

## **Fichier Readme**

**Intitulé du site :** Concours de photographie

**Sujet de l'application :** Gestion de concours de photographie

**Template bootstrap partie publique :** <https://startbootstrap.com/theme/business-casual>

**Template bootstrap partie privé :** <https://startbootstrap.com/template/sb-admin>

**URL de la dernière version du site :** <https://obiwan.univ-brest.fr/~e22200744/>

### **Commande pour la sauvegarde de l'application :**

#### **Sauvegarde sur vador :**

Dans un terminal :

```
ssh loginvador@vador-fs,univ-brest,fr
cd projet_isi
mkdir v2_sauv
```

Dans un second terminal :

```
ssh xxxxxxxxx@obiwan,univ-brest,fr
cd public_html
cd V1
scp -r ci/ loginvador@vador-fs,univ-brest,fr:projet_isi/v2_sauv
```

#### **Sauvegarde sur obiwan :**

Dans un terminal :

```
ssh xxxxxxxxx@obiwan,univ-brest,fr
cd public_html
mkdir V2_copie
cp -r V1/ci V2_copie
```

#### **Sauvegarde sur gitlab :**

Se connecter sur <https://gitlab-depinfo.univ-brest.fr> avec ses codes ENT

Dans un terminal :

```
ssh e22200744@obiwan,univ-brest,fr
cd public_html
cd V2_copie
git init .
git add .
git commit -m « V2 de l'appli Web »
git branch V2
git checkout V2
git remote add gitlab https://gitlab-depinfo.univ-brest.fr/xxxxxxx/olympix,git
git push gitlab V2
```

**Les différents comptes créés :**

**Administrateur(s) :**

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| - <b>organisateur@univ-brest.fr</b> | org24*PMYLO |
| - <b>l.ven@gmail.com</b>            | ven73       |

**Membre(s) du jury :**

- |                                      |              |             |
|--------------------------------------|--------------|-------------|
| - <b>a.villemin@gmail.com</b>        | zerfghj4     | (Désactivé) |
| - <b>b.campistron@gmail.com</b>      | MKpokv465)   |             |
| - <b>m.courdesses@gmail.com</b>      | zergd78frsdg |             |
| - <b>k.kaziras@gmail.com</b>         | o56nnii      |             |
| - <b>g.pol@gmail.com</b>             | azert456     |             |
| - <b>g.barathieu@gmail.com-</b>      | sqnkvs       |             |
| - <b>d.doubilet@gmail.com</b>        | 74529851     |             |
| - <b>l.ballesta@gmail.com</b>        | MLKJHV753    |             |
| - <b>a.adams@gmail.com</b>           | azeza4567    |             |
| - <b>y.arthus-bertrand@gmail.com</b> | 75678        |             |
| - <b>f.fontana@gmail.com</b>         | moli45       |             |
| - <b>a.gursky@gmail.com</b>          | azedfez      |             |
| - <b>e.moysson@gmail.com</b>         | apif         |             |
| - <b>p.nadler@gmail.com</b>          | fdhzsrwy,    |             |
| - <b>j.pergolesi@gmail.com</b>       | 4561+3265    |             |
| - <b>h.watt@gmail.com</b>            | hrtz         |             |

**Descriptif de la version en ligne :** La version en ligne est la 2.1.

Elle contient du côté visiteur :

- L'affichage des actualités sur la page d'accueil.
- Une page affichant les données de tous les concours répertoriés avec la possibilité de voir les candidats présélectionnés lorsque la phase du concours le permet.
- L'affichage les données d'une candidature lorsqu'on rentre ses deux dans un formulaire avec la possibilité de supprimer celle-ci.
- La possibilité de se créer un compte sans rôle qui sera dans un premier temps désactivé.
- La possibilité de se connecter à la partie privé.

Elle contient du côté privé :

- L'accès aux informations de la personne connecté avec la possibilité de changer toute ses informations personnelle hors pseudo.
- L'affichage de tous les concours pour les administrateur et de ceux qui les concerne pour les membre du jury avec la possibilité de voir les candidats présélectionnés lorsque la phase du concours le permet. Les administrateurs peuvent créer ou supprimer des concours qui n'ont pas déjà commencé.
- L'affichage de tous les comptes pour les administrateur avec la possibilité de créer d'autres.

**Nom de la base de données utilisée :** e22200744\_db1

### **Description des Triggers :**

- act\_newcon

Après l'ajout d'un concours, on appelle la procédure écrire\_act qui écrit une nouvelle actualité pour prévenir de l'ajout du nouveau concours.

- modif\_concours

Après la modification d'un concours on appelle soit la procédure act\_nomcon si le nom fait parti des informations changées qui écrit une actualité particulière sinon on appelle la procédure act\_con qui écrit une actualité différente.

- salage1

Avant d'ajouter un nouveau compte, le mot de passe est salé et hashé en SHA 256.

- sup\_admin

Avant de supprimer un compte administrateur, on appelle la procédure change\_admin qui supprime toutes les actualités postées par cette administrateur et qui change l'organisateur des concours par l'administrateur principale lorsque celui-ci est l'administrateur que l'on souhaite supprimer.

### **Description des Procédures :**

- act\_con

Cette procédure écrit une actualité qui a pour titre la chaîne de caractère entré en paramètre (N), pour date la date actuelle, pour état 'A' pour que l'actualité soit active et pour idCompteAdmin l'id entré en paramètre, Son texte est « MODIFICATION DU CONCOURS => cf récapitulatif des concours ! ».

- act\_nomcon

Cette procédure écrit une actualité qui a pour titre « Modification du nom d'un concours », pour date la date actuelle, pour état 'A' pour que l'actualité soit active et pour idCompteAdmin l'id entré en paramètre, Son texte est une concaténation de l'ancien nom entrée en paramètre (N1) du texte suivant : « Attention, changement du nom du concours par » et du nouveau nom entré également en paramètre (N2).

- écrire\_act

Cette procédure écrit une actualité qui a pour titre « INFO SUR » + le nom du concours dont l'id est égale à l'entier entré en paramètre , l'auteur est égale à l'idCompte admin de la personne qui a ajouté le concours dont l'id est entré en paramètre que l'on récupère grâce à la fonction id\_adm. Sa date est égale à la date actuelle, son état sera 'A' pour que l'actualité soit activé et son texte est une concaténation du nom du concours, de la date de début de celui-ci et de son descriptif que l'on récupère grâce à l'id entré en paramètre.

- change\_admin

Cette procédure supprime les actualités lorsque l'idCompteAdmin est égale à l'entier entré en paramètre et change l'idCompteAdmin des par l'administrateur principale (id=1) lorsque celui-ci est égale à ce même entier.

### **Description des Fonctions :**

- ajout\_categorie

Cette fonction ajoute une catégorie à un concours si celui n'a pas déjà commencé grâce aux id passés en paramètres (id du concours et id de la catégorie) et renvoie une chaîne vide Si le concours a déjà commencé alors la fonction renvoie « concours commencé ».

- best\_note

Cette fonction renvoie la meilleur note des candidatures du concours et de la catégorie dont les id sont égaux aux entiers rentrés en paramètres.

- best\_note2

Cette fonction renvoie la deuxième meilleur note des candidatures du concours et de la catégorie dont les id sont égaux aux entiers rentrés en paramètres.

- best\_note3

Cette fonction renvoie la troisième meilleur note des candidatures du concours et de la catégorie dont les id sont égaux aux entiers rentrés en paramètres.

- dernier\_compte

Cette fonction renvoie l'id du dernier compte crée.

- donner\_categories

Cette fonction renvoie la concaténation des différentes catégories qui compose un concours dont l'id est rentré en paramètre.

- donner\_dates

Cette fonction renvoie la concaténation des différentes dates (date de la fin de la phase d'inscription / date de fin de la phase de présélection / date de fin de la phase de sélection) qui compose un concours dont l'id est rentré en paramètre.

- donner\_jury

Cette fonction renvoie la concaténation des nom et prénom différents membres du jury qui juge un concours dont l'id est rentré en paramètre.

- id\_adm

Cette fonction renvoie l'id de l'administrateur du concours dont l'id est rentré en paramètre.

- note

Cette fonction renvoie la somme de toutes les notes données par les membres du jury à une candidature dont l'id est rentré en paramètre.

- organisateur

Cette fonction renvoie l'organisateur (nom et prénom) d'un concours dont l'id est rentré en paramètre.

- phase\_actuelle

Cette fonction renvoie la phase (a venir / inscription / présélection / sélection / terminé) d'un concours en fonction de ces différentes dates et de la date actuelle dont l'id est rentré en paramètre.

- rang

Cette fonction renvoie le rang (1 / 2 / 3) des 3 meilleures candidatures du concours et de la catégorie dont les id sont égaux aux entiers rentrés en paramètres en fonction de la note qui est également rentrée en paramètre.

- role

Cette fonction renvoie le rôle ( Membre du Jury « J » / Administrateur « A ») d'un compte grâce à l'id rentrée en paramètre.

**Amélioration à apporter :**

Je pense qu'il faudrait améliorer le visuel de la galerie des candidatures présélectionnées ainsi que faire fonctionner les boutons inscription, description et palmarès dans le tableau des concours. Il faudrait également faire fonctionner les boutons de suppression et désactivation d'un compte du côté administrateur. Lorsqu'un administrateur crée un concours, il serait également plus adéquates de pouvoir choisir l'icône de celui-ci en ajoutant une image et ne plus avoir d'image générique. Pour finir, je pense que l'inscription du côté visiteur devrait être améliorée également pour que tous les champs de profil soient présents et qu'on puisse ajouter une photo lors de la création d'un compte.

**Procédure à suivre pour l'installer sur un serveur :**

- Insertion du code de l'export de la base de données comprenant les tables, les fonctions, les procédures, les triggers et le jeu de test professionnel dans MariaDB.
- Se connecter avec un terminal au serveur obiwan et aller dans le dossier public\_html
- Télécharger le dossier qui contient le projet et le dézipper en supprimant le fichier toujours zippé
- Créer le lien symbolique dans le terminal déjà ouvert vers le dossier qui contient le projet  
ln -s V1 prod (exemple)