

Document technique TP FOODTASTIC

1. Nomenclature du répertoire du fichier source

```
foodtasticwebapp/  
  src/  
    bddconnect/  
      bdd.php  
    coreui-free-bootstrap-admin-template/  
    css/  
      market.css  
    foodtasticbdd/  
      foodtasticbdd.sql (à importer dans phpMyAdmin)  
    html2pdf/  
    images-produits/  
    objets/  
      image_produits.php  
      produit.php  
    uploads/  
      images/  
    usermanagment/  
      editprofil.php  
      erreur.php  
      navprofil.php  
      profil.php  
    affiche_biscuits.php  
    affiche_confitures.php  
    affiche_fruits.php  
    affiche_huile_olive.php  
    affiche_legumes.php  
    affiche_miels.php  
    affiche_produits.php  
    affiche_vins.php  
    ajouter_au_panier.php  
    authentication.php  
    biscuits.php  
    commander.php  
    confitures.php  
    connexion.php  
    db_user_connect.php  
    decl_var_produits.php  
    enregistrement.php  
    facture.php  
    footer_index.php  
    fruit.php  
    header_index.php  
    huile_olive.php  
    index.php
```

legume.php
 market_footer.php
 market_header.php
 market_navigation.php
 miels.php
 navigation_index.php
 nos_biscuits.php
 nos_confitures.php
 nos_fruits.php
 nos_huiles_olives.php
 nos_legumes.php
 nos_miels.php
 nos_produits.php
 nos_vins.php
 paging.php
 paiement.php
 panier.php
 produit.php
 produits.php
 select_quantite.php
 supprimer_du_panier.php
 vins.php

2. Base de données et structure de données

a. Dictionnaire de données

N°	Nom	Libellé	Type	Taille	Observation
1	id	Identifiant automatique pour les images produits	int	11	Identifiant auto-incrément de la table pour chaque table
2	produit_id		int	11	Identifiant personnalisable
3	nomimgprod	Nom de l'image de l'article correspondant	Chaine de caractère varchar	512	
4	datecrea	Date d'ajout d'un article	Date		
5	datemodif	Date de modification d'un produit	Date		Date courant

6	nomprod	Nom de l'article	Chaine de caractère	512	
7	description	Description du produit	Texte		
8	prixprod	Prix du produit	Décimal		
9	id_categorie	Identifiant du produit	Int	11	Identifiant personnalisable
10	nom_categorie	Libellé catégorie du produit	Chaine de caractère	512	
11	datecrea	Date de création de l'article	Date		
12	datemodif	Date de modification du produit	Date		Date courant
13	supprime	Suppression de son profil	Int	11	
14	identifiant	Pseudonyme du profil utilisateur	Chaine de caractère	255	
15	mail	Email de l'utilisateur	Chaine de caractère	255	
16	mot_de_passe	Mot de passe du profil utilisateur	Text		

b. Tables

Image produits
id produit_id nomimgprod datecrea datemodif

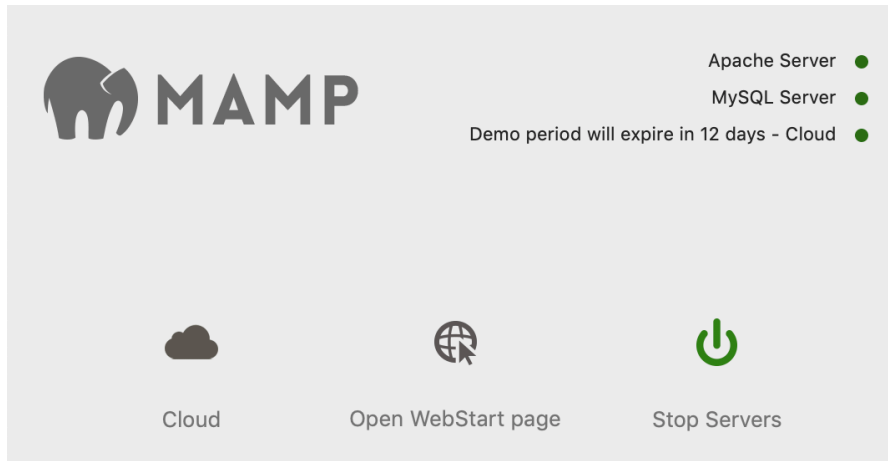
Utilisateurs
id identifiant mail mot_de_passe

Produits
id nomprod description prixprod id_categorie nom_categorie datecrea datemodif supprime

3. Technologies utilisées, description et configuration

a. Backend

Pour la base de données on a eu a utilisé PMA (phpMyAdmin) à travers un serveur local MAMP. Veuillez bien vérifier que tous les services (Apache,MySQL) ont bien démarré sur votre serveur local.



Ci-dessous vous pouvez voir le code source de bdd.php qui permet d'établir la connexion à la base de données. Il permet à la page web d'avoir accès aux tables images_produits et produits. (**Veuillez bien configurer ce script php avec vos propre credential**)

```
<?php
// pour la connexion à la bdd mysql
class Bdd{

    // définir les credential correspondant au serveur
    permettant l'accès et la connexion à la bdd
    private $host = "localhost";
    private $nom_db = "foodtasticbdd";
    private $username = "root";
    private $password = "root";
    public $conn;

    // établir une connexion à la bdd
    public function connectoBdd(){

        $this->conn = null;

        try{
            $this->conn = new PDO("mysql:host=" . $this->
                host . ";dbname=" . $this->nom_db, $this->
                username, $this->password);
        }catch(PDOException $exception){
            echo "Erreur de connexion: " . $exception->
                getMessage();
        }

        return $this->conn;
    }
}
?>
```

Quant à la page db_user_connect.php elle permet de se connecter au formulaire de connexion, connexion.php et d'enregistrement, enregistrement.php de l'utilisateur.
(Veuillez bien configurer ce script php avec vos propre credential)

```
<?php
// définir les credentials de connection à la bdd
$nomserveur = "localhost";
$username = "root";
$password = "root";
// gestion des erreurs de connection à la bdd
try {
    $db = new PDO("mysql:host=$nomserveur
    ;dbname=foodtasticbdd",$username,$password);
    $db -> setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::
    ERRMODE_EXCEPTION);
    $db -> exec("SET CHARACTER SET utf8");
} catch (Exception $e) {
    echo "Echec de connexion: " . $e->getMessage();
}

//Connexion de l'utilisateur
if (isset($_POST['loguser'])) {

    $idconn = htmlspecialchars($_POST['idconn']);
    $mdpconn = sha1($_POST['mdpconn']);
    if (!empty($idconn) AND !empty($mdpconn))
    {
        $requiserconn = $db -> prepare("SELECT * FROM
        utilisateurs WHERE identifiant = ? AND mot_de_passe =
        ?");
        $requiserconn -> execute(array($idconn,$mdpconn));

        $userexist = $requiserconn -> rowCount();
        if ($userexist == 1)
        {
            $userinfo = $requiserconn -> fetch();
            $_SESSION['id'] = $userinfo['id'];
            $_SESSION['identifiant'] = $userinfo['identifiant'];
            $_SESSION['mail'] = $userinfo['mail'];
            header("location: /foodtasticwebapp/src/index.php?id=
            ". $_SESSION['id']);
        }else{
            header("location: /foodtasticwebapp/src/index.php");
        }

    }else{
        $erreur = "Veuillez bien remplir tout les champs";
    }
}

//Enregistrement d'un utilisateur
if (isset($_POST['reguser'])) {
    //Sécurité contre les injections mysql
    $identifiant = htmlspecialchars($_POST['identifiant']
    );
    $email = htmlspecialchars($_POST['email']);
    $emailconf = htmlspecialchars($_POST['emailconf']);
    $password_1 = sha1($_POST['password_1']);
    $password_2 = sha1($_POST['password_2']);

    if (!empty($_POST['identifiant']) AND !empty($_POST['
    email']) AND !empty($_POST['emailconf']) AND !
    empty($_POST['password_1']) AND !empty($_POST['
    password_2']))
    {
        $identifiantlength = strlen($identifiant);
        if ($identifiantlength <= 255)
        {
            if ($email == $emailconf)
```

```

        {
            if (filter_var($email,
            FILTER_VALIDATE_EMAIL))
            {
                $reqmail = $db -> prepare("
                SELECT * FROM
                utilisateurs WHERE mail =
                '$email' LIMIT 1");
                $reqmail -> execute(array($email));
                $mailexist = $reqmail->
                rowCount();
                if ($mailexist == 0)
                {
                    if ($password_1 == $password_2)
                    {
                        $req = $db -> prepare("
                        INSERT INTO
                        utilisateurs (ident
                        ifiant,mail,mot_de_pass
                        e) VALUES (?,?,?)");
                        $req -> execute(array($
                        identifiant,$email,
                        $password_1));

                        header("location: /
                        foodtasticwebapp/
                        src/connexion.php");
                    }
                }else{
                    $erreur = "Vos mots de
                    passe ne sont pas
                    identique";
                }
            }else{
                $erreur = "Cette adresse
                existe déjà";
            }
        }else{
            $erreur = "Votre adresse mail est
            invalide";
        }
    }else{
        $erreur = "Votre identifiant dépasse 255
        caractères";
    }
}
$erreur = "Veuillez bien remplir tout les champs
merci";
}
?>
```

b. Front end

Pour la partie front end on a eu à utiliser le framework UI (User Interface) CoreUI dans sa version "lastest" et avons aussi utiliser le framework CSS Bootstrap de Twitter dans sa version "lastest".

Pour la génération de facture en pdf avec le téléchargement automatique nous avons utilisé Html2pdf implémenter en local dans le répertoire des fichiers source de foodtastic.

NB : il est important de configurer les credential en fonction du serveur local utilisé. Veuillez a copié le répertoire foodtasticwebapp dans le répertoire racine permettant l'affichage de la page web. Exemple sur MAMP SERVEUR le répertoire correspond à htdocs.

Merci.