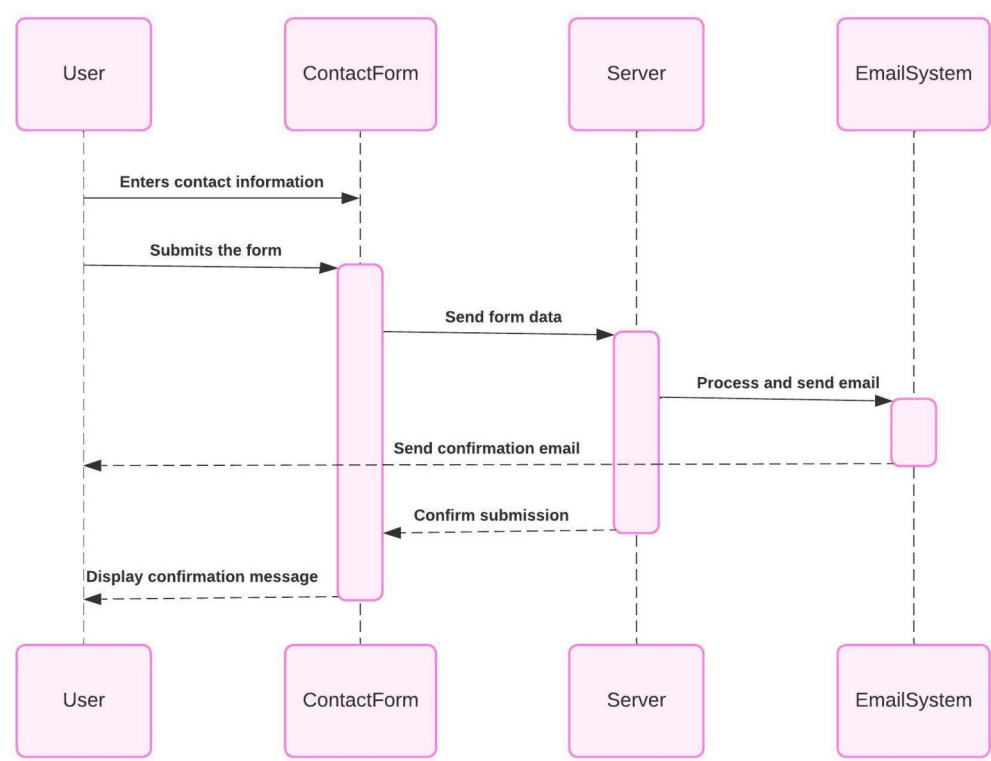


5. Diagramme de séquence

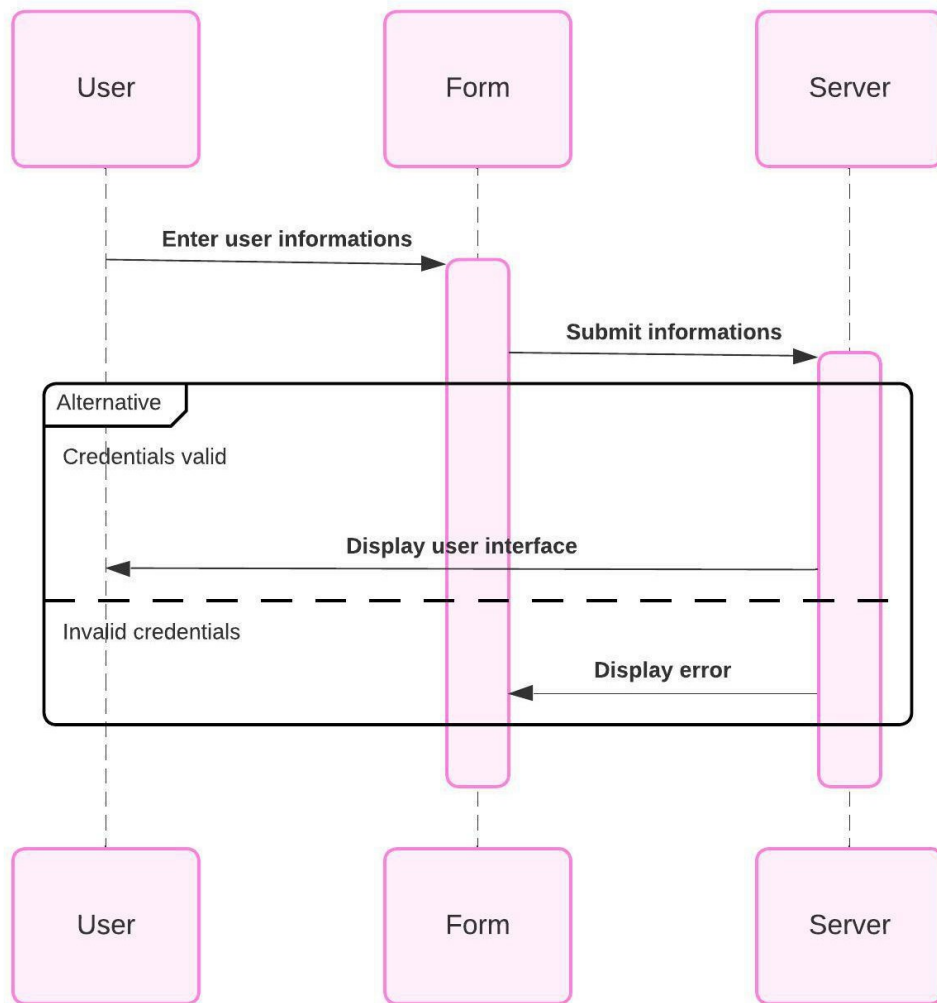
1. Navigation



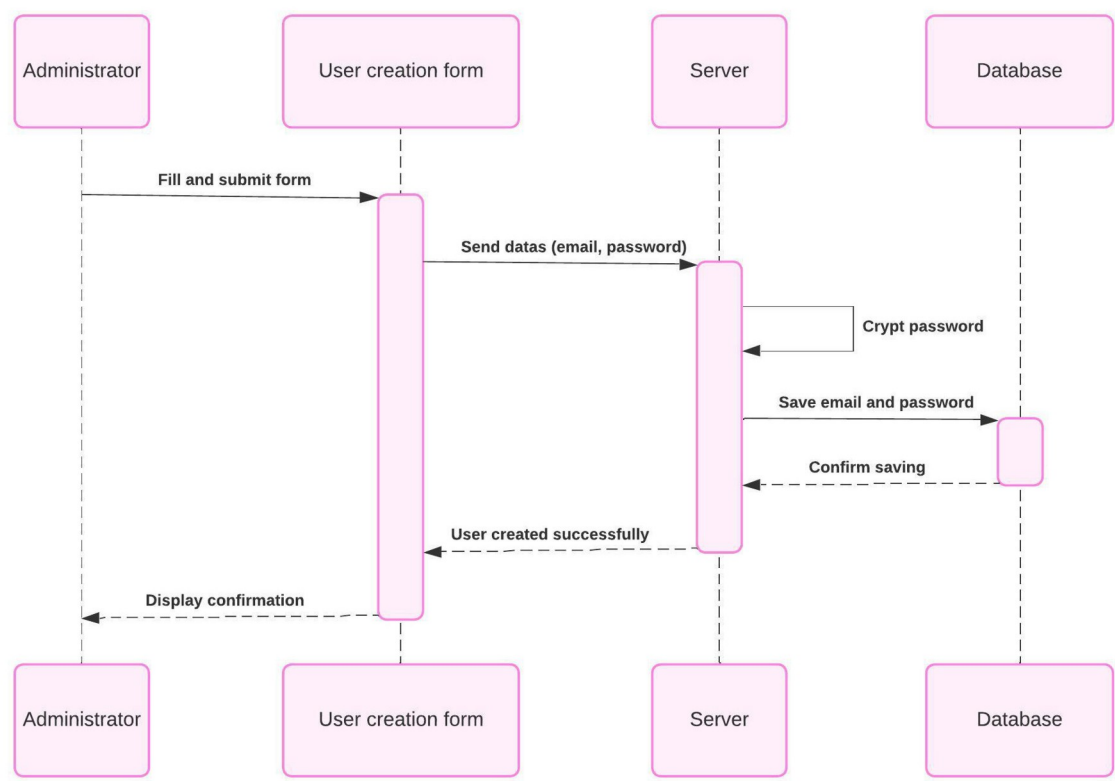
2. Contact



3. Connexion



4. Création d'un nouvel utilisateur



6. Déploiement de l'application