# projet concours photos

## 1 Client

Mme Bonneton.

# 2 Cahier des charges client

Depuis quelques années, un concours photo est organisé à l'IUT de Châtellerault.

Le concours consiste en plusieurs phases :

- Dépôt des photos
- Vote en 2 étapes
- Affichage des résultats

On devra pouvoir définir les dates de chaque étape : date de début et date de fin.

## 2.1 Dépôt des photos

C'est la première étape du concours.

Chaque étudiant peut déposer une photo.

Les photos sont anonymes (seuls les organisateurs ont accès à votre nom).

Lors du dépôt, la photo sera accompagnée d'une courte description.

Toutes les photos sont cachées jusqu'à la phase de vote.

## Caractéristiques des photos

Les photos doivent correspondre au thème du concours.

Le plagiat d'une photo sur Internet ou d'un autre participant est fermement interdit. L'utilisation d'une IA est fermement interdite.

Vous pouvez retoucher superficiellement votre photo. Attention à ne pas trop en faire, ne pas rajouter d'éléments ni dénaturer la nature qui doit rester réel, sinon votre photo ne sera pas prise en compte.

Prenez une nouvelle photo.

Une photo que vous aviez déjà prise avant (pendant l'été par exemple) sera refusée.

#### 2.2 Vote

Chaque étudiant peut voter.

Durant la phase de vote les photos sont visibles sur une page sous une forme réduite.

En cliquant sur la photo celle-ci est affichée en grand format.

#### Partie 1

3 photos votées par personne pour le premier tirage pour avoir les 10 meilleurs photos.

#### Partie 2

1 photo votée par personne pour le vote final, parmi les 10 photos les plus votées du premier tour.

## 2.3 Affichage des résultats

Une page affiche le résultat du concours.

Le classement est effectué en comptant le nombre de vote pour chaque photo.

La photo recevant le plus de votes est déclarée gagnante.

## 2.4 Page d'accueil du concours

Cette page doit contenir les informations suivantes, qui doivent pouvoir être saisies dans une interface :

- Thème du concours (le thème change chaque année)
- Conditions de participation
- Les dates

#### 2.5 Administrateurs

Les administrateurs sont des étudiants qui sont enregistrés comme administrateurs en base de données.

Leurs rôles:

- Saisie des dates
- Saisie du thème du concours
- Saisie des informations de la page d'accueil
- Accès aux photos lors de la phase de dépôt pour vérifier leur conformité.
- Possibilité de bloquer des participants en cas d'abus.

## 2.6 Inscription / Connexion

L'authentification des étudiants sera réalisée à partir de l'annuaire LDAP de l'Université. Les étudiants participant au concours et les administrateurs intéressés se connecteront sur l'application avec leurs identifiants de l'Université.

# 3 Données techniques

Application destinée à être utilisée sur smartphone ou PC. Prévoir l'affichage en conséquence.

Développement en PHP 7.4 minimum

Base de données MariaDB version 10 minimum