



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance

Doucoure

Nom d'usage

Prénom

Kanthio

Adresse

25 AVENUE DU PRESIDENT SALVADOR ALLENDE

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile

MODALITE D'ACCES :

- 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

Intitulé de l'activité-type n° 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p. 5
□ Intitulé de l'exemple n° 1 : Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile	p. 5
□ Intitulé de l'exemple n° 2 : Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile	p. 12
Intitulé de l'activité-type n° 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p. 18
□ Intitulé de l'exemple n° 1 : Mettre en place une base de données relationnelle	p. 18
□ Intitulé de l'exemple n° 2 : Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL	p. 21
Intitulé de l'activité-type n° 3 : Utiliser un framework back-end	p. 25
□ Intitulé de l'exemple n° 1 : Développer des composants métier côté serveur	p. 25
□ Intitulé de l'exemple n° 2 : Documenter le déploiement d'une application dynamique web	p. 31
Intitulé de l'activité-type n° 4 : Utiliser un framework front-end	p. 35
□ Intitulé de l'exemple n° 1 : Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile	p. 35
□ Intitulé de l'exemple n° 2 : Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile	p. 39
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p. 43
Déclaration sur l'honneur	p. 44
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p. 45
Annexes (Si le RC le prévoit)	p. 46

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 des interfaces utilisateur web ou web mobile

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

Dans le cadre de ma formation, j'ai réalisé un projet de personnalisation d'un site WordPress en respectant une charte graphique imposée (palette de couleurs et typographie).

- Objectifs :
 - Adapter un thème WordPress aux exigences du projet.
 - Modifier les couleurs et la typographie en utilisant du CSS.
- Tâches réalisées :
 - Installation et configuration de WordPress.
 - Personnalisation des styles via CSS :

Code :

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {  
    font-family: 'Noto Sans', sans-serif;  
    color: #1E4D3B;  
}  
  
body {  
    font-family: 'Chakra Petch', sans-serif;  
}|  
  
.header {  
    background-color: #F97068;  
}  
  
.header .text {  
    color: #1E4D3B;  
}  
  
.footer {  
    background-color: #1E4D3B;  
}  
  
.footer p,  
.footer h4 {  
    color: #EDF2EF;  
}  
  
.menu {  
    font-family: 'Noto Sans', sans-serif;  
    color: #1E4D3B;  
}  
  
.menu:hover {  
    color: #1E4D3B;  
}
```

- Amélioration de l'ergonomie et de la cohérence graphique.
- Difficulté rencontrée :
 - Le thème ne permettait pas de modifier certains styles via l'interface.
 - Solution : Ajout de CSS personnalisé directement dans les fichiers du thème.
- Résultat :
 - Site conforme aux attentes, avec une interface harmonieuse et responsive.
 - Acquisition et consolidation de la compétence visée.

Les captures d'écrans de ma page d'accueil :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows a web browser window with the title 'La-vie-des-plantes'. The address bar displays 'localhost:10004'. The page content includes the company logo 'LA VIE DES PLANTES', navigation links for 'A PROPOS', 'CONTACT', 'ACCUEIL' (highlighted in red), and 'BOUTIQUE', and a shopping cart icon showing '3' items for '€20.70'. Below the navigation, a text block describes the company as a young urban-based business selling plant kits. A red button labeled 'A propos' is visible. The footer contains contact information: '84 Boulevard Raspail, 75006 Paris', 'contact@laviedesplante.fr', and the phone number '01 28 28 97 13'.

La vie des plantes

Kits de plantes en pots, accessoires

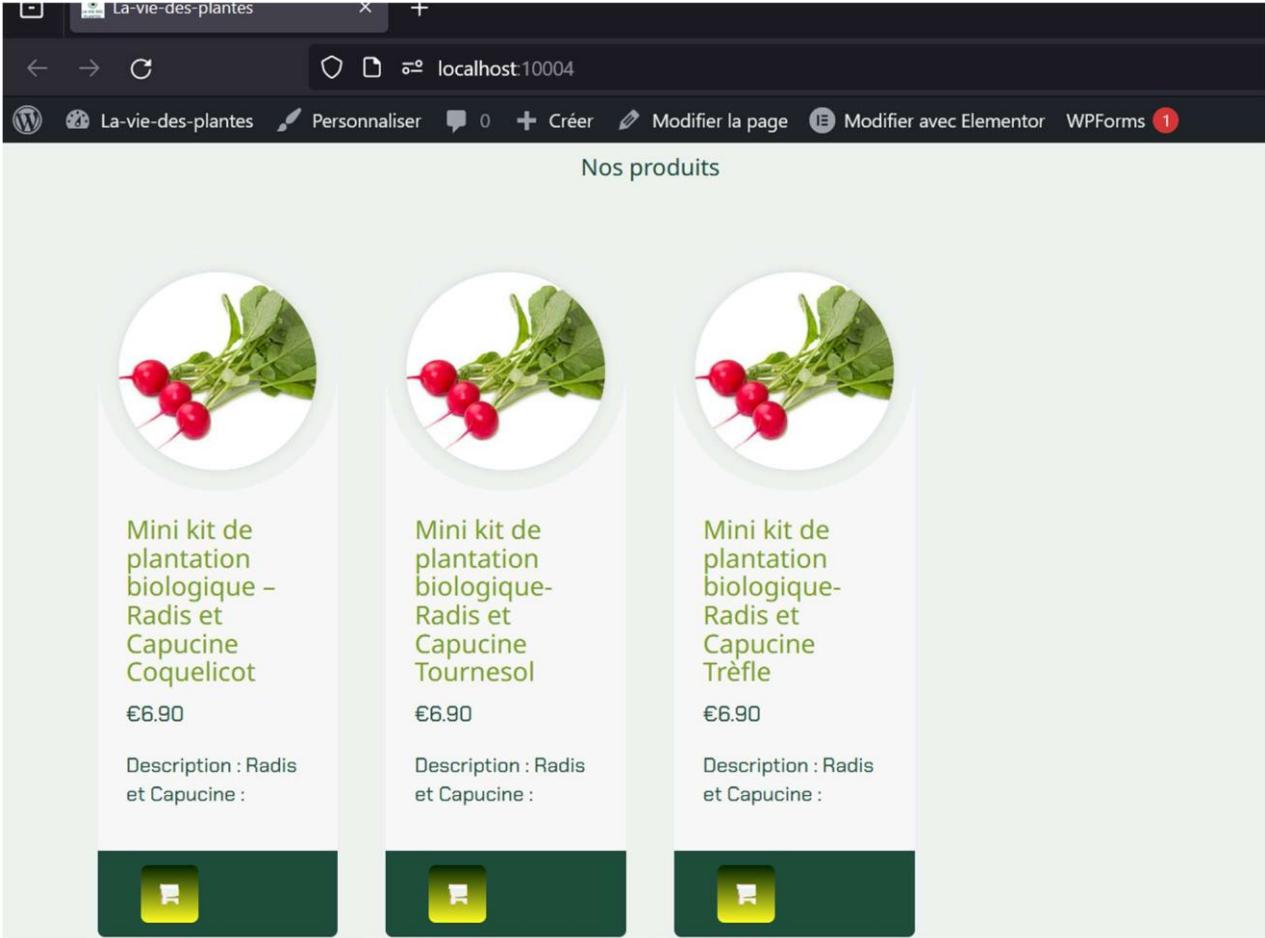


DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

 Livraison gratuite à partir de 50 € d'achat

 Fait main – Produits faits mains et naturels

✓ Produits uniques – Nos produits sont uniques et originaux



Nos produits

 Mini kit de plantation biologique – Radis et Capucine Coquelicot €6.90 Description : Radis et Capucine : 	 Mini kit de plantation biologique- Radis et Capucine Tournesol €6.90 Description : Radis et Capucine : 	 Mini kit de plantation biologique- Radis et Capucine Trèfle €6.90 Description : Radis et Capucine : 
--	--	--

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A Propos

La vie des plantes est une entreprise qui vend des kits de plantes à faire pousser, des graines, de la terre, des pots, des pipettes d'arrosage, etc. Elle cible une population jeune entre 25 et 35 ans, plutôt urbaine.



LA VIE DES PLANTES

La vie des plantes est une entreprise qui vend des kits de plantes à faire pousser, des graines, de la terre, des pots, des pipettes d'arrosage, etc.

ACTUALITÉS

Mes dernières articles

LES INFORMATIONS DE CONTACTS

84 Boulevard Raspail, 75006 Paris

01 28 28 97 13

contact@laviedesplante.fr

La-vie-des-plantes Theme By SKT Themes

La page À propos

The screenshot shows the 'À propos' (About Us) page of the website. At the top, there is a header bar with various icons and links. Below the header, the main content area has a dark green background. It features a section titled 'LA VIE DES PLANTES' with a short description of the company's offerings. To the right, there is a section titled 'ACTUALITÉS' with a link to 'Mes dernières articles'. Further right is a 'LES INFORMATIONS DE CONTACTS' section with address, phone number, and email information. At the bottom of the page, there is a footer with a logo, navigation links for 'A PROPOS', 'CONTACT', 'ACCUEIL', and 'BOUTIQUE', and a shopping cart icon indicating three items.

La vie des plantes est une entreprise qui vend des kits de plantes à faire pousser, des graines, de la terre, des pots, des pipettes d'arrosage, etc. Elle cible une population jeune entre 25 et 35 ans, plutôt urbaine.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A Propos

La vie des plantes est une entreprise qui vend des kits de plantes à faire pousser, des graines, de la terre, des pots, des pipettes d'arrosage, etc. Elle cible une population jeune entre 25 et 35 ans, plutôt urbaine.



La page boutique :

The screenshot shows a WordPress website for "La-vie-des-plantes". The header includes the site logo, navigation links for "A PROPOS", "CONTACT", "ACCUEIL", "BOUTIQUE", and a shopping cart icon with the number "3". The main content area features a section titled "Boutique" with three images of radishes in small pots, each with a magnifying glass icon and the text "Petits pots".

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

— Petits pots
Mini kit de plantation biologique – Radis et Capucine Coquelicot
€6.90

— Petits pots
Mini kit de plantation biologique-Radis et Capucine Tournesol
€6.90

— Petits pots
Mini kit de plantation biologique-Radis et Capucine Trèfle
€6.90

LA VIE DES PLANTES

La vie des plantes est une entreprise qui vend des kits de plantes à faire pousser, des graines, de la terre, des pots, des pipettes d'arrosage, etc.

ACTUALITÉS

Mes dernières articles

LES INFORMATIONS DE CONTACTS

📍 84 Boulevard Raspail, 75006 Paris
📞 01 28 28 97 13
✉️ contact@laviedesplante.fr

La page contact :

📍 84 Boulevard Raspail, 75006 Paris 📩 contact@laviedesplante.fr ☎ 01 28 28 97 13



A PROPOS CONTACT ACCUEIL BOUTIQUE

€20.70

3



Contact

Prenom et Nom *

Prénom

Nom

E-mail *

Sujet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sujet

Envoyer



2. Précisez les moyens utilisés :

Pour développer mon projet WordPress, j'ai utilisé **Local** pour créer un environnement de développement local, **XAMPP** pour configurer le serveur PHP et la base de données MySQL, et **phpMyAdmin** pour gérer et manipuler la base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation.

Période d'exercice Du : 02/10/2023 au : 02/10/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

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°2 □ Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

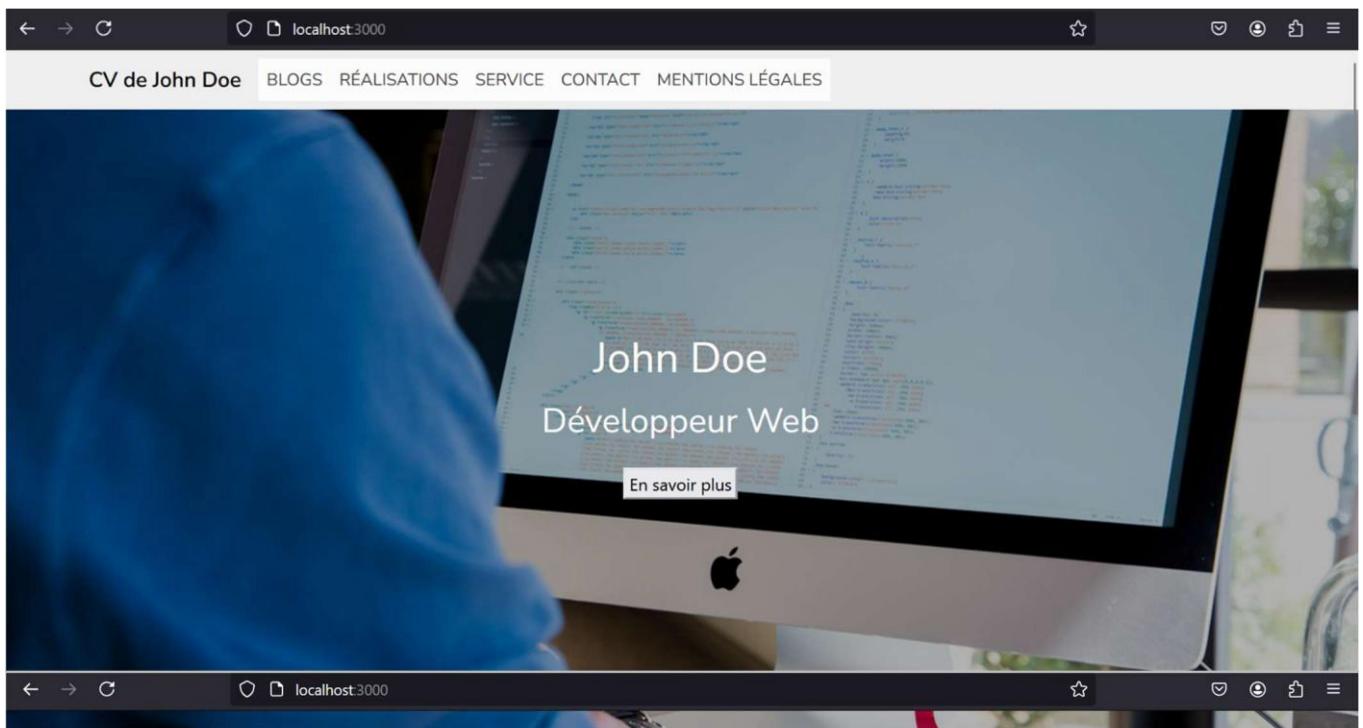
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation, j'ai développé un site web en **React.JS**, structuré autour de plusieurs composants dynamiques afin d'optimiser l'expérience utilisateur. Ce projet met en œuvre une architecture modulaire et interactive, facilitant la navigation et l'accès aux différentes sections du site.

◆ Principales fonctionnalités :

- **En-tête (Entete.vue)**
 - Barre de navigation avec des liens vers les différentes sections du site (Blog, Réalisations, Services, Contact, Mentions légales).
 - Gestion dynamique de l'état du lien actif en fonction de l'URL, assurant une navigation fluide.
- **Pied de page (Footer.vue)**
 - Affichage des informations personnelles (nom, adresse, téléphone) et liens vers les réseaux sociaux (GitHub, Twitter, LinkedIn).
 - Mise en avant des dernières réalisations et articles.
 - Bouton *Back to Top* apparaissant au défilement de la page.
- **Page d'accueil (Home.vue)**
 - Présentation du développeur avec une photo et une section dédiée aux compétences techniques (HTML, CSS, JavaScript, React).
 - Bouton d'ancre facilitant l'accès à la section *À propos*.
 - Image de fond dynamique et affichage des compétences sous forme de barres de progression.
- **Blog (Blog.vue)**
 - Liste d'articles avec titre, extrait et date de publication.
 - Navigation vers des contenus détaillés en cliquant sur chaque article.
- **Contact (Contact.vue)**
 - Formulaire de contact permettant aux utilisateurs de soumettre leurs informations (nom, email, téléphone, sujet, message).
 - Affichage des coordonnées du développeur et intégration d'une carte Google.
- **Profil GitHub (GitHubProfile.vue)**
 - Récupération et affichage des informations du profil GitHub via l'API (nom, nombre d'abonnés, dépôts publics).
- **Mentions légales (Legale.vue)**
 - Affichage des informations légales (éditeur du site, hébergeur, crédits d'images).
 - Système de sections activables (*toggle*) pour afficher les informations pertinentes.
- **Réalisations (Realisations.vue)**
 - Portfolio interactif présentant les projets réalisés, avec détails techniques et liens GitHub.
 - Mise en page optimisée avec les *Cards* de Bootstrap.
- **Services (Services.vue)**
 - Liste des prestations proposées (création de sites web, optimisation SEO).
 - Interaction dynamique : changement d'apparence des cartes au survol.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



À propos

Passionné par l'informatique et les nouvelles technologies, j'ai suivi une formation de **développeur web** au CEF. Au cours de cette formation, j'ai pu acquérir des bases solides pour travailler dans le domaine du développement web.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot displays a professional portfolio website with a dark header bar. The top bar includes navigation icons (back, forward, refresh) and a URL field showing "localhost:3000". Below the header is a profile picture of a person wearing a blue and white polka-dot dress. The main content area features a section titled "Mes compétences" (My skills) with four progress bars:

- HTML5 90% (red bar)
- CSS3 80% (cyan bar)
- JAVASCRIPT 70% (yellow bar)
- REACT 50% (blue bar)

Below this is another set of three progress bars with identical values:

- CSS3 80%
- JAVASCRIPT 70%
- REACT 50%

The footer section contains the following information:

John Doe	Dernières réalisations	Derniers articles
1 Rue de la Légion d'Honneur	Maquette sur GitHub	Introduction à l'intelligence artificielle dans le développement web
0606060606	Dynamiser un espace commentaire	L'importance de l'accessibilité dans la conception de sites web
LinkedIn		

Additional footer text includes:
© 2024 John Doe. Tous droits réservés.
[Remonter en haut de la page](#)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A screenshot of a web browser window. The address bar shows "localhost:3000/blog". The page title is "Blog de John Doe". The navigation menu includes "CV de John Doe", "BLOGS" (which is highlighted), "RÉALISATIONS", "SERVICE", "CONTACT", and "MENTIONS LÉGALES". The main content is a blog post titled "L'importance des technologies front-end modernes". Below the title is a short text snippet: "Cet article explore l'impact des frameworks front-end tels que React, Angular et Vue.js sur le développement web moderne." and the publication date "Date de publication : 11/06/2023".

Les meilleures pratiques en matière de sécurité pour les applications web

Découvrez les pratiques recommandées pour renforcer la sécurité des applications web et protéger les données des utilisateurs.

Date de publication : 11/07/2023

Comment améliorer la performance d'un site web

Des conseils pratiques pour optimiser les performances d'un site web, y compris la vitesse de chargement et l'expérience utilisateur.

Date de publication : 11/08/2023

A screenshot of a web browser window. The address bar shows "localhost:3000/realisations". The page title is "Portfolio de John Doe". The navigation menu includes "CV de John Doe", "BLOGS", "RÉALISATIONS" (which is highlighted), "SERVICE", "CONTACT", and "MENTIONS LÉGALES". There are four project cards:

- Mon Cv**
Date de création : 02/10/2023
Technologies utilisées : HTML, CSS
[Repository GitHub](#)
- Cahier Des Charges**
Date de création : 05/10/2023
Technologies utilisées : Powerpoint
[Repository GitHub](#)
- Dynamiser un espace commentaire**
Date de création : 31/10/2023
Technologies utilisées : HTML, CSS, Javascript
[Repository GitHub](#)
- Maquetter avec figma**
Date de création : 16/11/2023
Technologies utilisées : Figma
[Repository GitHub](#)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

localhost:3000/service

CV de John Doe BLOGS RÉALISATIONS SERVICE CONTACT MENTIONS LÉGALES

Services de John Doe

Conception de sites web personnalisés
Création de sites web sur mesure en utilisant des technologies modernes et des designs réactifs.

Optimisation SEO
Amélioration du classement des sites web dans les moteurs de recherche pour augmenter leur visibilité en ligne.

Développement d'applications web
Création d'applications web interactives et conviviales pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

Refonte et amélioration de sites web existants
Modernisation de sites web obsolètes pour les rendre plus attrayants, fonctionnels et conformes aux normes actuelles.

Maintenance et support technique
Fourniture d'un service continu de maintenance pour garantir le bon fonctionnement des sites web et résoudre les problèmes techniques.

Consultation en stratégie web
Conseils sur les meilleures pratiques web, les dernières tendances technologiques et les stratégies pour améliorer la présence en ligne.

localhost:3000/contact

CV de John Doe BLOGS RÉALISATIONS SERVICE CONTACT MENTIONS LÉGALES

Contactez John Doe

Nom :

E-mail :

Numéro de téléphone :

Sujet :

Message :

Envoyer

Coordonnées de John Doe :

1 Rue de la Légion d'Honneur
0606060606
Google Map :

1 Rue de la Légion d'Honneur Pyramides

2. Précisez les moyens utilisés :

Visual Studio Code : Éditeur de code principal.
HTML,Css,React.Js

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 21/12/2023 au : 21/12/2023

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Le lien github : <https://github.com/DKanthio/cv-jon-doe>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

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

Exemple n° 1 □ Mettre en place une base de données relationnelle

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

Dans le cadre de ma formation, j'ai été chargé de concevoir et développer une base de données relationnelle nommée **Tifosi**, permettant de gérer efficacement les différentes activités d'un établissement commercialisant des focaccias et des boissons. Ce projet implique la modélisation des **clients, des produits, des menus et des transactions**, en veillant à respecter les relations entre les différentes entités.

Analyse et Modélisation des Données

La base de données repose sur plusieurs **entités principales** et leurs **relations** :

1-Entités Principales

- **Client** : Représente les personnes effectuant des achats.
- **Boisson** : Regroupe les différentes boissons disponibles, associées à une marque.
- **Focaccia** : Répertorie les focaccias proposées, chacune étant composée de plusieurs ingrédients.
- **Menu** : Décrit une combinaison préétablie de focaccia et de boissons, vendue à un prix fixe.

2-Entités Secondaires (Relations entre les entités principales)

- **Achete** : Associe un client à l'achat d'une focaccia à une date donnée.
- **Paye** : Enregistre les paiements effectués par un client pour un menu spécifique.
- **Comprend** : Définit la composition des focaccias en listant leurs ingrédients.
- **Contient** : Établit la relation entre un menu et les boissons qui l'accompagnent.

3-Relations et Contraintes

- Un **client** peut acheter plusieurs **focaccias** (*relation avec la table achete*).
- Un **menu** est constitué d'une **focaccia** et d'une ou plusieurs **boissons** (*relation avec la table contient*).
- Chaque **focaccia** est composée de plusieurs **ingrédients** (*relation avec la table comprend*).
- Chaque **boisson** est associée à une **marque** (*relation avec la table marque*).
- Un **client** peut effectuer des paiements pour un **menu** (*relation avec la table paye*).

✓ Compétences mises en œuvre :

- ◆ Conception et modélisation d'une base de données relationnelle
- ◆ Création et gestion des tables avec contraintes d'intégrité
- ◆ Optimisation des relations entre entités
- ◆ Rédaction de requêtes SQL complexes pour extraire les informations pertinentes

La capture de la BDD :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Server:** MySQL:3306
- Database:** tifosi
- Toolbar:** Structure, SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Privilèges, Plus.
- Filtres:** Contenant le mot : [empty input field]
- Table List:** Shows 10 tables: achete, boisson, client, comprend, contient, focaccia, ingredient, marque, menu, paye. Each table has columns for Action (Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer), Lignes (0 to 48), Type (MyISAM or utf8mb4_general_ci), Interclassement, Taille (1,0 kio to 3,4 kio), and Perte (0 to 0).
- Total Summary:** 10 tables, Somme: 48 MyISAM utf8mb4_general_ci 16,5 kio 0 o
- Buttons:** Tout cocher, Avec la sélection :
- Console:** Console de requêtes SQL

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour concevoir et développer la base de données **Tifosi**, j'ai utilisé **MySQL** comme système de gestion de base de données, permettant de créer et gérer les tables et relations entre les entités.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 15/02/2024 au : 15/02/2024

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Le lien github : <https://github.com/DKanthio/tifosi>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

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

Exemple n° 2 Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

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

Création d'une API pour le Port de Plaisance Russell

Dans le cadre de ma formation, j'ai réalisé un projet complet de création d'une API REST destinée à gérer les réservations de catways pour le port de plaisance Russell. Ce projet avait pour objectif de développer mes compétences en programmation orientée objet et en développement backend.

Objectifs du projet

- Développer une application backend avec **Node.js** et **Express.js**.
- Utiliser **MongoDB** pour stocker les données des catways et des réservations.
- Mettre en place un système sécurisé d'authentification.
- Rendre l'API exploitable grâce à une documentation et des tests unitaires.

✓ Fonctionnalités réalisées :

Gestion des catways :

- Création, modification, consultation, et suppression de catways.
- Récupération des détails d'un catway spécifique.

Gestion des réservations :

- Ajout, consultation, et suppression des réservations.
- Affichage des listes et des détails de réservations pour un catway donné.

Base de données MongoDB :

- Importation de données initiales fournies (catways.json et reservations.json).

Documentation de l'API :

- Routes détaillées pour chaque fonctionnalité.

Tests unitaires :

- Mise en place de tests pour valider chaque route de l'API.

Voici un exemple de route implémentée pour ajouter une réservation à un catway :

```
const Reservation = require('../models/Reservation');
```

```
const Catway = require('../models/Catway');
```

```
exports.createReservation = async (req, res) => {
  try {
    const { catwayNumber, clientName, boatName, checkIn, checkOut } = req.body;

    // Vérification de l'existence du catway
    const catwayExists = await Catway.exists({ catwayNumber });
    if (!catwayExists) {
      return res.status(400).send("Le numéro de catway spécifié n'existe pas.");
    }

    // Création de la réservation
    const newReservation = new Reservation({ catwayNumber, clientName, boatName, checkIn, checkOut });
  }
}
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

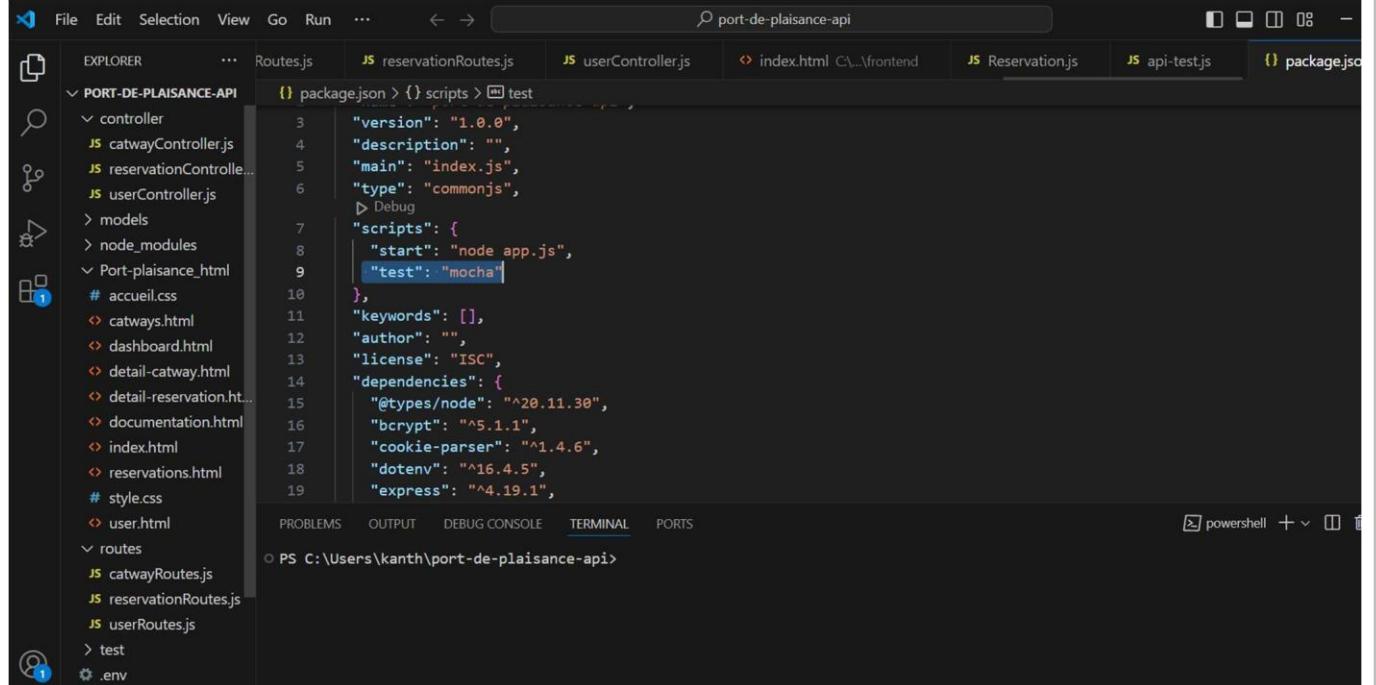
```
await newReservation.save();

res.status(201).send("Réservation enregistrée avec succès");
} catch (error) {
  console.error("Erreur lors de l'enregistrement de la réservation :", error);
  res.status(500).send("Erreur lors de l'enregistrement de la réservation");
}
};
```

Points techniques clés

- Validation des données** : Avant l'ajout, vérification de l'existence du catway pour garantir la cohérence.
- Gestion des erreurs** : Messages clairs et retours HTTP appropriés (400, 500).
- Utilisation de MongoDB** : Structure optimisée pour les collections de catways et de réservations.

La capture d'écran de la structure des composants :



```
File Edit Selection View Go Run ... ← → port-de-plaisance-api
EXPLORER Routes.js JS reservationRoutes.js JS UserController.js index.html C:\...\frontend JS Reservation.js JS api-test.js package.json
PORT-DE-PLAISANCE-API
controller
JS catwayController.js
JS reservationController.js
JS UserController.js
models
node_modules
Port-plaisance_html
# accueil.css
↳ catways.html
↳ dashboard.html
↳ detail-catway.html
↳ detail-reservation.html
↳ documentation.html
↳ index.html
↳ reservations.html
# style.css
↳ user.html
routes
JS catwayRoutes.js
JS reservationRoutes.js
JS userRoutes.js
test
.env
version": "1.0.0",
"description": "",
"main": "index.js",
"type": "commonjs",
"scripts": {
  "start": "node app.js",
  "test": "mocha"
},
"keywords": [],
"author": "",
"license": "ISC",
"dependencies": {
  "@types/node": "^20.11.30",
  "bcrypt": "^5.1.1",
  "cookie-parser": "^1.4.6",
  "dotenv": "^16.4.5",
  "express": "^4.19.1"
}
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\kanth\port-de-plaisance-api>
```

La page de connexion et d'inscription :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows two consecutive screenshots of a web application interface. Both screenshots are displayed in a dark-themed browser window with tabs labeled "Port de plaisance Russell" and "Nouvel onglet". The address bar shows "localhost:3000".

Screenshot 1 (Top): Login Page

The page title is "Bienvenue sur le site du port de plaisance Russell !". Below it is a brief description: "Cette application permet de gérer les réservations de catways pour le port de plaisance de Russell.". A blue link "Documentation de l'API" is present. The main form is titled "Se connecter" and contains two input fields: one with the value "mina@gmail.com" and another with three dots "...". A blue "Se connecter" button is at the bottom.

Screenshot 2 (Bottom): Registration Page

The page title is "S'inscrire". Below it is the same brief description. A blue link "Documentation de l'API" is present. The main form is titled "Se connecter" and contains two input fields: one with the value "mina@gmail.com" and another with three dots "...". A blue "Se connecter" button is at the bottom. Below this, there is another section titled "S'inscrire" containing three input fields: "Nom", "Email", and "Mot de passe", followed by a blue "S'inscrire" button.

2. Précisez les moyens utilisés :

Technologies principales

- **Node.js** : Pour créer le serveur backend.
- **Express.js** : Pour gérer les routes et les requêtes HTTP.
- **MongoDB** : Base de données utilisée pour stocker les informations des catways et des réservations.

Outils de développement

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- **Visual Studio Code** : Éditeur de code pour écrire et organiser le projet.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 03/04/2024 au : 03/04/2024

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Lien vers le projet GitHub

<https://github.com/DKanthio/Api-plaisance-russel>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Utiliser un framework back-end

Exemple n° 1 □ Développer des composants métier côté serveur

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

Dans le cadre de ce projet, j'ai développé un site e-learning avec Symfony. L'utilisateur doit s'inscrire pour recevoir un e-mail d'activation via SendGrid. Tant que son compte n'est pas activé, il ne peut ni acheter de cursus ni de leçons.

Pour le paiement, j'ai intégré Stripe, une solution sécurisée permettant d'effectuer des transactions uniquement après l'activation du compte.

Mon travail s'est concentré sur le développement des composants métier côté serveur. J'ai conçu et implémenté un système de gestion des achats de cours et de leçons en ligne en veillant à la création, la sécurisation et l'optimisation des différentes fonctionnalités de l'application.

Étapes de réalisation :

1. Préparation et analyse

- Analyse des besoins et rédaction des spécifications techniques
- Mise en place de l'architecture de l'application en respectant le pattern MVC de Symfony

2. Développement des fonctionnalités

- Implémentation des entités (User, Purchase, Lesson, Cursus, Theme)
- Développement des contrôleurs gérant les processus d'achat et d'affichage des cours
- Intégration de l'API Stripe pour la gestion des paiements
- Mise en place de la vérification et validation des comptes utilisateurs

3. Tests et validation

- Tests unitaires et fonctionnels des composants développés
- Correction des bugs et optimisation du code

4. Déploiement et mise en production

- Configuration du serveur et déploiement sur un environnement de production
- Surveillance et maintenance du système(github)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Page d'accueil utilisateur connecté

Page d'accueil utilisateur connecté

The screenshot shows the Knowledge Learning website homepage for a connected user. At the top, there is a navigation bar with links for 'Accueil', 'S'inscrire', 'Se connecter', and 'Se déconnecter'. Below the navigation bar, the main header reads 'Bienvenue sur Knowledge Learning' with the tagline 'Apprenez à votre rythme avec nos cours en ligne de haute qualité.' A red 'Commencez maintenant' button is visible. To the right, there is a sidebar with the text 'Formez-vous facilement avec Knowledge' and a list of benefits: '• Contenu de haute qualité', '• Accès à vie aux cours', and '• Apprenez à votre rythme'. Below this, there is a section titled 'Formez-vous facilement avec Knowledge' featuring four categories: 'Musique' (with a person playing a guitar), 'Informatique' (with a person using a laptop), 'Jardinage' (with a person holding a plant), and 'Cuisine' (with a person preparing food). Each category has a 'Découvrir' button.

Knowledge

Page d'accueil utilisateur non connecté

The screenshot shows the Knowledge Learning website homepage for a non-connected user. It features a similar layout to the connected version, with a blue header, a 'Commencez maintenant' button, and a sidebar with the same list of benefits: 'Contenu de haute qualité', 'Accès à vie aux cours', and 'Apprenez à votre rythme'. The 'Formez-vous facilement avec Knowledge' section also includes the same four categories: 'Musique', 'Informatique', 'Jardinage', and 'Cuisine', each with a 'Découvrir' button.

Page d'accueil utilisateur non connecté suite

This screenshot continues the Knowledge Learning website homepage for a non-connected user. It shows the continuation of the sidebar and the 'Formez-vous facilement avec Knowledge' section. The sidebar reiterates the benefits: 'Contenu de haute qualité', 'Accès à vie aux cours', and 'Apprenez à votre rythme'. The 'Formez-vous facilement avec Knowledge' section remains the same, displaying the four categories with their respective images and 'Découvrir' buttons.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Knowledge

Quand tu cliques sur le bouton découvrir en bas de musique tu pourras ensuite acheter soit un cursus soit une leçon mais pour l'achat il faut avoir activé son compte lors de l'inscription un email est envoyé et tu dois cliquer sur cet email pour activer ton compte

The screenshot shows a website for 'KNOWLEDGE'. At the top right are links for 'Accueil' and 'Se déconnecter'. Below the header, a banner says 'Nos cours en Musique'. It features two main sections: 'Cursus d'initiation à la guitare' and 'Cursus d'initiation au piano', both priced at 50 €. Each section has a 'Acheter le cursus' button followed by a list of lessons: 'Découverte de l'instrument - 26 €', 'Les accords et les gammes - 26 €', and 'Acheter la leçon'. At the bottom of the page is a copyright notice: '© 2023 Knowledge Learning. Tous droits réservés.'

Knowledge

Cette page affiche tous les cours achetés par l'utilisateur

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open. The active tab is titled 'localhost / 127.0.0.1 / kno... / purchase'. The page displays a table of purchased courses:

ID	Lesson	Cursus	Date d'achat
1	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la guitare	2024-06-23 17:41:59
2	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la cuisine	2024-06-23 17:53:35
3	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la guitare	2024-06-23 17:58:33
4	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation au piano	2024-07-11 13:44:30

Vos cours disponibles

ID	Lesson	Cursus	Date d'achat
1	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la guitare	2024-06-23 17:41:59
2	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la cuisine	2024-06-23 17:53:35
3	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation à la guitare	2024-06-23 17:58:33
4	Mettre en œuvre le style dans l'assiette	Cursus d'initiation au piano	2024-07-11 13:44:30

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Knowledge

Voici la page d'un cours

Mettre en œuvre le style dans l'assiette

Port de plaisance Russell Nouvel onglet Mots de passe localhost / 127.0.0.1 / k... La leçon

Microsoft Bing Mettre en œuvre le style dans l'assiette

Technique de cuisine : Dresser des assiettes

Valider la leçon

Knowledge

Après avoir validé les leçons d'un cursus
on a une certification

Mes Certifications

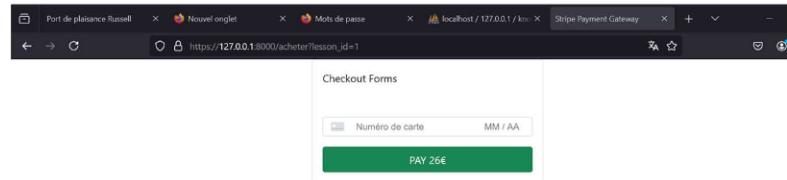
Cursus d'initiation au piano

Date d'obtention: 11/07/2024

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Knowledge

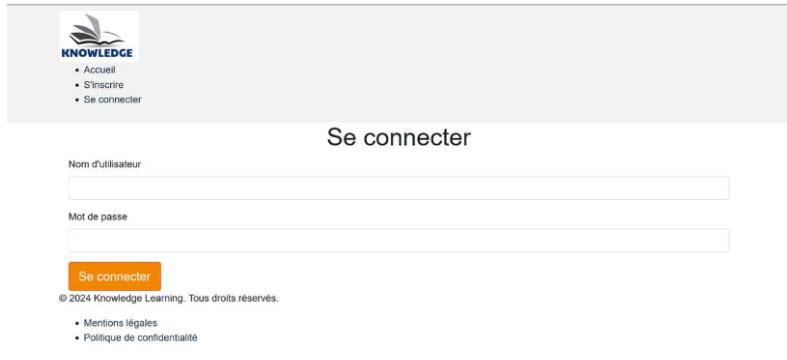
Page d'achat avec stripe



A screenshot of a web browser showing a Stripe payment gateway. The URL in the address bar is https://127.0.0.1:8000/acheter?lesson_id=1. The page title is "Checkout Forms". It contains a card number input field with placeholder "Numéro de carte" and "MM / AA", and a large green button labeled "PAY 2€".

Knowledge

Page de connexion



A screenshot of a Knowledge Learning login page. The header features the Knowledge logo and navigation links: Accueil, S'inscrire, and Se connecter. The main section is titled "Se connecter" and contains two input fields: "Nom d'utilisateur" and "Mot de passe". Below these is a red "Se connecter" button. At the bottom, there are links for "Mentions légales" and "Politique de confidentialité".

Page d'inscription



A screenshot of a Knowledge Learning sign-up page. The header features the Knowledge logo and navigation links: Accueil, S'inscrire, and Se connecter. The main section is titled "S'inscrire" and contains four input fields: "Nom utilisateur", "Adresse mail", "Mot de passe", and "Confirmer le mot de passe". Below these is a red "Créer un compte" button and a dropdown menu for "Rôle Client" set to "Client". At the bottom, there are links for "Mentions légales" and "Politique de confidentialité".

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

- **Symfony** : Framework PHP utilisé pour le développement du site e-learning. Il permet de créer une architecture solide et modulaire pour l'application web.
- **SendGrid** : Service utilisé pour l'envoi des e-mails d'activation après l'inscription des utilisateurs. Il garantit l'envoi sécurisé et fiable des e-mails.
- **Stripe** : Solution de paiement en ligne intégrée pour permettre aux utilisateurs de payer de manière sécurisée lors de l'achat de cursus ou de leçons.
- **Git et GitHub** : Outils utilisés pour le versionnement du code et pour héberger le projet en ligne, facilitant la collaboration et le suivi du développement.
- **Visual Studio Code** : Éditeur de code utilisé pour le développement de l'application.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 11/06/2024 au : 24/06/2024

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Le lien github : <https://github.com/DKanthio/knowledge>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Utiliser un framework back-end

Exemple n° 2 □ Documenter le déploiement d'une application dynamique web

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

Dans le cadre de ce projet, j'ai développé une application dynamique de médiathèque en utilisant le framework Django. Cette application permet de gérer les membres, les médias (livres, DVDs, CDs) et les emprunts. Une fois le développement terminé, j'ai déployé l'application sur **GitHub**, rendant ainsi le code source accessible et la gestion de version simplifiée.

Les principales étapes de ce déploiement incluent :

1. **Initialisation du dépôt Git** : Création d'un dépôt GitHub pour héberger le code de l'application. Cela permet de gérer les versions du code et de collaborer efficacement.
2. **Configuration des fichiers de déploiement** : Ajout de fichiers de configuration nécessaires au bon fonctionnement de l'application, comme .gitignore pour exclure les fichiers non nécessaires, et requirements.txt pour l'installation des dépendances.
3. **Documentation dans le dépôt GitHub** : Mise en place d'un fichier README détaillant l'installation, les dépendances, et les étapes à suivre pour déployer l'application en local ou sur un serveur.
4. **Gestion de la base de données** : Inclusion des migrations Django et des configurations nécessaires pour permettre une installation fluide de la base de données sur un environnement de développement ou de production.
5. **Versioning et suivi des modifications** : Utilisation de GitHub pour suivre les modifications du code, gérer les branches et faciliter les mises à jour futures.
6. **Tests de déploiement sur GitHub** : Après avoir mis à jour le code sur le dépôt GitHub, j'ai réalisé des tests pour vérifier que l'application fonctionne correctement, à la fois localement et après les modifications de code.

Ce déploiement sur GitHub permet une gestion claire du code, un suivi des versions, et la possibilité de partager et de collaborer sur le projet avec d'autres développeurs.

La page d'accueil :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Menu des bibliothécaires

[Les emprunts](#) | [La liste des membres](#) | [La liste des livres](#) | [La liste des CD](#) | [La liste des DVD](#) | [La liste des jeux de plateau](#) [Déconnexion](#)

Menu des membres

[La liste des médias](#)

[Liste des medias emprunter](#) | [Emprunt Livre](#) | [Emprunt DVD](#) | [Emprunt CD](#)

ID	Membre	Livre Emprunté	DVD Emprunté	CD Emprunté	Date d'Emprunt	Date de Retour
2	Aicha Atif		Fight Club		March 6, 2024, 5:53 p.m.	March 13, 2024, 5:53 p.m.
3	Marie-Claire Durand		Pulp Fiction		March 6, 2024, 5:54 p.m.	March 13, 2024, 5:54 p.m.
4	Sophie Leclerc-Lefebvre			Thriller	March 6, 2024, 5:54 p.m.	March 13, 2024, 5:54 p.m.
5	Rajesh Kumar Patel			Led Zeppelin IV	March 6, 2024, 5:55 p.m.	March 13, 2024, 5:55 p.m.
6	Aiko Yamamoto	Le Nom de la Rose			March 6, 2024, 5:55 p.m.	March 13, 2024, 5:55 p.m.
10	Sophie Leclerc-Lefebvre	Orgueil et Préjugés			March 6, 2024, 9:15 p.m.	March 13, 2024, 9:15 p.m.
11	Antoine Dubois-Picard	Harry Potter à l'école des sorciers			March 6, 2024, 9:15 p.m.	March 13, 2024, 9:15 p.m.
12	Sophie Leclerc-Lefebvre	Le Seigneur des Anneaux			March 6, 2024, 9:15 p.m.	March 13, 2024, 9:15 p.m.
13	Aboubacar Doucouré	Guerre et Paix			March 15, 2024, 9:38 p.m.	March 22, 2024, 9:38 p.m.
14	Marie-Claire Durand		Le Fabuleux Destin d'Amélie Poulain		March 7, 2024, 6:31 p.m.	March 14, 2024, 6:31 p.m.

La page d'affichage de la liste des membres

Menu des bibliothécaires

[Les emprunts](#) | [La liste des membres](#) | [La liste des livres](#) | [La liste des CD](#) | [La liste des DVD](#) | [La liste des jeux de plateau](#)

[Liste des membres](#) | [Ajouter un membre](#)

- Aboubacar Doucouré [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Aicha Atif [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Sophie Leclerc-Lefebvre [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Mahamadou Doucoure [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Marie-Claire Durand [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Ivan Petrovich Smirnov [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Antoine Dubois-Picard [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Rajesh Kumar Patel [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Aiko Yamamoto [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Ahmed Al-Mansouri [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Ahmed Al-Mansouri [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)
- Ahmed Al-Mansouri [Mettre à jour](#) | [Supprimer](#)

La page de la liste des médias

Liste des Médias

Livres | Ajouter un livre

- Nom du livre : Guerre et Paix - Auteur : Léon Tolstoï
- Nom du livre : Orgueil et Préjugés - Auteur : Jane Austen
- Nom du livre : Le Petit Prince - Auteur : Antoine de Saint-Exupéry
- Nom du livre : Crime et Châtiment - Auteur : Fiodor Dostoïevski
- Nom du livre : Les Misérables - Auteur : Victor Hugo
- Nom du livre : Le Seigneur des Anneaux - Auteur : J.R.R. Tolkien
- Nom du livre : Harry Potter à l'école des sorciers - Auteur : J.K. Rowling
- Nom du livre : Le Nom de la Rose - Auteur : Umberto Eco
- Nom du livre : Cent ans de solitude - Auteur : Gabriel García Márquez

CDs | Ajouter un CD

- Thriller - Michael Jackson
- The Dark Side of the Moon - Pink Floyd
- Back in Black - AC/DC
- Rumour - Fleetwood Mac
- Abbey Road - The Beatles
- The Marshall Mathers LP - Eminem
- The Joshua Tree - U2
- Bad - Michael Jackson
- The Wall - Pink Floyd
- Led Zeppelin IV - Led Zeppelin

La page pour sélectionnez un membre et un média à emprunter

Menu des bibliothécaires

[Les emprunts](#) | [La liste des membres](#) | [La liste des livres](#) | [La liste des CD](#) | [La liste des DVD](#) | [La liste des jeux de plateau](#)

Sélectionnez un membre et un média à emprunter

Sélectionnez un membre :

Sélectionnez un média :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Python : Langage de programmation utilisé pour implémenter la logique de l'application.

Programmation Orientée Objet (POO) : Structure de l'application basée sur des classes et objets pour gérer les membres, les médias et les emprunts.

PyCharm : IDE utilisé pour le développement de l'application. Il offre des outils puissants pour la gestion de projet Python, la détection d'erreurs et le débogage.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 07/03/2024 au : 07/03/2024

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Le logiciel se trouve sur ce site : https://github.com/DKanthio/gestion_mediatheque

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 4 Utiliser un framework front-end

Exemple n° 1 Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile

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

Création du Site "Trouve ton Artisan"

Dans le cadre du développement de cette plateforme, plusieurs étapes clés ont été réalisées pour mettre en place un environnement de travail adapté aux besoins du projet :

Configuration de l'environnement de développement Angular

- Installation et utilisation d'Angular CLI pour gérer le frontend.
- Intégration de **JSON Server** pour simuler une API en attendant la finalisation du backend.

Mise en place du backend avec Node.js et Express.js

- Installation et configuration des dépendances essentielles (**Express**, **Nodemailer**, **dotenv**, **multer**, **cors**, **body-parser**).
- Gestion des variables d'environnement via **dotenv** pour sécuriser les informations sensibles (SMTP, emails, CORS).
- Intégration de **Multer** pour la gestion des fichiers envoyés via le formulaire de contact.

Utilisation de Git et GitHub pour la gestion du code source

- Versionnement du projet avec Git.
- Hébergement et suivi du projet sur **GitHub** pour assurer la traçabilité et la collaboration.

Configuration et gestion des emails avec Nodemailer

- Paramétrage d'un serveur SMTP pour l'envoi des emails de contact.
- Implémentation de templates HTML pour structurer les messages envoyés.

Mise en place des règles CORS pour la communication frontend/backend

- Configuration des accès pour permettre les requêtes entre Angular et le serveur Node.js.

L'ensemble de ces configurations démontre une maîtrise des outils et des bonnes pratiques nécessaires à l'installation et à la configuration d'un environnement de travail efficace et adapté à un projet web dynamique.

La page d'accueil :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Comment trouver mon artisan ?

1. Choisir la catégorie d'artisanat dans le menu.
2. Choisir un artisan.
3. Le contacter via le formulaire de contact.
4. Une réponse sera apportée sous 48h.

Les trois meilleurs artisans

Orville Salmons

Note : 5/5★★★★★

Spécialité : Chauffagiste

Localisation : Evian

Ernest Carignan

Note : 5/5★★★★★

Spécialité : Ferronier

Localisation : Le Puy-en-Velay

Chocolaterie Labbé

Note : 4.9/5★★★★☆

Spécialité : Chocolatier

Localisation : Grenoble

Mentions légales

Données personnelles

Accessibilité

Cookies

101 cours Charlemagne

CS 20033

69269 LYON CEDEX 02

France

+33 (0)4 26 73 40 00

La page fabrication:

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows a search results page for artisans in the fabrication category. The top navigation bar includes links for Bâtiment, Services, Fabrication, and Alimentation. The search results are displayed in three separate boxes:

- Amitee Lécuyer**
Note : 4.5/5 ★★★★☆
Spécialité: Couturier
Localisation: Annecy
- Claude Quinn**
Note : 4.2/5 ★★★★☆
Spécialité: Bijoutier
Localisation: Aix-les-bains
- Ernest Carignan**
Note : 5/5 ★★★★★
Spécialité: Ferronier
Localisation: Le Puy-en-Velay

The screenshot shows detailed information about an artisan named Vallis Bellemare. The top navigation bar includes links for Bâtiment, Services, Fabrication, and Alimentation. The details are as follows:

Vallis Bellemare
Note : 4/5★★★★☆
Spécialité: Plombier
Localisation: Vienne

A propos: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus eleifend ante sem, id volutpat massa fermentum nec. Praesent volutpat scelerisque mauris, quis sollicitudin tellus sollicitudin.

Contactez l'artisan

Votre nom :

Objet:

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Objet:

Message:

Envoyer

Site web:<https://plomberie-bellermare.com>

Mentions légales

Données personnelles

Accessibilité

Cookies

101 cours Charlemagne

CS 20033

69269 LYON CEDEX 02

France

+33 (0)4 26 73 40 00

2. Précisez les moyens utilisés :

Outil de maquettage : Figma pour la création des maquettes,

Visual Studio Code : Éditeur de code principal.

Frontend : Angular, HTML5, CSS (Sass), JavaScript, Bootstrap.

Versioning : Git et GitHub pour le suivi des versions et la gestion du code source.

Validation W3C : Validation du code HTML et CSS via les outils W3C

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 07/02/2024 au : 18/04/2024

5. Informations complémentaires (facultatif)

- Le lien figma : <https://www.figma.com/file/oEYa4fVdaZbqXxXwC2BCH5/Untitled?type=design&node-id=6%3A121&mode=dev&t=pYp13wM0Nd9Jf4D8-1>
- Le lien github : <https://github.com/DKanthio/Trouve-ton-artisan>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 4 Utiliser un framework front-end

Exemple n° 2 □ Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile

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

Dans le cadre du développement de l'application "Au Petit Village", j'ai conçu et mis en place une interface utilisateur statique en utilisant **Angular**. Voici les éléments qui illustrent cette compétence :

Création des composants Angular

J'ai développé plusieurs **composants d'interface utilisateur** pour structurer mon application, notamment :

- **HeaderComponent** : Affichage de l'en-tête de l'application (logo, navigation).
- **ProductComponent** : Affichage des détails d'un produit.
- **AccueilComponent, AboutComponent, ContactComponent** : Pages statiques définissant l'expérience utilisateur.

Utilisation des principes du développement web et mobile

- J'ai suivi les recommandations du **W3C** pour garantir une bonne structuration des pages.
- L'interface a été pensée pour être **adaptative**, permettant une consultation sur différents écrans (desktop, mobile, tablette).

Utilisation d'un langage de balises et de styles

- J'ai utilisé **HTML** et **CSS** pour la mise en forme des pages.
- Les composants Angular utilisent des **fichiers de templates (.html)** et de **styles (.css)** dédiés pour assurer une **séparation claire du contenu et du style**.

Mise en place du routage pour la navigation entre les pages

- J'ai configuré **AppRoutingModule** pour définir les liens entre les différentes pages statiques et dynamiques.
- Exemple de routes :

Code :

```
const routes: Routes = [
  { path: "", component: AccueilComponent },
  { path: 'about', component: AboutComponent },
  { path: 'product/:id', component: ProductComponent },
  { path: 'contact', component: ContactComponent },
];
```

Affichage dynamique des données dans des interfaces statiques

- J'ai conçu une **structure statique** qui affiche les produits à partir du fichier product.json.
- J'ai utilisé **les pipes Angular** (FilterByNamePipe, SortByPricePipe) pour améliorer l'expérience utilisateur.

En résumé, j'ai réalisé des **interfaces utilisateur statiques** pour mon projet en structurant mes pages avec **HTML, CSS et Angular**, en respectant les bonnes pratiques du web et du mobile.

La page d'accueil :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows the homepage of the website 'Au Petit Village'. The header features a logo with two stylized figures and navigation links for 'À propos' and 'Contact'. The main title 'Au Petit Village' is centered above a subtitle 'Confectionne des figurines inspirées de la bande dessinée Astérix et Obélix.' Below this is a section titled 'Catalogue des produits' with a search bar and sorting options ('Trier par prix croissant' and 'Trier par prix décroissant'). A grid of five figurine images is displayed.

The screenshot shows a product catalog page from the 'Au Petit Village' website. It displays several figurine sets with their names and prices:

Produit	Prix
Asterix et Obélix	Prix : 10 €
Obélix et le petit chien	Prix : 17 €
Obélix et la pierre	Prix : 14 €
Obélix	Prix : 22 €
Obélix et la potion	Prix : 28 €
Obélix et ses amis	Prix : 18 €
le village de Astérix et Obélix	Prix : 23 €

At the bottom, there is a footer with social media icons and a copyright notice: '© 2024 Au Petit Village. Tous droits réservés.'

La page À propos :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A screenshot of a web browser window titled "Aupetitvillage". The address bar shows "localhost:4200/about". The page itself has a dark header with a logo and navigation links for "À propos" and "Contact". The main content area is orange and contains the following text:

À propos de nous

L'histoire de l'entreprise

"Au petit village" est une entreprise passionnée qui confectionne des figurines inspirées de la bande dessinée Astérix et Obélix. Fondée pour capturer l'esprit ludique et l'aventure des célèbres Gaulois, notre entreprise s'adresse à une population jeune entre 30 et 55 ans, nostalgique des aventures des héros d'Astérix.

Depuis notre création, nous nous engageons à créer des figurines faites main avec amour et dévouement. Chaque pièce est unique et témoigne de notre passion pour l'art et la culture Astérix et Obélix.

Notre Équipe

Notre équipe est composée d'individus talentueux et dévoués qui partagent une passion commune pour la bande dessinée Astérix et Obélix. Ensemble, nous travaillons à créer des figurines qui captivent l'imagination et ravivent les souvenirs d'enfance de nos clients.

Nos Réalisations

Reconnaissance de la qualité artisanale

La page de contact

A screenshot of a web browser window showing the contact page of the website "Au petit village". The page has a dark header with a logo and navigation links for "À propos" and "Contact". The main content area is orange and contains the following text:

Contactez-nous

Nom :

Email :

Message :

Envoyer

Social media icons for Facebook, Twitter, and Instagram are at the bottom, along with a copyright notice: "© 2024 Au Petit Village. Tous droits réservés."

2. Précisez les moyens utilisés :

Visual Studio Code, Node.js ,Angular

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Centre Européen de Formation

Chantier, atelier, service Projet personnel réalisé en cours de formation

Période d'exercice Du : 25/01/2024 au : 25/01/2024

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Le lien gituhb : <https://github.com/DKanthio/Au-petit-village>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) **Kanthio Doucoure**.....,

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 **B o b i g n y** le **0 8 / 1 2 / 2 0 2 4**

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)