



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▾ Barillon
Nom d'usage ▾
Prénom ▾ Frédéric
Adresse ▾ 53 Rue de la renaissance 26120 Montéliér

Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile

MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. **Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.**

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.
Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel (DP)** dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- ▶ pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- ▶ un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- ▶ une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- ▶ des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- ▶ des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.

<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p6
<ul style="list-style-type: none"> Maquetter le site de Mobilhome Service Développer une interface utilisateur web dynamique d'un site de vente de livres 	<p>p6</p> <p>p.10</p> <p>p.</p>
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p14
<ul style="list-style-type: none"> Développer la base de données d'un site vitrine et ses composants d'accès aux données. Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application e-commerce. Intitulé de l'exemple n° 3 	<p>p14</p> <p>p.18</p> <p>p.</p>
Intitulé de l'activité-type n° 3	p.
<ul style="list-style-type: none"> Intitulé de l'exemple n° 1 Intitulé de l'exemple n° 2 Intitulé de l'exemple n° 3 	<p>p.</p> <p>p.</p> <p>p.</p>
Intitulé de l'activité-type n° 4	p.
<ul style="list-style-type: none"> Intitulé de l'exemple n° 1 Intitulé de l'exemple n° 2 Intitulé de l'exemple n° 3 	<p>p.</p> <p>p.</p> <p>p.</p>
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.21



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

p.22

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.23

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

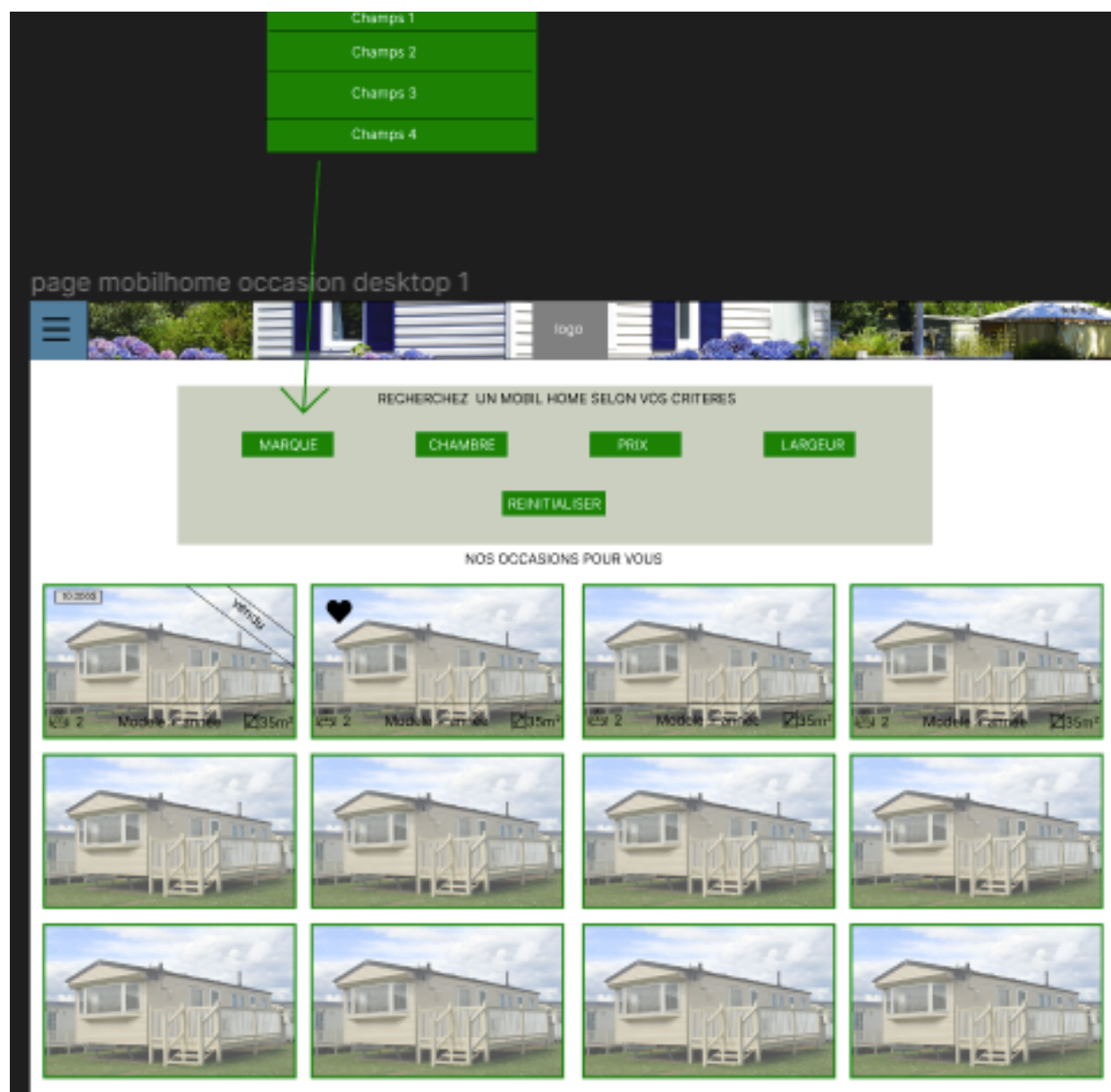
Exemple n°1 ▾

Maquetter le site de Mobilhome Service

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Dans le cadre de mon stage, j'ai travaillé pour l'entreprise Mobilhome Service. Elle propose des mobile-homes d'occasion à ses Clients. J'étais en charge de créer une maquette pour présenter tout le site avant construction. Après m'avoir montré des exemples de sites vitrines concurrent, je me suis appliqué à une maquette inspirée de ces sites en respectant la charte graphique qui avait été convenu dans le cahier des charges. J'ai ensuite soumis cette maquette au responsable pour validation. Ci-joints quelques exemples de pages avec les parties cliquable indiquées en vert



DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

entre 5000 et 10000 euros

entre 10000 et 15000 euros

entre 15000 et 20000 euros

plus de 20000 euros

Votre nom..

Votre prénom

Votre adresse complète en autocomplétion

Téléphone

Votre email

Votre budget (environ)

Seriez-vous intéressé(e) par une terrasse pour votre mobihome ? ☐ Oui ☐ Non

N'hésitez pas à être le plus explicite possible dans vos demandes afin que nous puissions répondre au mieux et dans les plus brefs délais.

☐ En cochant cette case, j'accepte la [Politique de confidentialité](#) de ce site.

ENVOYER

CONTACT

1077 Route des Jardiens 13010 Eragues

TEL : 06 62 34 81 85

MAIL : contact@mobihomeservice.fr

MODE DE PAIEMENT

mettez les icônes des modes de paiement

HORAIRE D'OUVERTURE

COUVERT by Alivola

Visa

Mastercard

Apple Pay

retour en haut de page

LOGO

2. Précisez les moyens utilisés

- Logiciel de conception : Figma

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- En autonomie

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

4. Contexte

Dans le cadre de mon stage de fin de formation, j'ai travaillé à la création d'un site vitrine pour l'entreprise Mobilhome Service.

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Mobilhome Service**

Chantier, atelier, service



Stage

Période d'exercice



Du

02/10/2023

Au 08/12/2023

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Le logo était en cours de refonte et n'était pas disponible au moment de la création de la maquette.

a

Activité-type 1

Exemple n°2 ▾

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

▾ Développer une interface utilisateur web dynamique d'un site de vente de livres

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de la formation j'ai travaillé sur la création d'une interface pour un site de vente de livres offrant aux utilisateurs une expérience interactive. J'ai principalement utilisé des éléments du DOM pour arriver à mes fins .

Pour ce faire, j'ai utilisé HTML et Bootstrap pour rendre le design responsive. JavaScript me fut utile pour dynamiser l'interface. Le développement de l'interface s'est articulé autour de plusieurs étapes :

- la récupération sécurisée des informations du client à partir de l'URL grâce à la classe URLSearchParams.
- la création d'une classe "Personne" pour stocker ces informations et son utilisation pour remplir automatiquement ses information sur la page index.js.

```
const requestString = window.location.search.substring(1);
const request = new URLSearchParams(requestString);

// creation of a Personne
import { Personne } from "/enonce/js/classes/Personne.js";
const personne = new Personne(request.get('nom'), request.get('prenom'), request.get('courriel'),
request.get('adresse'),request.get('ville'),request.get('codePostal'));

// test
// console.log(personne);
// displaying the Personne in commande.html
let sirName = document.getElementById("nom");
sirName.innerText = personne.getSirName();
let fName = document.getElementById("prenom");
fName.innerText = personne.getFName();
let email = document.getElementById("courriel");
// in case it is needed
email.innerText = personne.getEmail();
email.style.display = "none";
let address = document.getElementById("adresse");
address.innerText = personne.getAddress();
let city = document.getElementById("ville");
city.innerText = personne.getCity();
let postCode = document.getElementById("codepostal");
postCode.innerText = personne.getPostCode();
```

- la mise en place d'un système permettant aux utilisateurs de sélectionner des livres et de gérer leur commande en temps réel en utilisant l'élément du DOM getElementById.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

```
// displaying the select and the corresponding fields (price and reference)
let selectField = document.getElementById("designation1");
let reference = document.getElementsByName("ref1")[0];
let price = document.getElementsByName("prixUnitaire1")[0];
let selectField2 = document.getElementById("designation2");
let reference2 = document.getElementsByName("ref2")[0];
let price2 = document.getElementsByName("prixUnitaire2")[0];
let quantity1 = document.getElementsByName("quantite1")[0];
let quantity2 = document.getElementsByName("quantite2")[0];
let priceToPay1 = document.getElementsByName("prix1")[0];
let priceToPay2 = document.getElementsByName("prix2")[0];
let total = document.getElementById("total");
```

Le choix des livres s'est fait via des menus déroulants interactifs, où chaque sélection déclenche une mise à jour dynamique des informations relatives au livre, telles que le prix, la référence, etc.

```
<div class="col-4">
  <select name="designation1" id="designation1" class="form-control">
    </select>
  </div>
<div class="col-1">
  <input name="ref1" value="" size="3" readonly="readonly" class="form-control">
</div>
<div class="col-1">
  <input name="quantite1" maxlength="3" size="3" class="form-control">
</div>
<div class="col">
  <input name="prixUnitaire1" maxlength="10" size="8" readonly="readonly" class="form-control">
</div>
<div class="col">
  <input name="prix1" value="" maxlength="10" align="right" size="8" readonly="readonly"
    class="form-control">
</div>
<div class="col">
  <input type="button" value="Supprimer" id="sup1" class="btn btn-danger">
</div>
```

```
// upon choosing an option, display the right price and reference
selectField.addEventListener("change", () => {
  const selectedOption = selectField.options[selectField.selectedIndex];
  const selectedIndex = selectedOption.value;
  reference.value = listeLivre[selectedIndex].ref;
  price.value = listeLivre[selectedIndex].prix;
  quantity1.value = "";
  priceToPay1.value = "";
});
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

L'utilisation de la bibliothèque Bootstrap a contribué à rendre l'interface adaptative, garantissant une expérience utilisateur optimale sur divers appareils.

J'ai également mis en place des fonctionnalités dynamiques, telles que le calcul automatique du prix total en fonction de la quantité sélectionnée, ainsi que des mécanismes permettant d'ajouter ou de supprimer des lignes de commande, offrant ainsi une flexibilité accrue aux utilisateurs.

```
// calculate price +total price

quantity1.addEventListener("input", () => {
    priceToPay1.value = quantity1.value * price.value;
    updateTotal();
})
```

```
// delete action (I know it could be shortened with a common function for both delete button
weeks to finish)
let delete1 = document.getElementById("sup1");
let delete2 = document.getElementById("sup2");
delete1.addEventListener("click", () => {
    selectField.selectedIndex = 0;
    reference.value= "";
    quantity1.value= "";
    priceToPay1.value= "";
    price.value = "";
    total.value = "";
})
delete2.addEventListener("click", () => {
    selectField2.selectedIndex = 0;
    reference2.value = "";
    quantity2.value = "";
    priceToPay2.value = "";
    price2.value = "";
    total.value = "";
})
```

Ce projet de développement d'interface web dynamique m'a permis de mettre en pratique mes compétences en HTML, Bootstrap, JavaScript, et de comprendre l'importance de l'ergonomie et de la sécurité dans la conception d'interfaces utilisateur modernes.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- En autonomie

4. Contexte

Cet exercice fut proposé comme évaluation de compétence durant ma formation professionnelle.

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **AFPA Territoire Digital**

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

Formation, évaluation JavaScript

Du 19/05/2023 Au 20/05/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

Éditeur de code : VSCode

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

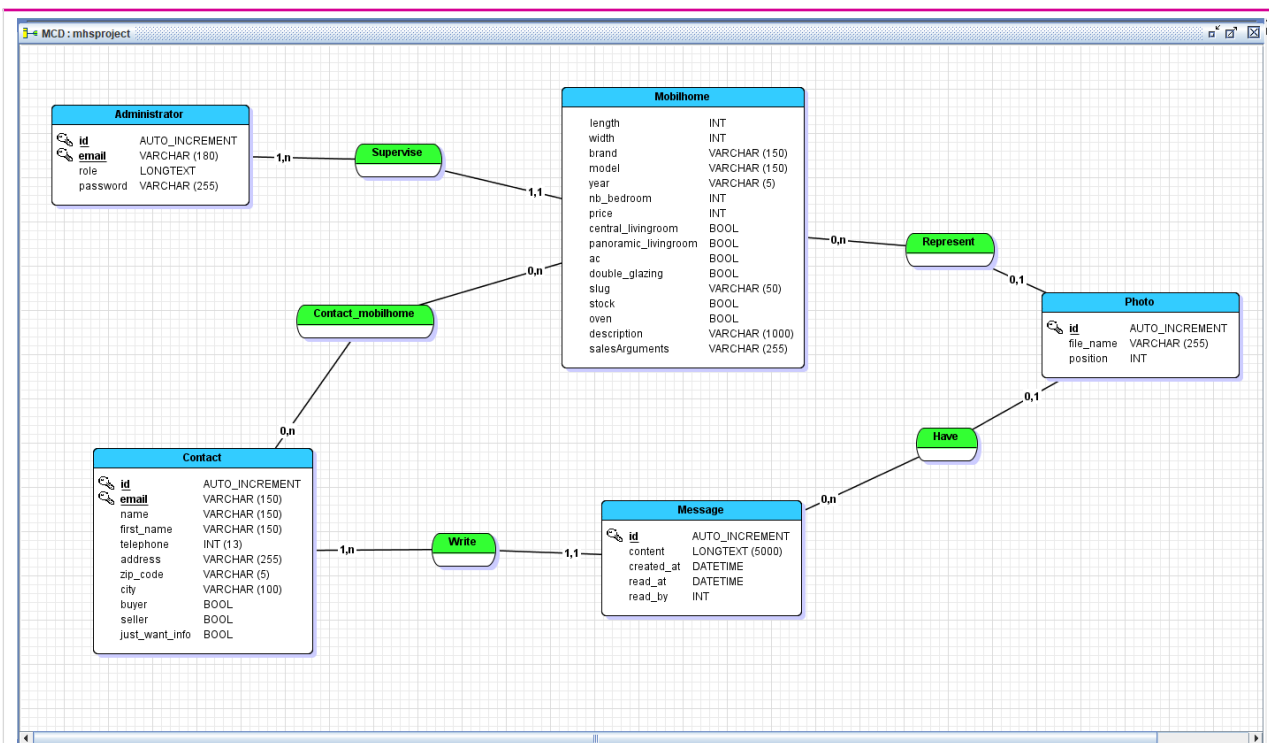
Exemple n°1 - Développer la base de données d'un site vitrine et ses composants d'accès aux données.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

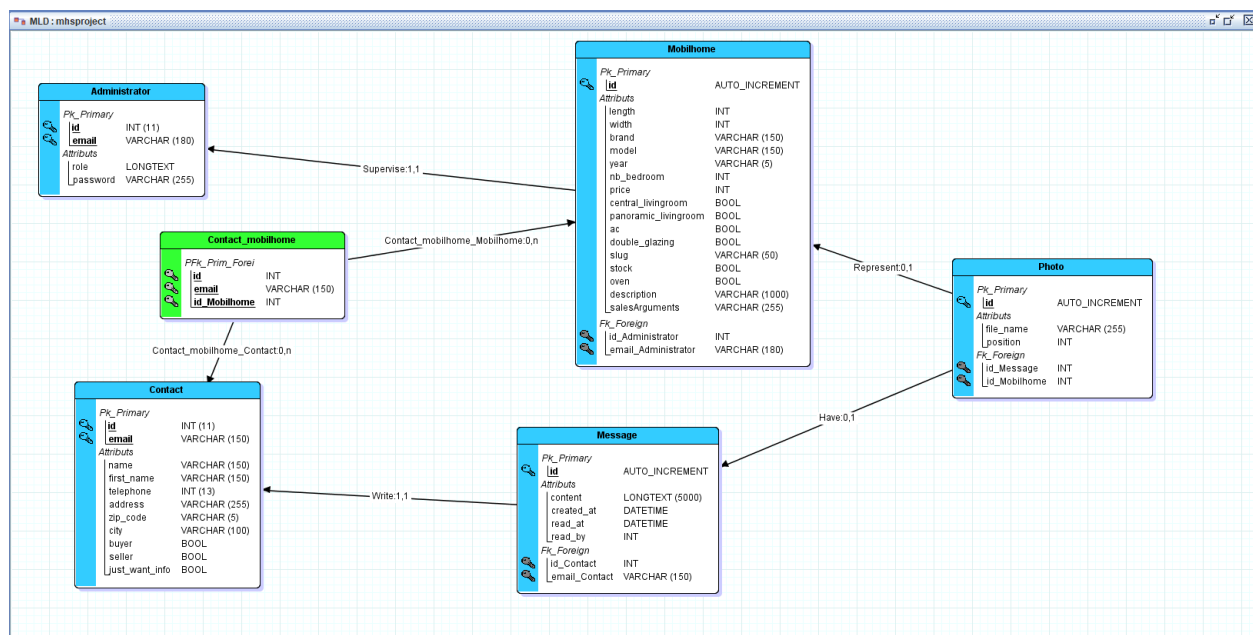
La partie back-end de l'application est développée à l'aide de MySQL et Symfony.

J'ai réalisé un dictionnaire des données puis une analyse théorique Merise pour créer la base de données relationnelle avec des relations OneToMany et une relation ManyToMany.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



L'analyse Merise a abouti à la création des règles de gestion ainsi que le modèle conceptuel logique .



J'ai ensuite utilisé Symfony pour créer les entités correspondantes et les migrer dans une base de données MySQL avec les commandes terminal :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- symfony console make:migration
- symfony console d:m:m .

```
12  #[ORM\Entity(repositoryClass: ContactRepository::class)]
13  #[UniqueEntity('email')]
14  class Contact
15  {
16      #[ORM\Id]
17      #[ORM\GeneratedValue]
18      #[ORM\Column]
19      private ?int $id = null;
20
21      #[ORM\Column(name: 'email', type: 'string', length: 150, unique: true)]
22      #[Assert\Email]
23      #[Assert\Length(max: 150)]
24      private ?string $email = null;
25
26      #[ORM\Column(length: 150)]
27      #[Assert\Length(max: 150)]
28      private ?string $last_name = null;
29
30      #[ORM\Column(length: 150)]
31      #[Assert\Length(max: 150)]
32      private ?string $first_name = null;
33
34      #[ORM\Column]
35      #[Assert\Length(max: 13)]
36      private ?int $telephone = null;
37
38      #[ORM\Column(length: 255)]
39      #[Assert\Length(max: 255)]
40      private ?string $address = null;
41
42      #[ORM\Column(length: 5)]
43      #[Assert\Length(max: 5)]
44      private ?string $zip_code = null;
45  }
```

Ici j'ai utilisé Doctrine pour générer des entités avec la commande :

symfony console make:entity

en utilisant les méthodes ORM et établi les relations OneToMany et ManyToOne entre les entités .

J'ai également utilisé le component Validator afin de contrôler les données entrantes et établi des contraintes en accord avec le dictionnaire de données.

J'ai ensuite fait mes requêtes SQL par le biais de EntityManagerInterface que j'ai injecté dans la base de données avec \$em->persist() et \$em->flush().

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

```
public function up(Schema $schema): void
{
    // this up() migration is auto-generated, please modify it to your needs
    $this->addSql('CREATE TABLE administrator (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, email VARCHAR(150) NOT NULL, roles LONGTEXT NOT NULL COMMENT \'(DC2Type:json)\', password VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE contact (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, email VARCHAR(150) NOT NULL, last_name VARCHAR(150) NOT NULL, first_name VARCHAR(150) NOT NULL, telephone INT NOT NULL, address VARCHAR(255) NOT NULL, zip_code VARCHAR(5) NOT NULL, city VARCHAR(100) NOT NULL, buyer TINYINT(1) NOT NULL, seller TINYINT(1) NOT NULL, just_want_info TINYINT(1) NOT NULL, UNIQUE INDEX UNIQ_4C62E638E7927C74 (email), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE contact_mobilhome (contact_id INT NOT NULL, mobilhome_id INT NOT NULL, INDEX IDX_139DA9EFE7A1254A (contact_id), INDEX IDX_139DA9EF193388D3 (mobilhome_id), PRIMARY KEY(contact_id, mobilhome_id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE message (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, contact_id INT NOT NULL, content LONGTEXT NOT NULL, created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', read_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', read_by INT DEFAULT NULL, INDEX IDX_B6BD307FE7A1254A (contact_id), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE mobilhome (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, administrator_id INT NOT NULL, length DOUBLE PRECISION NOT NULL, width DOUBLE PRECISION NOT NULL, brand VARCHAR(150) NOT NULL, model VARCHAR(150) NOT NULL, year INT NOT NULL, nb_bedroom INT NOT NULL, price INT NOT NULL, central_livingroom TINYINT(1) NOT NULL, panoramic_livingroom TINYINT(1) NOT NULL, oven TINYINT(1) NOT NULL, ac TINYINT(1) NOT NULL, double_glazing TINYINT(1) NOT NULL, published TINYINT(1) NOT NULL, stock INT DEFAULT 1 NOT NULL, slug VARCHAR(255) NOT NULL, created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', INDEX IDX_7D6C8A944B09E92C (administrator_id), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE photo (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, mobilhome_id INT DEFAULT NULL, message_id INT DEFAULT NULL, file_name VARCHAR(255) NOT NULL, position INT DEFAULT NULL, INDEX IDX_14B78418193388D3 (mobilhome_id), INDEX IDX_14B78418537A1329 (message_id), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('CREATE TABLE messenger_messages (id BIGINT AUTO_INCREMENT NOT NULL, body LONGTEXT NOT NULL, headers LONGTEXT NOT NULL, queue_name VARCHAR(190) NOT NULL, created_at DATETIME NOT NULL COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', available_at DATETIME NOT NULL COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', delivered_at DATETIME DEFAULT NULL COMMENT \'(DC2Type:datetime_immutable)\', INDEX IDX_75EA56E0F87336F0 (queue_name), INDEX IDX_75EA56E0E3BD61CE (available_at), INDEX IDX_75EA56E0168A31D8 (delivered_at), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB');
    $this->addSql('ALTER TABLE contact_mobilhome ADD CONSTRAINT FK_139DA9EFE7A1254A FOREIGN KEY (contact_id) REFERENCES contact (id) ON DELETE CASCADE');
    $this->addSql('ALTER TABLE contact_mobilhome ADD CONSTRAINT FK_139DA9EF193388D3 FOREIGN KEY (mobilhome_id) REFERENCES mobilhome (id) ON DELETE CASCADE');
    $this->addSql('ALTER TABLE message ADD CONSTRAINT FK_B6BD307FE7A1254A FOREIGN KEY (contact_id) REFERENCES contact (id)');
    $this->addSql('ALTER TABLE mobilhome ADD CONSTRAINT FK_7D6C8A944B09E92C FOREIGN KEY (administrator_id) REFERENCES administrator (id)');
    $this->addSql('ALTER TABLE photo ADD CONSTRAINT FK_14B78418193388D3 FOREIGN KEY (mobilhome_id) REFERENCES mobilhome (id)');
    $this->addSql('ALTER TABLE photo ADD CONSTRAINT FK_14B78418537A1329 FOREIGN KEY (message_id) REFERENCES message (id)');
}
```

Ici le fichier Migration contenant les requêtes SQL requises pour la création de la base de données.

2. Précisez les moyens utilisés :

- Logiciels de développement : Visual Studio Code
- Environnement de développement local
- Logiciel de management de base de données : MySQL , Dbeaver, Symfony
- Logiciel de conceptualisation base de données : JMerise

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Mon voisin informaticien a regardé mon travail et aiguillé mes recherches

4. Contexte

Dans le contexte du site des Mobile-homes de Mobilhome Service, j'ai créé la base de données de l'application web gérant les produits et les contacts.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *Mobilhome Service*

Chantier, atelier, service

Stage

Période d'exercice

Du

02/10/2023

Au 10/12/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°2 - *Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce*

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Lors du développement du site, j'ai créé des services pour encapsuler et réutiliser des fonctionnalités spécifiques. Deux services ont été mis en place, à savoir le service de messagerie (Mailer) et le service de téléchargement d'images (Uploader). Ces services sont intégrés, dans le contrôleur AddMobilhomeController et

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

RachatDeRachatController, contribuant ainsi à la réutilisabilité du code. Avant le déploiement, la mise en place de services de barres de recherche pour les mobil-homes par critères est prévue pour améliorer l'expérience utilisateur.

Le service Mailer est implémenté à travers la classe EmailService. Ce service utilise le composant Mailer de Symfony. Ici la méthode sendContactEmail envoie un e-mail de notification en utilisant un modèle Twig pour les contact :

```
3 namespace App\Service;
4
5 use App\Entity>Contact;
6 use App\Entity\Message;
7 use App\Entity\Mobilhome;
8 use Symfony\Bridge\Twig\Mime\TemplatedEmail;
9 use Symfony\Component\Mailer\MailerInterface;
10 use Symfony\Component\Mime\Address;
11
12 class EmailService
13 {
14     private MailerInterface $mailer;
15
16     public function __construct(MailerInterface $mailer)
17     {
18         $this->mailer = $mailer;
19     }
20
21     public function sendContactEmail(Contact $contact, Mobilhome $mobilhome, Message $message): void
22     {
23         $email = (new TemplatedEmail())
24             ->from(new Address('your@example.com', 'Your Name'))
25             ->to('recipient@example.com')
26             ->subject('Notification de message' . $message->getCreatedAt()->format('d-m-Y'))
27             ->htmlTemplate('emails/contact_notification.html.twig')
28             ->context([
29                 'contact' => $contact,
30                 'mobilhome' => $mobilhome,
31                 'message' => $message,
32             ]);
33
34         $this->mailer->send($email);
35     }
36 }
```

```
templates > emails > | contact_notification.html.twig > p
1 <p>
2     {{ contact.lastName }} {{ contact.firstName }} a laissé un message.
3     Il souhaite {% if contact.justWantInfo %}des informations{% elseif contact.seller %}vendre un mobilhome{% elseif contact.buyer %}acheter{%
4     endif %} le {{ mobilhome.model }} {{ mobilhome.brand }} {{ mobilhome.year }}.
5     Son numéro de téléphone est le : {{ contact.telephone }} et son e-mail : {{ contact.email }}.
6     <br>
7     Bonne journée!
```

Pour le second service, je me suis inspiré d'un tutoriel de Nouvelle Techno sur l'upload et gestion d'images. Ce service d'Uploader est implémenté à travers la classe uploadImageService.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Ce service gère le téléchargement d'images, en les redimensionnant si nécessaire. Il prend également en charge la suppression d'images du serveur. Les méthodes add et delete permettent d'ajouter de nouvelles images ou de supprimer des images existantes :

```
9 class uploadImageService
10 {
11     private $params;
12
13     public function __construct(ParameterBagInterface $params)
14     {
15         $this->params = $params;
16     }
17
18     public function add(array $pictures, ?string $folder = '', ?int $width = 279, ?int $height = 186)
19     {
20         $uploadedFiles = [];
21
22         foreach ($pictures as $picture) {
23             // On donne un nouveau nom à l'image
24             $file = md5(uniqid(rand(), true)) . '.webp';
25
26             // On récupère les infos de l'image
27             $picture_infos = getimagesize($picture);
28
29             if ($picture_infos === false) {
30                 throw new Exception('Format d\'image incorrect');
31             }
32
33             // On vérifie le format de l'image
34             if ($picture_infos['mime'] == 'image/png')
35             {
36                 $picture_source = imagecreatefrompng($picture);
37             }elseif ($picture_infos['mime'] == 'image/jpeg')
38             {
39                 $picture_source = imagecreatefromjpeg($picture);
40             }else {
41                 throw new Exception('Format d\'image incorrect');
42             }
43         }
44     }
```

```
70
71     // On crée une nouvelle image "vierge"
72     $resized_picture = imagecreatetruecolor($width, $height);
73
74     imagecopyresampled($resized_picture, $picture_source, 0, 0, $src_x, $src_y, $width, $height, $squareSize, $squareSize);
75
76
77     $path = $this->params->get('images_directory') . $folder;
78
79     // On crée le dossier de destination s'il n'existe pas
80     if(!file_exists($path . '/smallerPics/')){
81         mkdir($path . '/smallerPics/', 0755, true);
82     }
83
84     // On stocke l'image recadrée
85     imagewebp($resized_picture, $path . '/smallerPics/' . $width . 'x' . $height . '-' . $file);
86     $picture->move($path . '/', $file);
87
88     $uploadedFiles[] = $file;
89     return $uploadedFiles;
90 }
91 }
```

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

- Logiciels de développement : Visual Studio Code
- Environnement de développement local
- Logiciel de codage : Symfony

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- En autonomie

4. Contexte

Dans le contexte du site des Mobile-homes de Mobilhome Service, j'ai créé des services permettant au responsable de l'entreprise de recevoir une alerte par mail quand un contact laisse un message sur le site.

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Mobilhome Service**

Chantier, atelier, service



Stage

Période d'exercice



Du

02/10/2023

Au 10/12/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) Frédéric Barillon,

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à Montélier

le 10/12/2023

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Handwritten signature of Frédéric Barillon, consisting of a stylized 'FB' monogram.

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)