

# QR Code Menu Website for a Restaurant

I developed a mobile-first website for a restaurant where customers can scan a QR code to view the menu. The website is optimized for mobile devices, while the admin panel is available on desktop for management purposes.

The admin panel includes an authentication system for the admin, CRUD functionality for managing categories and products, and controls for adjusting the website's color scheme. I built the site using a custom MVC PHP/CSS framework that I developed during my school years, and AJAX for dynamically loading product details.















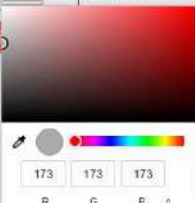
# Website's colors

Produits
Categories
Options

Deconnexion

## Options

Couleur	Nom	Réinitialiser
	Couleur des textes	 ↺
	Couleur principale	 ↺
	Couleur cartes	 ↺
	Couleur du texte des cartes	 ↺
	Couleur de fond principale	 ↺
	Couleur de fond des catégories	 ↺

Val


id_preference	name_preference	color_preference	name_interface	root	color_default
2	--main-text	#333333	Couleur des textes	1	#333333
3	--primary-color	#d85151	Couleur principale	1	#d85151
4	--card-bg-color	#161616	Couleur cartes	1	#161616
5	--card-text-color	#f5f5f5	Couleur du texte des cartes	1	#f5f5f5
6	--background-color	#F4F4F4	Couleur de fond principale	1	#F4F4F4
7	--background-categorie	#adadad	Couleur de fond des catégories	1	#adadad

```

> CONTROLLER
> MODEL
~ VIEW
  ~ FORM
    FormCategories.php
    FormOptions.php
    FormProduits.php
  > GESTION
    Back.php
    Footer.php
    Header.php
    Main.php
  .htaccess
  config.php
  index.php

```

```

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.
<link rel="stylesheet" href="./CSS/style.css">
<?php
//settings backoffice
$preferences = Preferences_Manager::getList();
if ($preferences) {
    echo '<style>';
    echo '<root {';
    foreach ($preferences as $preference) {
        if ($preference->get_root() == 1) {
            echo $preference->get_name_preference().':';
            echo $preference->get_color_preference().':!important';
            echo ' ';
        }
    }
    echo '}</style>';
}

```

# Admin CRUD

[Produits](#) [Categories](#) [Options](#) [Deconnexion](#)

Mise à jour effectuée !

## Gestion des catégories

Ajouter une catégorie

Photo	Nom	Description	Action
	Menu burgers		  
	Boissons		  
	Desserts		  
	Menu pizzas	Des pizzas faites maison pour un gout délicieux.	  

PHP > CONTROLLER > ACTION > ActionCategories.php > ...

```
1  <?php
2  $categories_manager = new Categories_Manager;
3  $categories_produits_associative_manager = new Categories_Produits_Associative_Manager;
4
5  if ($_GET['mode']) {
6      switch ($_GET['mode']) {
7          case 'add':
8              if ($_POST) {
9                  $categories = new categories($_POST);
10             }
11 >             if ($_FILES && $_FILES['image']['name'] != '') { ...
48 >             } else { ...
59             }
60             break;
61 >         case 'update': ...
142 >         case 'delete': ...
156         case 'inactif':
157             $id = $_GET['id'];
158             $categorie = $categories_manager::findById($_GET['id']);
159             if ($categorie->get_actif() == 1) {
160                 $categorie->set_actif(0);
161             } else {
162                 $categorie->set_actif(1);
163             }
164             $categories_manager::update($categorie);
165             break;
166 >         default: ...
169     }
170 }
171 header('location:index.php?page=GestionCategories');
```