

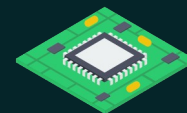
DWWM

Développeur Web & Web Mobile

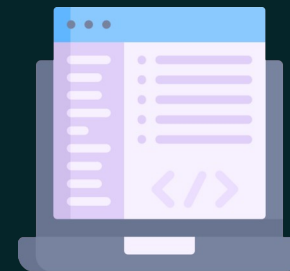
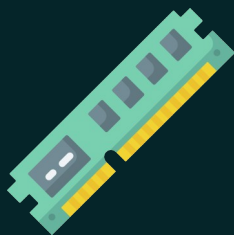


CDA

Concepteur Développeur d'Application



PRÉSENTATION

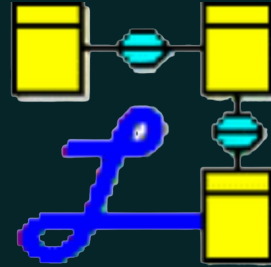


Sneakers Certifiées

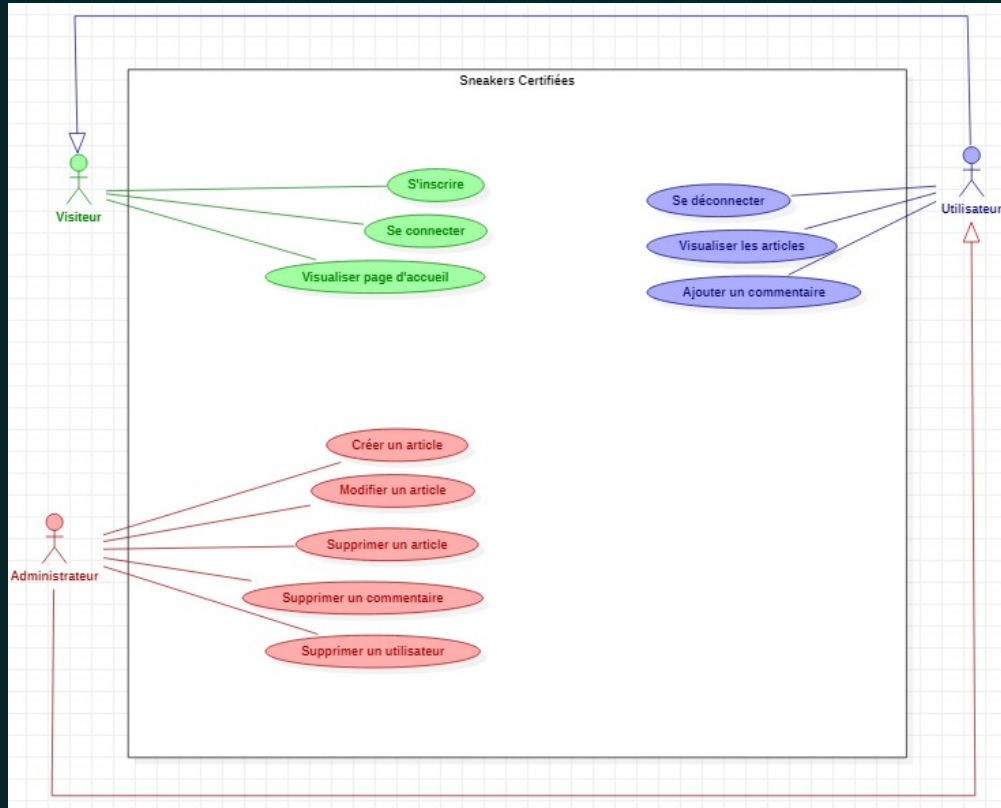


Blog

OUTILS



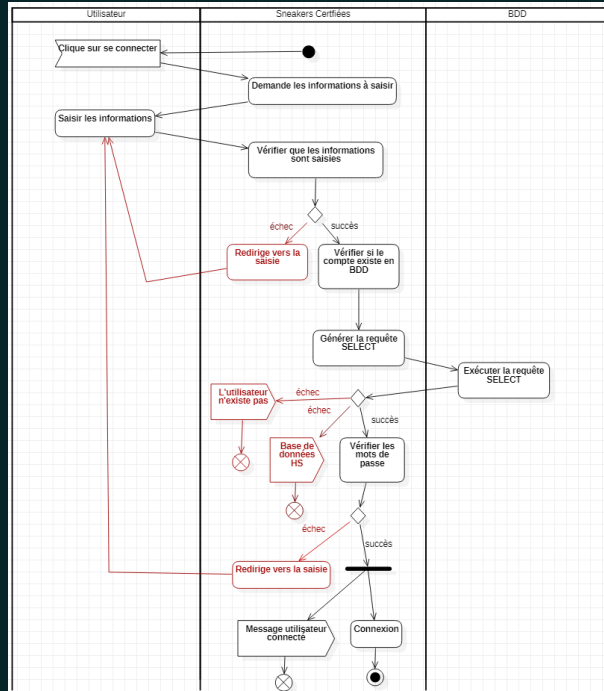
USECASE



- Acteur
- Cas d'utilisation
- Héritage
- Extend
- Include

DIAGRAMME D'ACTIVITÉ

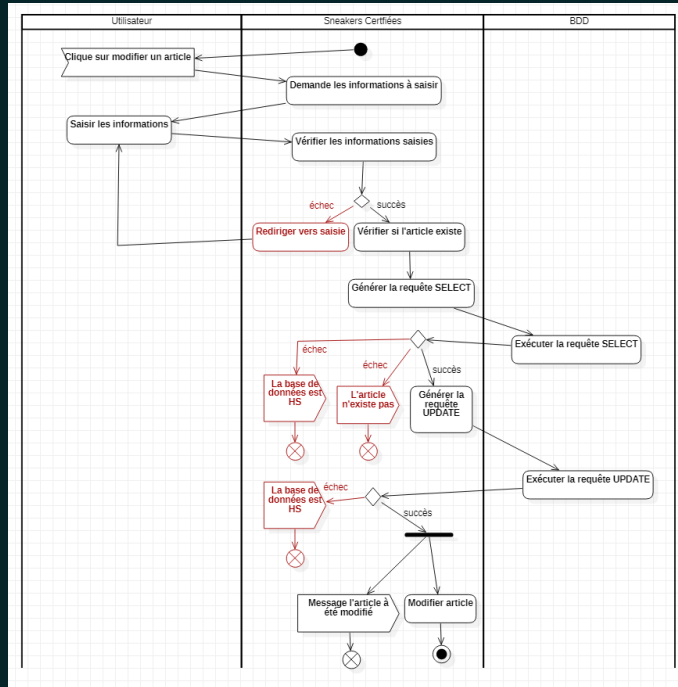
CONNEXION



- Etat initial
- Accept signal
- Send signal
- Decision
- Fork
- Etat Final
- Flow Final

DIAGRAMME D'ACTIVITÉ

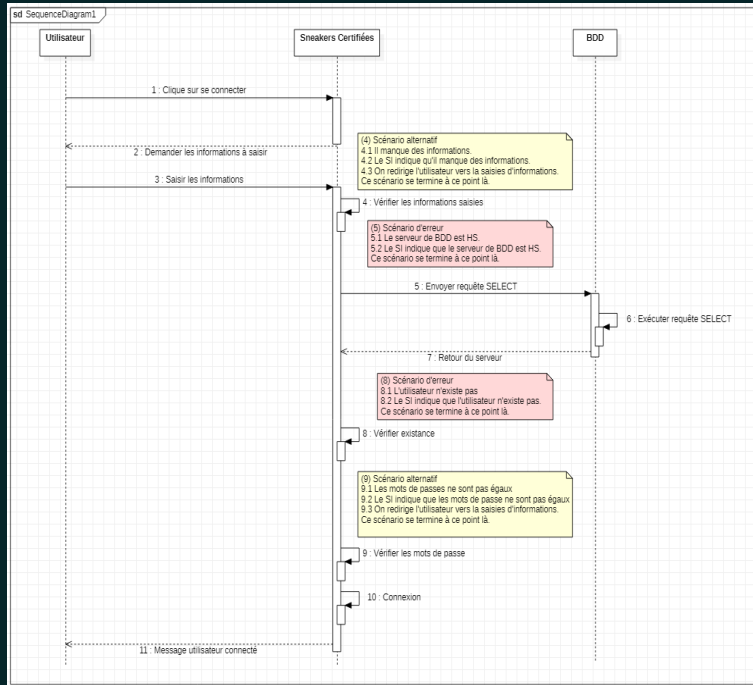
MODIFIER UN ARTICLE



- Etat initial
- Accept signal
- Send signal
- Decision
- Fork
- Etat Final
- Flow Final

DIAGRAMME DE SÉQUENCE

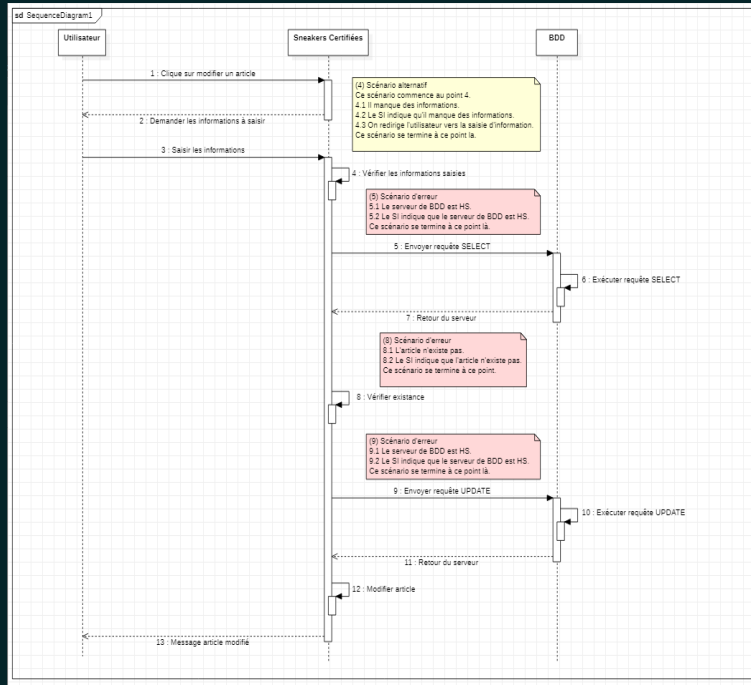
CONNEXION



- Interaction
- Cas d'erreur
- Cas alternatif

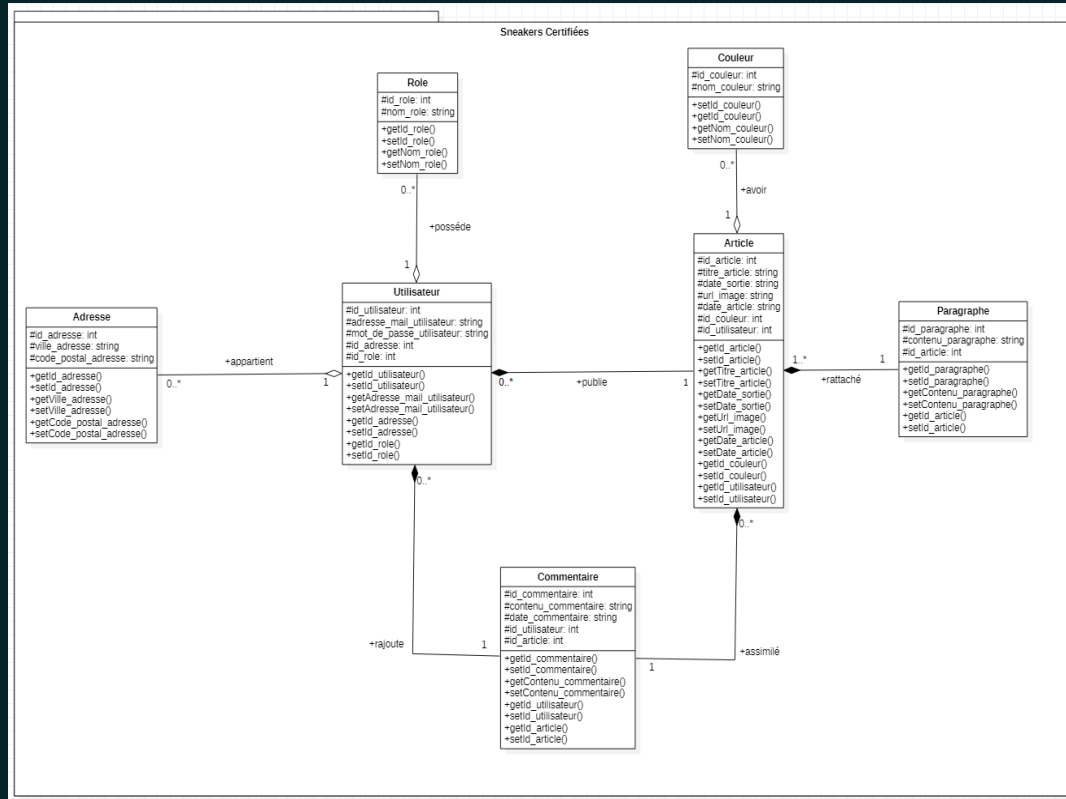
DIAGRAMME DE SÉQUENCE

MODIFIER UN ARTICLE



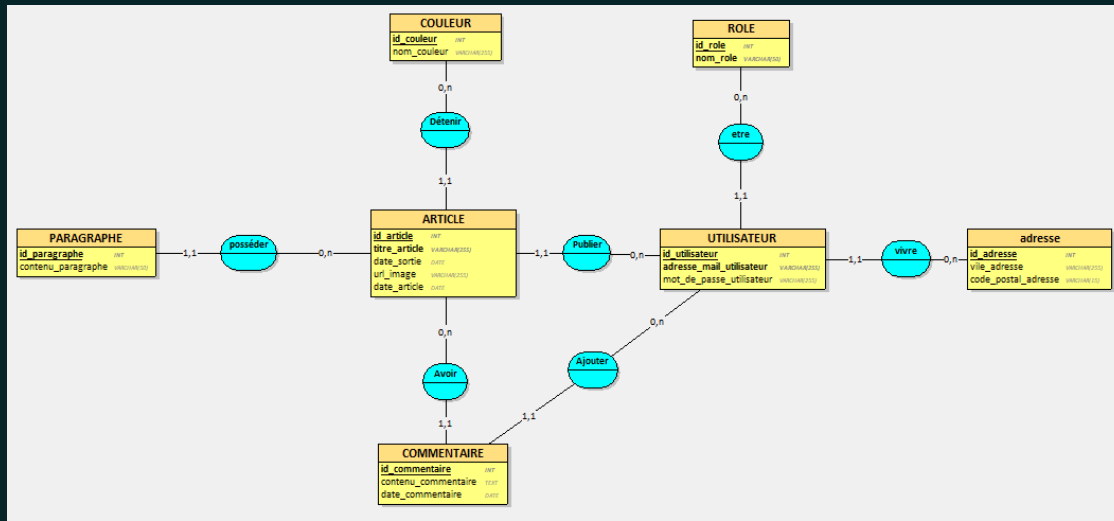
- Interaction
- Cas d'erreur
- Cas alternatif

DIAGRAMME DE CLASSE



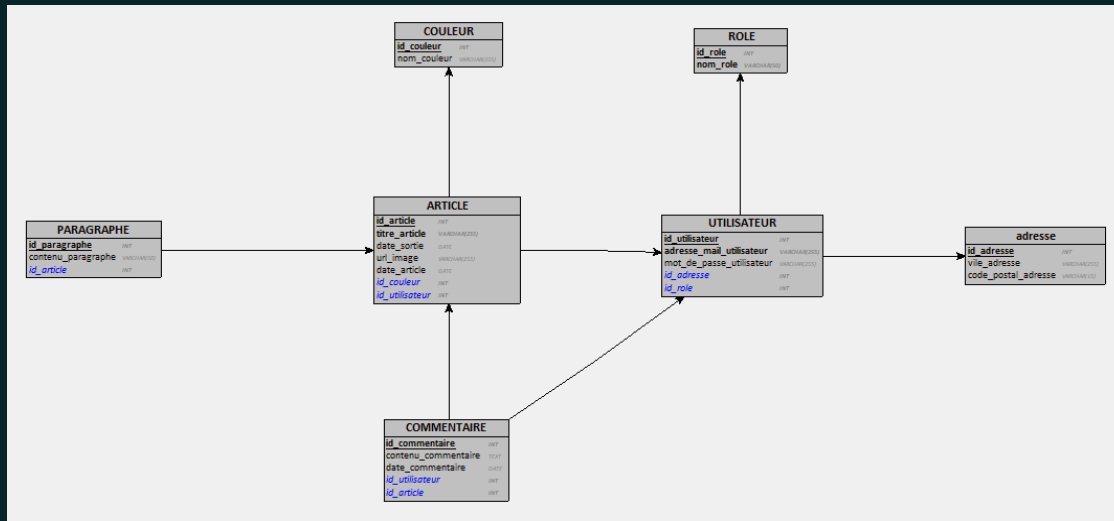
- Classes
- Attributs
- Opérations
- Composition
- Agrégation
- Cardinalités

MCD



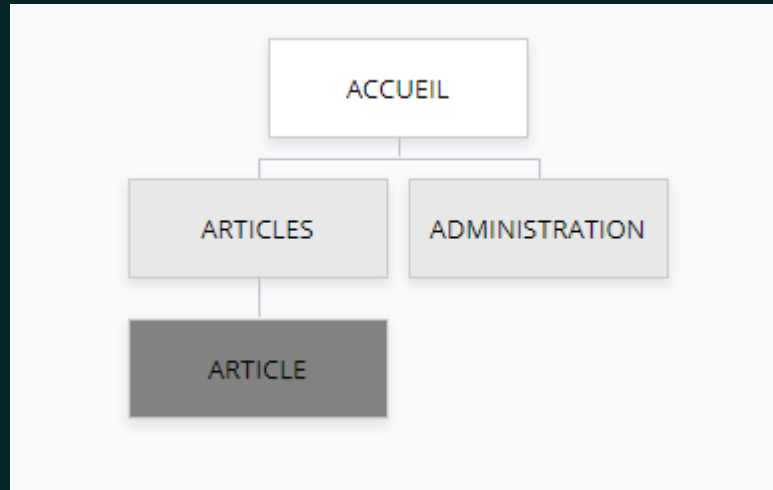
- Entités
- Clé primaire
- Attribut
- Association
- Cardinalité
- Enregistrement

MLD



- Clé étrangère

ARBORESCENCE



MAQUETTE

SNEAKERS
CERTIFIÉES

ARTICLES

AUTHENTIFICATION

ADMINISTRATION

Couleur du modèle
Nom du modèle



20/09/2022

20/09/2022

NOS RESEAUX



Sneakers Certifié

1 RUE DES MYOSOTIS
34070 MONTPELLIER

20/09/2022

SNEAKERS
CERTIFIÉES

ARTICLES

AUTHENTIFICATION

ADMINISTRATION



Couleur du modèle
Nom du paire

20/09/2022

20/09/2022

NOS RESEAUX



Sneakers Certifié

1 RUE DES MYOSOTIS
34070 MONTPELLIER

20/09/2022

SNEAKERS
CERTIFIÉES

ARTICLES


AUTHENTIFICATION

ADMINISTRATION

SNEAKERS
CERTIFIÉES

BLOG DE SNEAKERS

20/09/2022




Notre site web
À propos


20/09/2022

20/09/2022


Les articles



20/09/2022






20/09/2022



20/09/2022

NOS RESEAUX



Sneakers Certifié

1 RUE DES MYOSOTIS
34070 MONTPELLIER

20/09/2022

SNEAKERS
CERTIFIÉES

ARTICLES


AUTHENTIFICATION

ADMINISTRATION

SNEAKERS
CERTIFIÉES

BLOG DE SNEAKERS

20/09/2022




Notre site web
À propos


20/09/2022

20/09/2022

Les articles






20/09/2022



20/09/2022

NOS RESEAUX



Sneakers Certifié

1 RUE DES MYOSOTIS
34070 MONTPELLIER

20/09/2022

ARCHITECTURE MVC

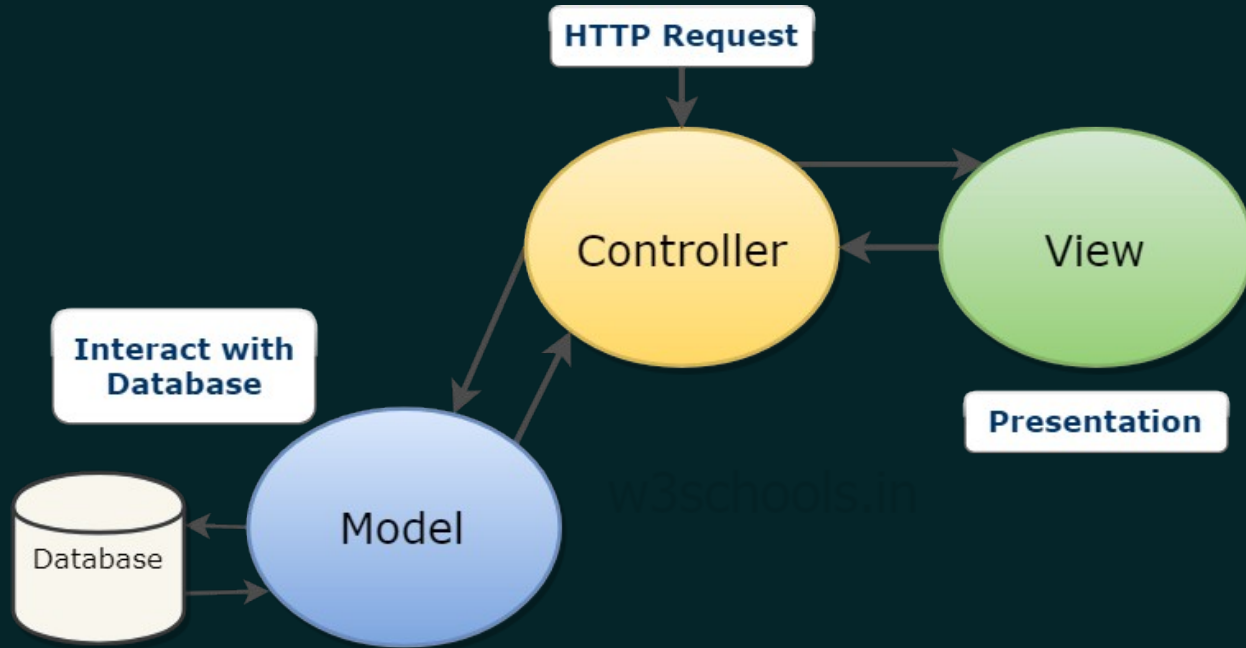


Fig: MVC Architecture

STRUCTURE SQL

```
CREATE TABLE `utilisateur` (  
  `id_utilisateur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `adresse_mail_utilisateur` varchar(255) NOT NULL,  
  `mot_de_passe_utilisateur` varchar(255) NOT NULL,  
  `id_role` int(11) NOT NULL DEFAULT 2,  
  `id_adresse` int(11) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_utilisateur`),  
  ADD UNIQUE KEY `adresse_mail_utilisateur` (`adresse_mail_utilisateur`),  
  ADD KEY `id_role` (`id_role`),  
  ADD KEY `id_adresse` (`id_adresse`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE `role` (  
  `id_role` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nom_role` varchar(50) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_role`),  
  ADD UNIQUE KEY `nom_role` (`nom_role`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE `adresse` (  
  `id_adresse` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `ville_adresse` varchar(255) NOT NULL,  
  `code_postal_adresse` varchar(15) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_adresse`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
ALTER TABLE `utilisateur`  
  ADD CONSTRAINT `id_adresse` FOREIGN KEY (`id_adresse`) REFERENCES `adresse` (`id_adresse`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  ADD CONSTRAINT `id_role` FOREIGN KEY (`id_role`) REFERENCES `role` (`id_role`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;  
COMMIT;
```

Les Utilisateurs

STRUCTURE SQL

```
CREATE TABLE `article` (  
  `id_article` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `titre_article` varchar(255) NOT NULL,  
  `date_sortie` date NOT NULL,  
  `url_image` varchar(255) NOT NULL,  
  `date_article` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),  
  `id_couleur` int(11) NOT NULL,  
  `id_utilisateur` int(11) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_article`),  
  ADD UNIQUE KEY `titre_article` (`titre_article`),  
  ADD KEY `id_couleur` (`id_couleur`),  
  ADD KEY `id_utilisateur` (`id_utilisateur`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE `commentaire` (  
  `id_commentaire` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `contenu_commentaire` text NOT NULL,  
  `date_commentaire` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),  
  `id_utilisateur` int(11) NOT NULL,  
  `id_article` int(11) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_commentaire`),  
  ADD KEY `id_article` (`id_article`),  
  ADD KEY `id_user` (`id_utilisateur`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE `paragraphe` (  
  `id_paragraphe` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `contenu_paragraphe` text NOT NULL,  
  `id_article` int(11) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_paragraphe`),  
  ADD KEY `id_articles` (`id_article`);  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE `couleur` (  
  `id_couleur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nom_couleur` varchar(255) NOT NULL,  
  ADD PRIMARY KEY (`id_couleur`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

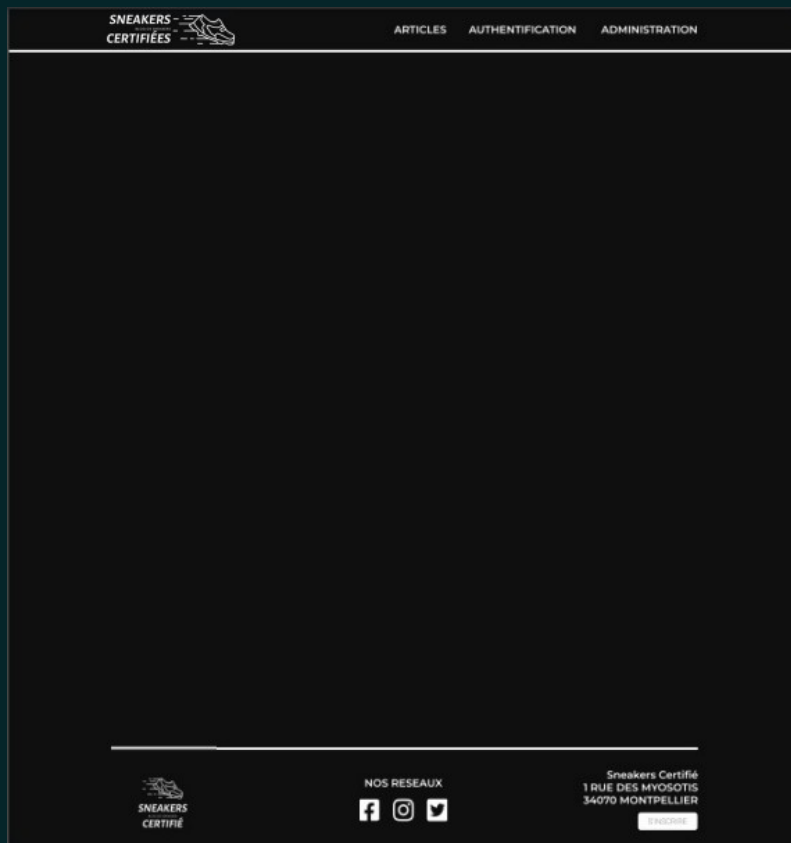
```
ALTER TABLE `article`  
  ADD CONSTRAINT `id_couleur` FOREIGN KEY (`id_couleur`) REFERENCES `couleur` (`id_couleur`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  ADD CONSTRAINT `id_utilisateur` FOREIGN KEY (`id_utilisateur`) REFERENCES `utilisateur` (`id_utilisateur`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE `commentaire`  
  ADD CONSTRAINT `id_article` FOREIGN KEY (`id_article`) REFERENCES `article` (`id_article`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  ADD CONSTRAINT `id_user` FOREIGN KEY (`id_utilisateur`) REFERENCES `utilisateur` (`id_utilisateur`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE `paragraphe`  
  ADD CONSTRAINT `id_articles` FOREIGN KEY (`id_article`) REFERENCES `article` (`id_article`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

Les Articles

LE TEMPLATE



```
<nav class="flex-center">
  <ul class="flex-between">
    <li>
      <a href="{? URL ?}home">
        
      </a>
    </li>
    <li class="flex-center">
      <?php if (isset($_SESSION['user'])) { ?>
        <a href="{? URL ?}articles">ARTICLES</a>
        <?php if ($_SESSION['user']['role'] == 'admin') { ?>
          <a href="{? URL ?}admin">ADMINISTRATION</a>
        <?php ?>
        <a href="{? URL ?}logout">DECONNEXION</a>
      <?php ?>
      <?php } else { ?>
        <p class="auth-modal">AUTHENTIFICATION</p>
      <?php ?>
    </li>
  </ul>
</nav>
<hr>

<?= $content ?>

<div class="flex-center">
  <hr class="footer-hr">
</div>

<section class="flex-center">
  <footer class="flex-between">
    <div>
      
    </div>
    <div>
      <h6 class="reseaux">NOS RESEAUX</h6>
      <div class="flex-between">
        
        
        
      </div>
    </div>
    <div>
      <h6>Sneakers Certifié<br>1 RUE DES MYOSOTIS<br>34070 MONTPELLIER</h6>
      <?php if (isset($_SESSION['user'])) { ?>
        <button class="auth-modal">S'INSCRIRE</button>
      <?php ?>
    </div>
  </footer>
</section>

<script src="{? URL ?}public/js/template.js"></script>
<script src="{? URL ?}public/js/{? $js ?}"></script>

</body>

</html>
```

LE ROUTEUR

```
namespace LuigiG34;

session_start();

require 'Autoloader.php';

use FFI\Exception;
use LuigiG34\App\Controllers\ArticleController;
use LuigiG34\App\Controllers\CommentaireController;
use LuigiG34\App\Controllers\UserController;

// constante qui récupère début de l'url
define("URL", str_replace("index.php", "", (isset($_SERVER['HTTPS']) ? "https" : "http") . "://" . $_SERVER['HTTP_HOST'] . $_SERVER['PHP_SELF']));

Autoloader::register();

$userController = new UserController();
$articleController = new ArticleController();
$commentaireController = new CommentaireController();

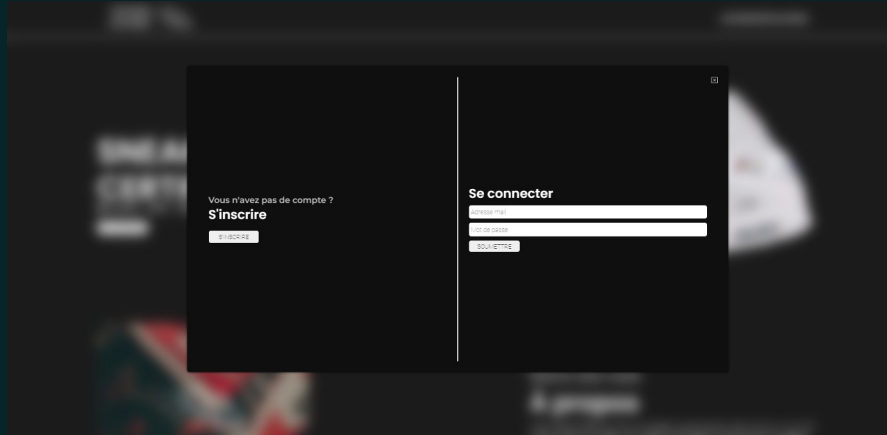
try {
    if (!isset($_GET['page'])) {
        $articleController->displayArticlesHome();
    } else {
        $url = explode("/", filter_var($_GET['page'], FILTER_SANITIZE_URL));
        switch ($url[0]) {
            case 'home':
                $articleController->displayArticlesHome();
                break;

            case 'login':
                if (!isset($_SESSION['user'])) {
                    $userController->login();
                }
                break;

            case 'register':
                if (!isset($_SESSION['user'])) {
                    $userController->register();
                }
                break;

            case 'logout':
                $userController->logout();
                break;
        }
    }
}
```

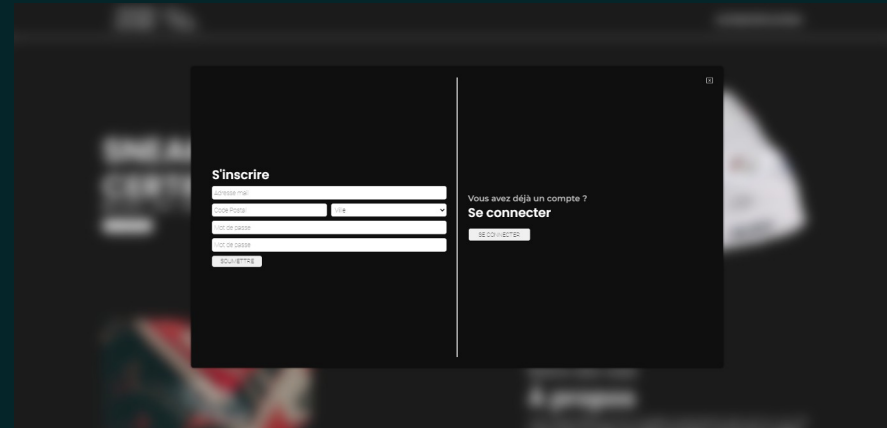
LOGIN / REGISTER



A mobile app interface for login and registration. The screen is split into two panels by a vertical line. The left panel is titled "Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire" and features a "S'inscrire" button. The right panel is titled "Se connecter" and features three input fields labeled "Nom", "Prénom", and "Sujet".

Vous n'avez pas de compte ?
S'inscrire
S'inscrire

Se connecter
Nom
Prénom
Sujet



A mobile app interface for login and registration, similar to the top view but with more form fields. The left panel is titled "S'inscrire" and features five input fields labeled "Nom", "Prénom", "Date de naissance", "Sexe", and "Sujet". The right panel is titled "Vous avez déjà un compte ? Se connecter" and features a "Se connecter" button.

S'inscrire
Nom
Prénom
Date de naissance
Sexe
Sujet

Vous avez déjà un compte ?
Se connecter
Se connecter



A mobile app interface for login and registration, presented in a single-column layout. The top section is titled "Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire" and features a "S'inscrire" button. The bottom section is titled "Se connecter" and features three input fields labeled "Adresse mail", "Mot de passe", and a "Se connecter" button.

Vous n'avez pas de compte ?
S'inscrire
S'inscrire

Se connecter
Adresse mail
Mot de passe
Se connecter

LOGIN

```
public function getUserByEmail($adresse_mail_utilisateur) {

    $sql = "SELECT * FROM utilisateur WHERE adresse_mail_utilisateur = :adresse_mail_utilisateur";

    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);

    $stmt->execute([
        ":adresse_mail_utilisateur" => $adresse_mail_utilisateur
    ]);

    $data = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ);

    // si l'utilisateur existe on instancie UserClass
    if($data){
        $user = new UserClass();

        $user->setId_utilisateur($data->id_utilisateur);
        $user->setAdresse_mail_utilisateur($data->adresse_mail_utilisateur);
        $user->setMot_de_passe_utilisateur($data->mot_de_passe_utilisateur);
        $user->setId_adresse($data->id_adresse);
        $user->setId_role($data->id_role);

        return $user;
    }else{
        return null;
    }
}
```

```
public function getRoleById($id_role)
{
    $sql = "SELECT * FROM role WHERE id_role = :id_role";

    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);

    $stmt->execute([
        ':id_role' => $id_role
    ]);

    $data = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ);

    if ($data) {
        $role = new RoleClass();

        $role->setId_role($data->id_role);
        $role->setNom_role($data->nom_role);

        return $role;
    }else{
        return null;
    }
}
```

```
public function login()
{
    if (!empty($_POST['adresse_mail']) && !empty($_POST['mot_de_passe'])) {

        $user = $this->userManager->getUserByEmail($_POST['adresse_mail']);

        if ($user) {

            if (password_verify($_POST['mot_de_passe'], $user->getMot_de_passe_utilisateur())) {

                $role = $this->roleManager->getRoleById($user->getId_role());

                $_SESSION['user'] = [
                    "id" => $user->getId_utilisateur(),
                    "email" => $user->getAdresse_mail_utilisateur(),
                    "role" => $role->getNom_role()
                ];
                GlobalController::alert('success', "Bonjour " . $_SESSION['user']['email']);
                header('Location: home');
                exit;
            } else {
                GlobalController::alert('error', "Les informations saisies sont incorrect !");
                header('Location: home');
                exit;
            }
        } else {
            GlobalController::alert('error', "L'utilisateur est inexistant.");
            header('Location: home');
            exit;
        }
    } else {
        GlobalController::alert('error', 'Un ou plusieurs champs sont vides !');
        header('Location: home');
        exit;
    }
}
```

REGISTER MANAGER

```
public function addUserDB($adresse_mail_utilisateur, $mot_de_passe_utilisateur, $id_adresse) {  
  
    $sql = "INSERT INTO utilisateur (adresse_mail_utilisateur, mot_de_passe_utilisateur, id_adresse) VALUES  
(:adresse_mail_utilisateur, :mot_de_passe_utilisateur, :id_adresse)";  
  
    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);  
  
    if($stmt->execute([  
        ":adresse_mail_utilisateur" => $adresse_mail_utilisateur,  
        ":mot_de_passe_utilisateur" => $mot_de_passe_utilisateur,  
        ":id_adresse" => $id_adresse  
    ])) {  
        return true;  
    } else {  
        return false;  
    }  
}
```

```
public function addAdresseDB($ville_adresse,$code_postal_adresse)  
{  
    if($this->getAdresseByVilleAndCode($ville_adresse,$code_postal_adresse) == null) {  
        $sql = "INSERT INTO adresse (ville_adresse, code_postal_adresse) VALUES (:ville_adresse, :code_postal_adresse)";  
        $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);  
        if($stmt->execute([  
            ":ville_adresse" => $ville_adresse,  
            ":code_postal_adresse" => $code_postal_adresse  
        ])){  
            return true;  
        } else {  
            return false;  
        }  
    }else{  
        return true;  
    }  
}
```

REGISTER CONTROLLER

```
public function register()
{
    if (!empty($_POST['adresse_mail_utilisateur']) && !empty($_POST['ville_utilisateur']) && !empty($_POST['code_postal_utilisateur']) &&
        !empty($_POST['mot_de_passe_utilisateur']) && !empty($_POST['verif_mot_de_passe_utilisateur'])) {

        if ($_POST['mot_de_passe_utilisateur'] == $_POST['verif_mot_de_passe_utilisateur']) {

            // on insère l'adresse en bdd
            $this->adresseManager->addAdresseDB($_POST['ville_utilisateur'], $_POST['code_postal_utilisateur']);

            $hashPassword = password_hash($_POST['mot_de_passe_utilisateur'], PASSWORD_DEFAULT);

            // on récupère l'id de l'adresse
            $id_adresse = $this->adresseManager->getAdresseByVilleAndCode($_POST['ville_utilisateur'], $_POST['code_postal_utilisateur']);

            $result = $this->userManager->addUserDB($_POST['adresse_mail_utilisateur'], $hashPassword, $id_adresse->getId_adresse());

            if ($result) {
                GlobalController::alert('success', "Inscription effectuée !");
                header('Location: home');
                exit;
            } else {
                GlobalController::alert('error', "Erreur lors de l'inscription !");
                header('Location: home');
                exit;
            }
        } else {
            GlobalController::alert('error', "Les mots de passe ne sont pas identiques !");
            header('Location: home');
            exit;
        }
    } else {
        GlobalController::alert('error', "Un ou plusieurs champs sont vides !");
        header('Location: home');
        exit;
    }
}
```

CRÉER UN ARTICLE



Ajouter un article

Nom des chaussures

j/mm/aaaa

Couleur

Premier paragraphe

Deuxième paragraphe

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

SOUMETTRE

CRÉER UN ARTICLE MANAGER

```
public function addCouleurDB($nom_couleur)
{
    if($this->getCouleurByName($nom_couleur) == null) {
        $sql = "INSERT INTO couleur (nom_couleur) VALUES (:nom_couleur)";

        $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);

        $stmt->execute([
            ":nom_couleur" => $nom_couleur
        ]);
    } else {
        return true;
    }
}
```

```
public function addParagrapheDB($contenu_paragraphe, $id_article)
{
    $sql = "INSERT INTO paragraphe (contenu_paragraphe, id_article) VALUES (:contenu_paragraphe, :id_article)";

    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);

    if($stmt->execute([
        ":contenu_paragraphe" => $contenu_paragraphe,
        ":id_article" => $id_article
    ])){
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}
```

```
public function addArticleDB($titre_article,$date_sortie,$url_image,$id_couleur,$id_utilisateur) {
    $sql = "INSERT INTO article (titre_article, date_sortie, url_image, id_couleur, id_utilisateur) VALUES (:titre_article, :date_sortie, :url_image, :id_couleur, :id_utilisateur)";

    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);
    $stmt->execute([
        ":titre_article" => $titre_article,
        ":date_sortie" => $date_sortie,
        ":url_image" => $url_image,
        ":id_couleur" => $id_couleur,
        ":id_utilisateur" => $id_utilisateur
    ]);
}
```

CRÉER UN ARTICLE

CONTROLLER

```
public function addArticle()
{
    if ($_SESSION['user']['role'] == "admin") {

        if (!empty($_POST['titre']) && !empty($_POST['date']) && !empty($_POST['couleur']) && !empty($_POST['premier']) &&
            !empty($_POST['deuxieme']) && !empty($_FILES['image'])) {

            //traitement img
            $dir = "public/img/shoes/";
            $image = GlobalController::addImage($_FILES['image'], $dir);

            // couleur
            $this->couleurManager->addCouleurDB($_POST['couleur']);
            $id_couleur = $this->couleurManager->getCouleurByName($_POST['couleur']);

            // article
            $this->articleManager->addArticleDB($_POST['titre'], $_POST['date'], $image, $id_couleur->getId_couleur(),
            $_SESSION['user']['id']);

            // paragraphe
            $id_article = $this->articleManager->getArticleByTitre($_POST['titre']);
            $paragraphes = [$_POST['premier'], $_POST['deuxieme']];

            foreach($paragraphes as $paragraphe){
                $this->paragrapheManager->addParagrapheDB($paragraphe, $id_article);
            }

            GlobalController::alert('success', "L'article a été ajouté !");
            header('Location: ' . URL . 'articles');
            exit;
        } else {
            GlobalController::alert('error', "Les champs sont vides !");
            header('Location: ' . URL . 'articles');
            exit;
        }
    } else {
        GlobalController::alert('error', "Vous n'avez pas l'autorisation !");
        header('Location: ' . URL . 'articles');
        exit;
    }
}
```

```
static public function addImage($file, $dir)
{
    if(isset($_POST['valider'])){
        // si le dossier de la dir n'existe pas on le créer
        if(!file_exists($dir)){
            mkdir($dir,0777);
        }

        // on recupere l'extension
        $extension = strtolower(pathinfo($file['name'], PATHINFO_EXTENSION));

        $titre = str_replace(" ", "_", $file['name']);
        $target_file = $dir.$titre;

        // si le fichier est bien une img
        if(!getimagesize($file['tmp_name'])){
            throw new Exception("Le fichier sélectionné n'est pas une image");
        }

        // si l'extension est bien png ou jpg/jpeg
        if($extension != "jpg" && $extension != "jpeg" && $extension != "png"){
            throw new Exception("Le format n'est pas reconnu");
        }

        // si l'img n'est pas trop volumineuse
        if($file['size'] > 4194304){
            throw new Exception("Fichier trop volumineux");
        }

        // on créer l'image dans notre fichier
        move_uploaded_file($file['tmp_name'], $target_file);
        $name = $dir.$titre;

        // on retourne le nom de l'img pour la stocker en BDD
        return $name;
    }
}
```

AFFICHER UN ARTICLE



Air Jordan Chicago

24 octobre 1984. Après des négociations ardues, Nike parvient à convaincre un jeune talent de rejoindre son écurie. Fraîchement signé chez les Bulls de Chicago, le jeune homme d'1,98 m a ...

[LIRE LA SUITE](#)

09/11/2022

[Supprimer l'article](#)



Air Jordan Royal Blue

Si l'on en croit l'histoire - et vu qu'il s'agit de l'histoire produite par Jordan Brand elle-même -, c'est probablement le cas - la Air Jordan 1 bleu roi et noir occupe une place particulière dan...

[LIRE LA SUITE](#)

19/04/2022

[Supprimer l'article](#)



Air Max Plus

Avec le retour des années 2000 dans la sphère mode et la culture, Le Blueprint s'est aujourd'hui intéressé à l'histoire de la Nike Air Max Plus, le fruit de la collaboration entre Nike et F...

[LIRE LA SUITE](#)

24/08/2022

[Supprimer l'article](#)



Air force 1

La Nike Air Force One est un modèle de chaussure de basket-ball conçu par Nike à partir de 1982 pour les joueurs de basket-ball. Le nom donné par le fabricant fait référence à l'avion du pré...



Air Max 90

L'année 2020 se profile et s'il y a bien une paire à suivre c'est assurément la troisième génération de la Air Max qui célébrera ses 30 ans d'existence. Pour cette occasion, je vous ...



Air Max 95

La Nike Air Max 95 célèbre ses 20 ans cette année et pour l'occasion, la marque va rééditer le coloris OG « Neon » cet été. nike-air-max-95-designer-sergio-lozanoCe modèle phare a ét...

AFFICHER UN ARTICLE

MANAGER

```
public function loadArticles()
{
    $sql = "SELECT * FROM article";
    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);
    $stmt->execute();

    $data = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    foreach($data as $value) {
        $newArticle = new ArticleClass();
        $newArticle->setId_article($value['id_article'])
        ->setTitre_article($value['titre_article'])
        ->setDate_sortie_chaussures($value['date_sortie'])
        ->setUrl_img_article($value['url_image'])
        ->setDate_article($value['date_article'])
        ->setId_utilisateur($value['id_utilisateur'])
        ->setId_couleur($value['id_couleur']);
        $this->addArticle($newArticle);
    }
}
```

```
private static $articles;

// ajouter un article au tableau
public function addArticle($article)
{
    self::$articles[] = $article;
}

// recuperer le tableau articles
public function getArticles()
{
    $this->loadArticles();
    return self::$articles;
}
```

AFFICHER UN ARTICLE

CONTROLLER / HTML

```
public function displayArticles()
{
    $_SESSION['token'] = bin2hex(random_bytes(32));
    $paragrapheManager = $this->paragrapheManager;
    $articles = $this->articleManager->getArticles();
    require 'Views/articles.php';
}
```

```
<section class="container-article flex-center">
    <section class="articles flex-center">
        <?php foreach ($articles as $article) : ?>
            <article>
                
                <h6 class="shoe-title"><?= $article->getTitre_article() ?></h6>
                <p><?= substr($paragrapheManager->getParagrapheByIdArticle($article->getId_article())[0]->contenu_paragraphe, 0, 198) ?>...</p>
                <div class="flex-center">
                    <a href="<?= URL ?>articles/<?= $article->getId_article() ?>"><button>LIRE LA SUITE</button></a>
                </div>
                <h6 class="date"><?= $article->getDate_article_view() ?></h6>

                <?php if (isset($_SESSION['user']) && $_SESSION['user']['role'] == 'admin') : ?>
                    <p class="action-article flex-center suppr-btn" id="<?= $article->getId_article() ?>">Supprimer l'article</p>
                <?php endif; ?>
            </article>
        <?php endforeach; ?>
    </section>
</section>
```

MODIFIER UN ARTICLE

Modifier un article

Air Max Plus

08/12/1997

Bleu et Jaune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ultrices nunc non egestas semper. Nulla varius vitae neque et feugiat. Vestibulum cursus tempus posuere. Inunc sit amet urna du. Donec imperdiet finibus lacus vehicula auctor. Nulla sed mollis augue. Phasellus velit lectus egestas vitae augue nec. Voluptat pretium quam. Sed lacina velit arcu. Sed auctor eros accumsan eu.

Mauris in scelerisque lorem. Vel feugiat risus. Aliquam

Nulla non purus suscipit. Pretium ex sed. Ultrices nisi. Aliquam ornare feugiat urna at varius. Donec in ipsum vitae color pellentesque morcus. Praesent libero lorem. Ultrices quis ligula nec. Semper feugiat magna. Cras tempor ipsum quis nisl. Sculis euismod. Donec aliquet sit amet dapen quis semper. Proin ex ante diam. Nullam quis interdum libero. Vestibulum vitae du aliquet. Convalis ex ut. Vehicula color. Nullam eget tellus sit amet sem dapibus vehicula. Aliquam congue du quis du imperdiet fermentum.

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

SOUQUETTRE

MODIFIER UN ARTICLE

MANAGER

```
public function updateArticleDB($titre_article,$date_sortie,$url_image,$id_couleur,$id_article) {  
  
    $sql = "UPDATE article SET titre_article = :titre_article, date_sortie = :date_sortie, url_image =  
    :url_image, id_couleur = :id_couleur WHERE id_article = :id_article";  
  
    $stmt = $this->getDB()->prepare($sql);  
    $stmt->execute([  
        ":titre_article" => $titre_article,  
        ":date_sortie" => $date_sortie,  
        ":url_image" => $url_image,  
        ":id_couleur" => $id_couleur,  
        ":id_article" => $id_article  
    ]);  
}
```

MODIFIER UN ARTICLE

CONTROLLER

```
public function updateArticle($id)
{
    if (!empty($_POST['titre']) && !empty($_POST['date']) && !empty($_POST['couleur']) && !empty($_POST
    ['premier']) && !empty($_POST['deuxieme']) && !empty($_FILES['image'])) {

        $image = $this->articleManager->getArticleById($id)->getUrl_img_article();

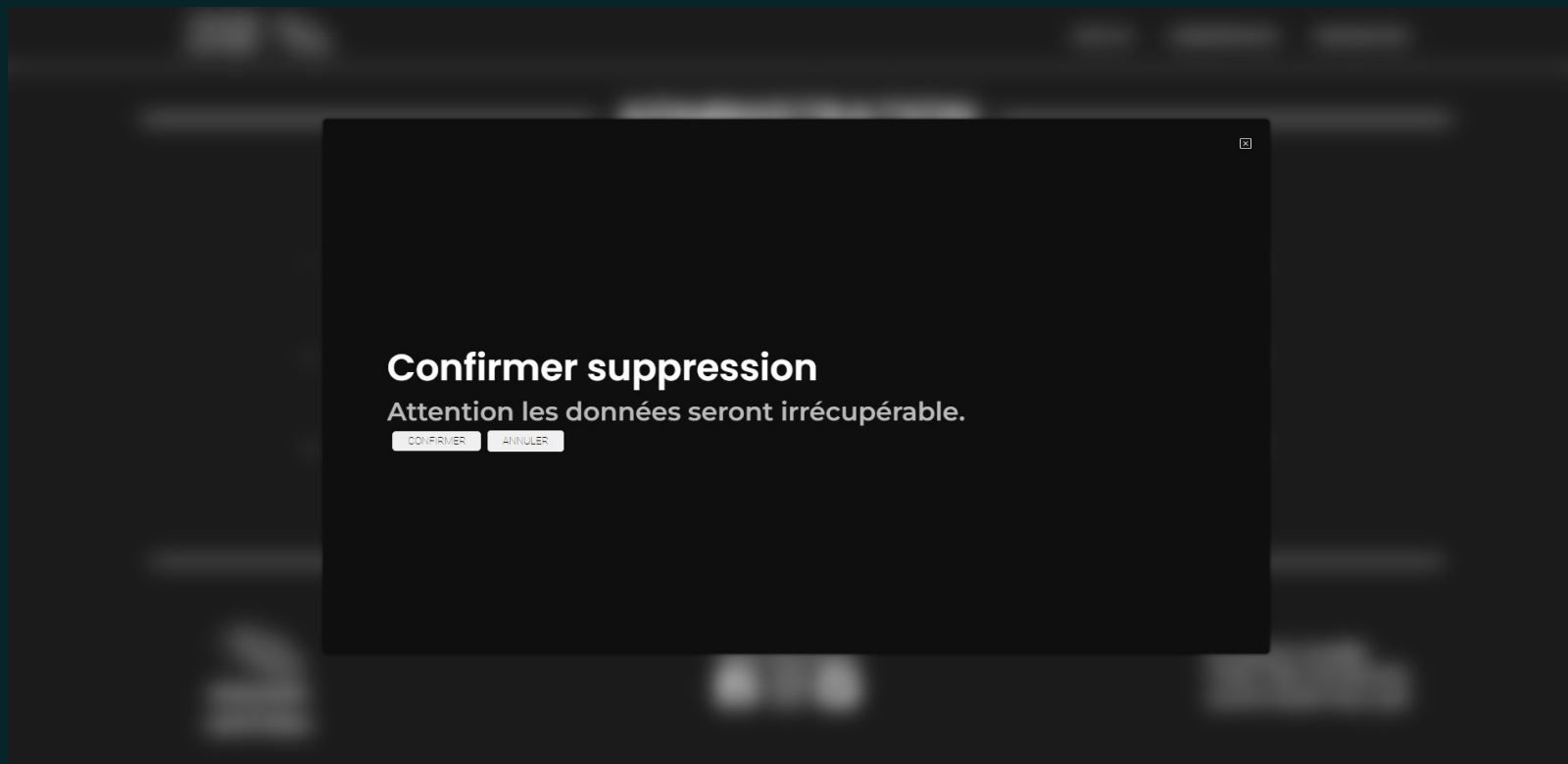
        // si on upload une nouvelle img alors on supprime l'ancienne
        if ($_FILES['image']['size'] > 0) {
            unlink($image);
            $dir = "public/img/shoes/";
            $newImage = GlobalController::addImage($_FILES['image'], $dir);
        } else {
            // sinon on garde l'ancienne
            $newImage = $image;
        }

        //paragraphe
        $paragraphes = [$_POST['premier'], $_POST['deuxieme']];
        foreach($paragraphes as $paragraphe){
            $this->paragrapheManager->updateParagraphe($paragraphe, $id);
        }

        // couleur
        $this->couleurManager->addCouleurDB($_POST['couleur']);
        $id_couleur = $this->couleurManager->getCouleurByName($_POST['couleur']);

        $this->articleManager->updateArticleDB($_POST['titre'], $_POST['date'], $newImage,
        $id_couleur->getId_couleur(), $id);
        GlobalController::alert('success', "L'article a été modifié !");
        header('Location: ' . URL . 'articles');
        exit;
    } else {
        GlobalController::alert('error', "Les champs sont vides !");
        header('Location: ' . URL . 'articles');
        exit;
    }
}
```


SUPPRIMER UN ARTICLE



SUPPRIMER UN ARTICLE

MANAGER

```
public function deleteArticle($id)
{
    $sql = "DELETE FROM article WHERE id_article = :id";
    $req = $this->getDB()->prepare($sql);
    $result = $req->execute([
        ":id" => $id
    ]);
}
```

SUPPRIMER UN ARTICLE

CONTROLLER

```
public function deleteArticleDB($id)
{
    if ($_SESSION['user']['role'] == "admin") {
        if ($_SESSION['token'] == $_POST['token']) {
            if (isset($_POST['delete'])) {
                $image = $this->articleManager->getArticleById($id)->getUrl_img_article();

                if (file_exists($image)) {
                    unlink($image);
                    $this->articleManager->deleteArticle($id);

                    GlobalController::alert('success', "L'article a été supprimé !");
                    header('Location: ' . URL . 'articles');
                    exit;
                } else {
                    GlobalController::alert('error', "Le fichier n'existe pas");
                    header('Location: ' . URL . 'articles');
                    exit;
                }
            }
        } else {
            GlobalController::alert('error', "Les tokens ne sont pas égaux !");
            header('Location: ' . URL . 'articles');
            exit;
        }
    } else {
        GlobalController::alert('error', "Vous n'avez pas l'autorisation !");
        header('Location: ' . URL . 'articles');
        exit;
    }
}
```

GESTION DES FAILLES

CSRF / XSS / INJECTIONS SQL

```
public function displayArticles()  
{  
    $_SESSION['token'] = bin2hex(random_bytes(32));  
    $paragrapheManager = $this->paragrapheManager;  
    $articles = $this->articleManager->getArticles();  
    require 'Views/articles.php';  
}
```

```
public function getId_utilisateur()  
{  
    return htmlspecialchars($this->id_utilisateur);  
}
```

```
<form action="" method="post" class="flex-center delete-article">  
    <input type="hidden" name="token" value="<?= $_SESSION['token'] ?>">  
    <input type="submit" name="delete" id="delete" value="CONFIRMER">  
</form>
```

```
public function deleteArticleDB($id)  
{  
    if ($_SESSION['user']['role'] == "admin") {  
        if ($_SESSION['token'] == $_POST['token']) {  
            if (isset($_POST['delete'])) {  
                $image = $this->articleManager->getArticleById($id)->getUrl_img_article();  
  
                if (file_exists($image)) {  
                    unlink($image);  
                    $this->articleManager->deleteArticle($id);  
  
                    GlobalController::alert('success', "L'article a été supprimé !");  
                    header('Location: ' . URL . 'articles');  
                    exit;  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
$stmt = $this->getDB()->prepare($sql);  
$stmt->execute([  
    ":titre_article" => $titre_article,  
    ":date_sortie" => $date_sortie,  
    ":url_image" => $url_image,  
    ":id_couleur" => $id_couleur,  
    ":id_article" => $id_article  
]);
```

JAVASCRIPT

API GEO GOUV

```
let urlApi = "https://geo.api.gouv.fr/communes?codePostal=";  
let format = "&format=json";
```

```
zipcodeInput.addEventListener('blur', () => {  
  let nom = zipcodeInput.value;  
  let url = urlApi + nom + format;  
  
  fetch(url, {  
    method: 'get'  
  }).then(response => response.json()).then(results => {  
    pushData(results);  
    createOptionFromArray();  
  }))  
})
```

JAVASCRIPT

MODALS

```
modifyTrigger.addEventListener('click', () => {  
  modalUpdate.style.display = "flex";  
  
  closeBtn5.addEventListener('click', () => {  
    modalUpdate.style.display = "none";  
  })  
})
```

CSS

```
:root{
  --black: ■ #000;
  --white: ■ #fff;
  --grey: ■ #bbb;
  --dark: ■ #0f0f0f;
}
```

```
@media screen and (max-width: 768px) {
  .articles {
    flex-direction: column;
  }
}
```

```
.flex-col{
  flex-direction: column;
}
```

```
.flex-center{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
```

```
.flex-between{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}
```



CONCLUSION

