

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance

▶ SALICE

Nom d'usage

▶ Entrez votre nom d'usage ici.

Prénom

▶ Jean-Michaël

Adresse

▶ 6 rue de la poste, 57100 THIONVILLE

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile

MODALITE D'ACCES :

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

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>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie Frontend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité p. 5 à 10

- ▶ Maquettage d'un site pour un restaurateur - CP1 p. 5
- ▶ Frontend d'un site pour un restaurateur - CP2 et CP3 p. 7
- ▶ Site d'un salon de tatouage – CP3 et CP4 p. 9

Développer la partie Backend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité p. 11 à 16

- ▶ Mise en place d'une base de données pour un site lexique - CP5 p. 11
- ▶ Back-office pour un site lexique - CP6, CP7, CP8 p. 13

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)* p. 17

Déclaration sur l'honneur p. 18

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)* p. 19

Annexes *(Si le RC le prévoit)* p. 20

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

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

Exemple n°1 ► Maquettage d'un site pour un restaurateur - CP1

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

Conditions de réalisation :

Ce projet a été développé en interne à la formation. Il s'agissait d'une mise en situation avec un client réel, simulé par un binôme.

Le binôme (ci-après dénommé le client) à donner son besoin et ses exigences graphiques. Données consignées dans un rapport d'entretien clientèle.

Tâches ou opérations effectuées :

1. Design du Logo

A la demande du client, le logo du restaurant a été élaboré par mes soins selon la charte graphique donnée en cohérence avec l'orientation culinaire du restaurant.

2. Maquettage du site

Le maquettage s'est effectué en quatre temps pour deux versions de site proposé au client :

Version 1 : Site one page

- Zoning PC et Mobile
- Wireframing
- Dialogue écran PC

Version 2 : Site multipage (solution retenue par le client).

- Zoning PC
- Wireframing (CF. ANNEXE FIG.1 P.20)
- Maquette finale version PC Full HD (CF. ANNEXE FIG.2 P.20)
- Maquette finale version Mobile (CF. ANNEXE FIG.3 P.21)
- Dialogue écran (CF. ANNEXE FIG.4 P.21)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

- PC fixe de la formation
- Logiciel PENCIL PROJECT version libre pour le maquettage
- Adobe Illustrator pour le design du logo.
- Images sous licence Creative Commons du site unsplash.com

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **GRETA Lorraine Nord**

Chantier, atelier, service ► Cours en centre de formation, L.P. Jean Macé de Fameck

Période d'exercice ► Du 26/10/2020 au 12/07/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 1

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

Exemple n°2 ► Front-end d'un site pour un restaurateur - CP2 et CP3

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

Conditions de réalisations :

Le Front-end fut réalisé pendant les cours en centre de formation à la demande de notre formateur.

L'architecture, orientée vers un choix multipage du site, prend appui sur un benchmarking de restaurant du même type après la conception et la validation par signature du client du maquettage.

Tâches ou opérations effectuées :

J'ai réalisé l'interface utilisateur web statique en prenant en compte :

- L'interface statique et adaptable (mobile-first) par l'utilisation des langages HTML, CSS, du framework Bootstrap et des medias queries (CP2 - CF. ANNEXE FIG.5 P.21)
- L'interface utilisateur web dynamique par la réalisation d'un système de commentaires à l'aide du langage JavaScript. (CP3 - CF. ANNEXE FIG.6 P.21)
- Les règles du référencement en utilisant :
 - La description dans le header ;
 - L'emploi des balises HTML 5 en particulier pour la hiérarchie des titres ;
 - L'utilisation de liens internes et externes notamment pour la livraison à domicile.
- Les règles d'ergonomie en utilisant des attributs « alt » sur les images et liens.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Les moyens utilisés sont :

Pour les langages et les frameworks :

- HTML 5, CSS 3
- Javascript ES6
- JQuery
- Bootstrap 4

Pour le Front-End du restaurant :

- Mon PC personnel ou celui du centre
- Visual Studio Code + extensions
- Une connexion à internet
- GitLab pour la gestion de version du code
- Adobe Photoshop pour la retouche photo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul, parfois encadré par le formateur.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ? **GRETA Lorraine Nord**

Chantier, atelier, service ▶ Centre de formation, L.P. Jean Macé de Fameck

Période d'exercice ▶ Du 26/10/2020 au 12/07/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 1

Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Exemple n°3 ► Site d'un salon de tatouage – CP3 et CP4

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

Conditions de réalisation :

Ce projet a été réalisé dans le cadre du stage de trois semaines, survenu en milieu de formation.

Le projet fut de réaliser un site internet professionnel avec affichage de l'actualité du salon et mettant en avant le travail des artistes avec affichage des photos et zoom pour l'utilisateur final.

Le site est visible à l'adresse suivante : www.dermographe-corporation.com

L'administrateur a la possibilité de gérer l'actualité ainsi que les photos pour chaque artiste via une interface back-office sécurisée et des CRUD.

Tâches réalisées :

- Réalisation du site Frontend en PHP pour la génération dynamique de l'actualité et Javascript et JQuery pour l'affichage des photos et les zooms (CP3).
- Réalisation d'une page de login administrateur sécurisée.
- Réalisation d'un site de gestion back-office pour la gestion de l'actualité et des photos (CP4 - CF. ANNEXE FIG.7 P.22).

J'ai pris en compte les éléments de sécurité indispensables pour se protéger des failles XSS et des injections SQL :

- En liant les paramètres de mes requêtes.
- En protégeant mes entrées de formulaires par des fonctions de sécurités natives de PDO.
- En hachant le mot de passe avec l'algorithme BCrypt dans la base de données.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Les moyens utilisés sont :

Pour les langages et les frameworks :

- HTML 5, CSS 3
- Javascript ES6
- JQuery
- PHP, MySQL
- Bootstrap 4

Pour les librairies :

- Masonry pour la mise en page des photos
- Lightbox pour le zoom et le mode carrousel pour le visionnage

Pour le thème du back-office :

- Bootstrap 4 Material Design – Dark Edition

Pour la conception :

- Mon PC personnel ou celui du centre sous Windows
- Visual Studio Code + extensions
- Une connexion à internet
- GitLab pour la gestion de version du code
- Adobe Photoshop pour la retouche photo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul dans le cadre du stage, avec l'appui du formateur et des collègues ou de forums dans le cadre de la formation lorsque je rencontrais des difficultés.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Dermographe-Corporation SARL**

Chantier, atelier, service ► **Stage en entreprise, 37 boucle du ferronnier 57180 TERVILLE**

Période d'exercice ► **Du 22/02/2021 au 12/03/2021**

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2

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

Exemple n°1 ► Mise en place d'une base de données pour un site lexique - CP5

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

Conditions de réalisations :

Ce site a été réalisé dans le cadre de la formation à la demande du formateur lors du cours de langages PHP, MySQLi.

Tâches ou opérations réalisées :

Ce projet a requis le développement d'une partie Frontend simple permettant à l'utilisateur de sélectionner une lettre de l'alphabet afin de générer dynamiquement une liste de mot commençant par cette même lettre ainsi que les définitions des mots correspondants.

J'ai donc réalisé les tâches suivantes :

Tâche n°1 :

- Conception et développement d'un site statique
- Elaboration d'un schéma physique de la base de données (CP5 cf. Annexe Fig.8 p.22).

Tâche n°2 :

- Création d'une base de données MySQL (CP 5 cf. Annexe Fig.9 p.22)
- Création de tables pour l'enregistrement de données (table de mots et définitions, catégories de mots, utilisateurs).

La base de données ainsi que les tables ont été créés à partir d'un serveur local à l'aide de l'interface de PhpMyAdmin.

Les données quant à elles ont été insérées :

- Directement à l'aide de l'interface PhpMyAdmin pour la phase de développement et la base de données test.
- À l'aide de requête SQL depuis le code source du back-office pour la base de données définitives (cf. Activité 2 exemple 2).

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la conception :

- Mon PC personnel ou celui du centre
- Visual Studio Code + extensions
- Serveur local WAMP ou XAMP
- PHP MyAdmin
- Une connexion à internet

Pour les langages et les frameworks :

- HTML 5, CSS 3
- MySQL
- Bootstrap 4

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul ou avec l'aide du formateur ou de collègues en cas de problèmes

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **GRETA Lorraine Nord**

Chantier, atelier, service ► Centre de formation, L.P. Jean Macé de Fameck

Période d'exercice ► Du 26/10/2020 au 12/07/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2

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

Exemple n°2 ► Back-office pour un site lexique - CP6, CP7 et CP8

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

Conditions de réalisation :

Ce site a été réalisé dans le cadre de la formation à la demande du formateur lors du cours de langages PHP, MySQLi. Le projet LEXIQUE a pour but de créer un back-office permettant de la gestion de contenu.

Tâches réalisées :

Afin d'alimenter la liste de mot, le développement d'un back-office a été réalisé afin d'alimenter et gérer les données dans la base de données. (CP6 et CP7).

Pour cela j'ai réalisé toutes les opérations standards de manipulation des données (CRUD) à l'aide du langage PHP MySQLi. Cela a permis l'écriture de requêtes permettant d'insérer, supprimer, modifier ou interroger les données persistantes dans la base de données. Les risques de sécurité ont été pris en compte lors du développement (voir tâche 2).

Tâche 1 :

- Créer une page de connexion administrateur (CP7 - cf. Annexe Fig.10 p.23).
- Choisir un nom d'utilisateur et un mot de passe et haché ce dernier en Bcrypt et l'insérer dans la base de données
- Conception d'un site back-office composé :
 - D'une page d'accueil permettant la gestion des données (CP7 - cf. Annexe Fig.11 p.23) ;
 - D'une page de création de nouvelles données (CP7 - cf. Annexe Fig.12 p.23).

Tâche 2 :

- Création d'une base de données (CP5 - cf. Activité 2 Exemple 1).
- Implémentation des opérations standards de gestion des données (CP6 - cf. Annexe Fig.12 p.23).
- Affichage dynamique des données.
- Intégration des recommandations de sécurité pour parer aux attaques les plus fréquentes :
 - *Injectons SQL* : Protection des données côté serveur provenant des formulaires de la page de connexion et des formulaires du back-office par hachage du mot de passe et échappement des caractères spéciaux.
 - *Faillies XSS* : Protection du script coté client et server par échappement de caractères spéciaux.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la conception :

- Mon PC personnel ou celui du centre
- Visual Studio Code + extensions
- Serveur local WAMP ou XAMP
- PHP MyAdmin
- Une connexion à internet

Pour les langages et les frameworks :

- HTML 5, CSS 3
- PHP MySQLi côté client
- MySQL côté serveur
- Bootstrap 4

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul ou avec le formateur dans le cadre de la formation

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **GRETA Lorraine Nord**

Chantier, atelier, service ► Centre de formation, L.P. Jean Macé de Fameck

Période d'exercice ► Du 26/10/2020 au 12/07/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Diplôme d'ingénieur grade de Master	Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard	10/10/2011
Certificat de réalisation : Remise à niveau des Métiers du Numérique	Lycée Jean Macé à Fameck	10/12/2020
Certificat de fin de formation PHP et MySQL	Udemy	01/05/2021
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *Jean-Michaël SALICE* ,
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 *Thionville* le *30/07/2021*
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

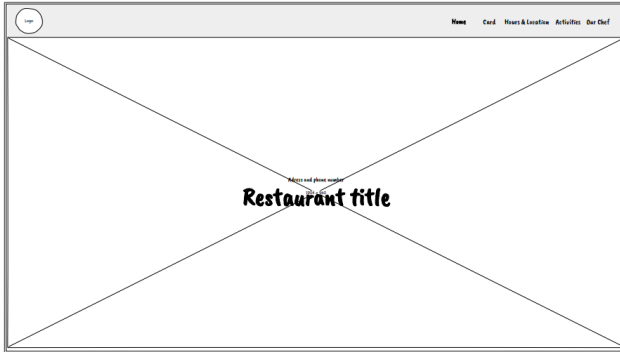
Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

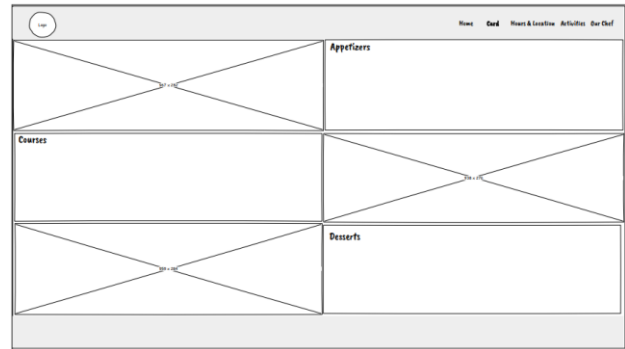
Intitulé
https://github.com/Jim57100
http://www.dermographe-corporation.com/

ANNEXES

Home page

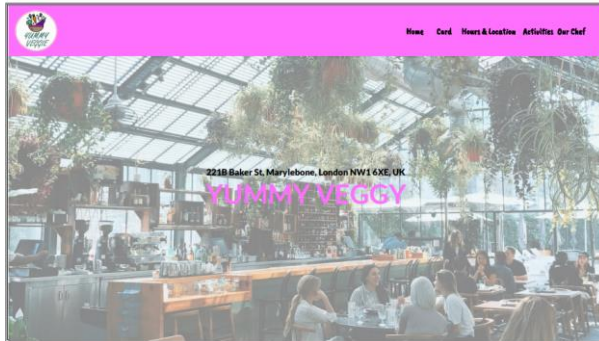


Menu page

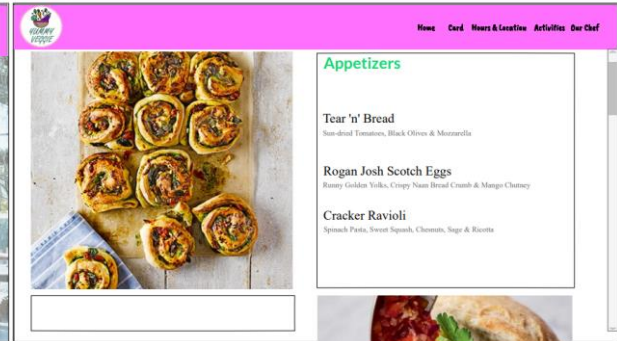


ACTIVITE1-EXEMPLE1 : FIG 1. - WIREFRAMING

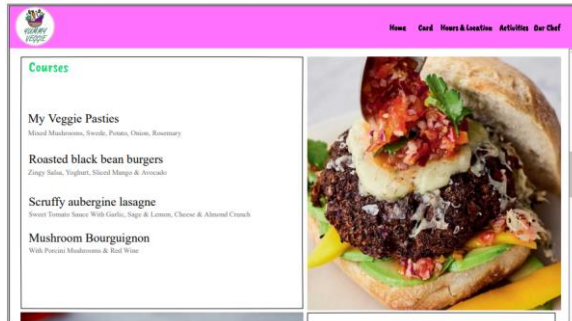
Home page



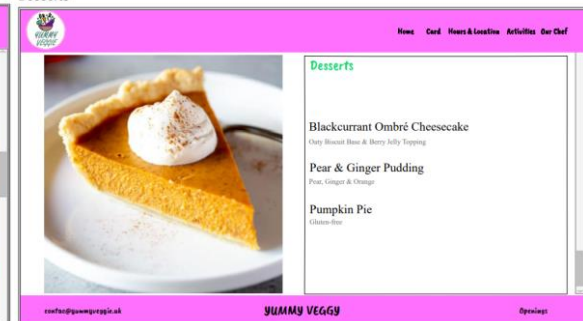
Menu page



Courses



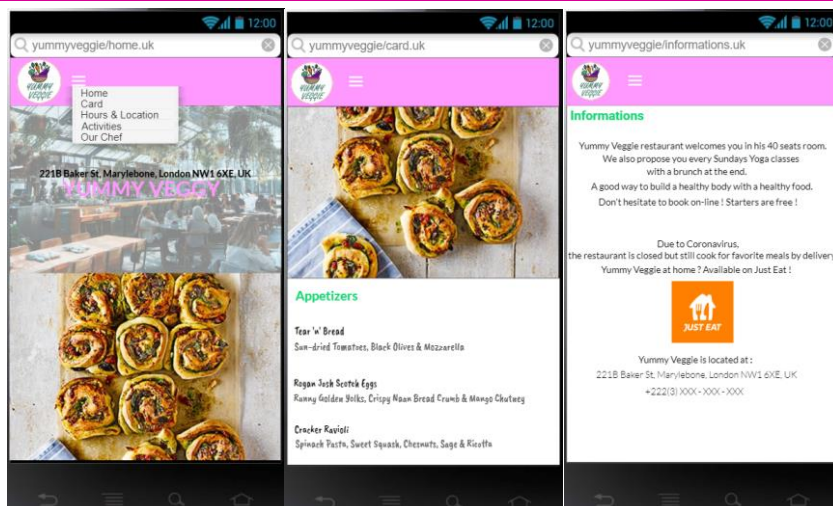
Desserts



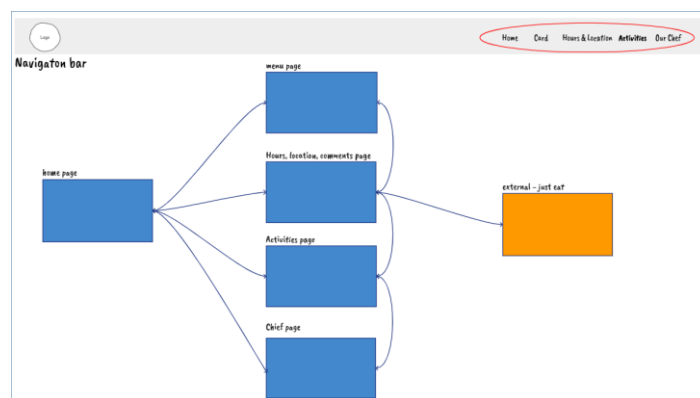
Hours & Location



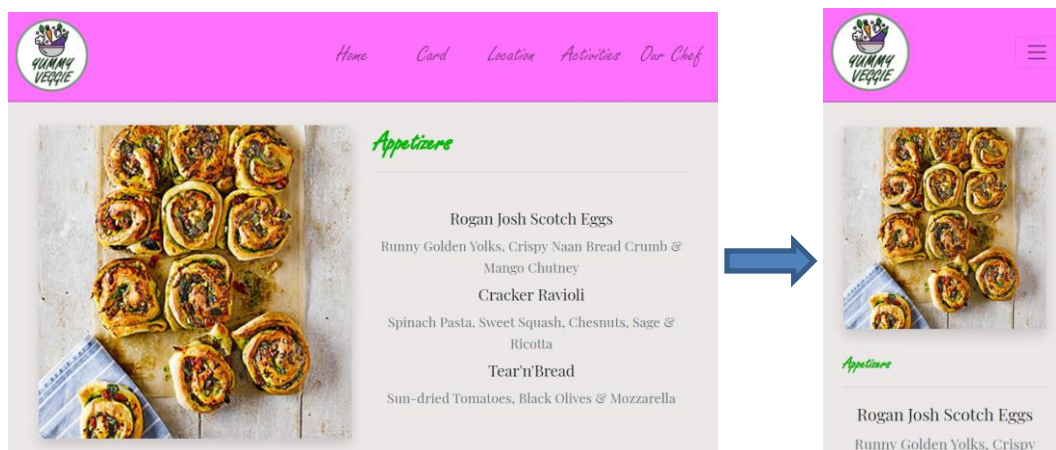
ACTIVITE1 – EXEMPLE1 : FIG. 2 – MAQUETTE PC



ACTIVITE1 – EXEMPLE1 : FIG. 3 – MAQUETTAGE MOBILE



ACTIVITE1 – EXEMPLE1 : FIG. 4 – DIALOGUE ECRAN



ACTIVITE1 – EXEMPLE2 : FIG. 5 - ADAPTABILITE

Email-us !

You have appreciated your meal ?
Don't hesitate to leave us a comment !

First name
Gilian

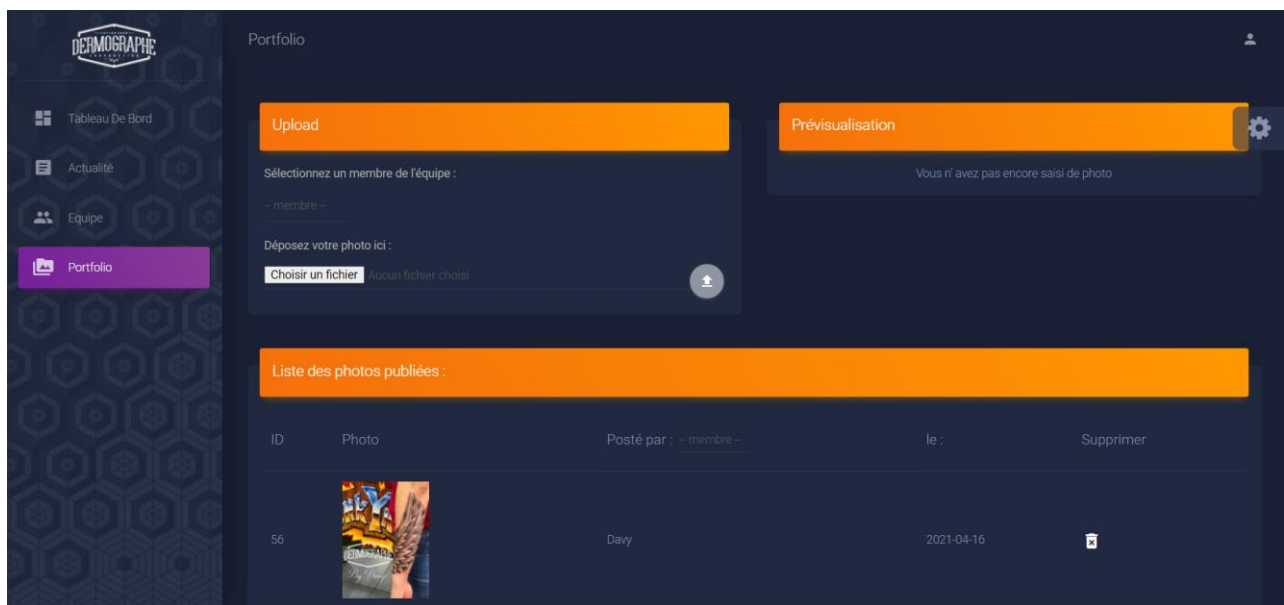
Your comments
Thanks for the welcome and the service. Nice place to enjoy fresh products.

Send

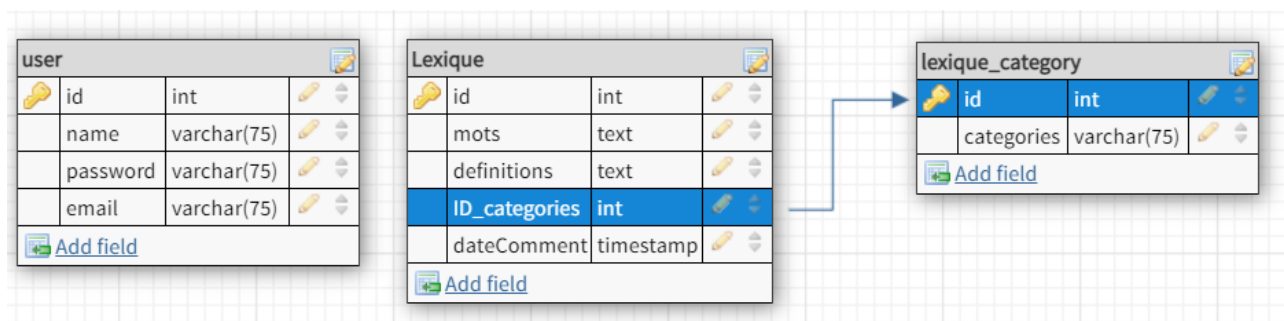
Comments from our customers

Jim
Best veggie restaurant ever !

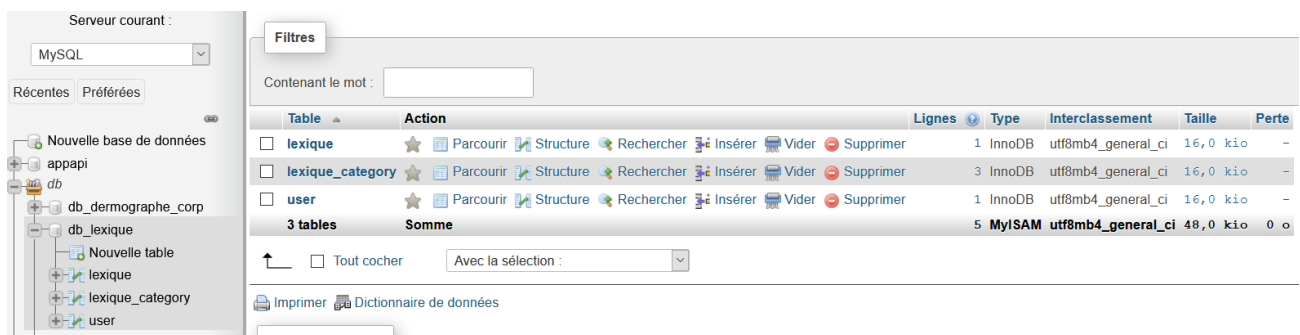
ACTIVITE1 – EXEMPLE2 : FIG. 6 – INTERFACE UTILISATEUR WEB DYNAMIQUE



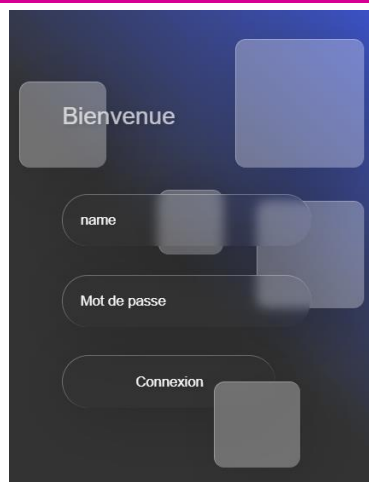
ACTIVITE1 – EXEMPLE4 : FIG. 7 – GESTION DES PHOTOS



ACTIVITE2 – EXEMPLE1 : FIG.8 – MPD LEXIQUE



ACTIVITE2 – EXEMPLE1 : FIG.9 – BASE DE DONNEES



ACTIVITE2 – EXEMPLE2 : FIG.10 – PAGE DE LOGIN ADMINISTRATEUR

LEXIQUE - back					Nouveau Déconnexion	
nombre d'entrée :						
#	Mots	Categorie	Definitions	Modifier	Supprimer	
5	CRUD	informatique	L'acronyme informatique anglais CRUD (pour create, read, update, delete) (parfois appelé SCRUD avec un "S" pour search) désigne les quatre opérations de base pour la persistance des données, en particulier le stockage d'informations en base de données.	Edit	Delete	

A2 – E2 FIG.11 – PAGES D'ACCUEIL

LEXIQUE - back

Nouveau Déconnexion

Nouveau mot :

Sélectionner une catégorie :

-- Select --

Créer une nouvelle catégorie:

Nouvelle définition:

submit

ACTIVITE2 – EXEMPLE2 : FIG.12 – PAGES DE CREATION DE NOUVELLES ENTREES