

Il y a trois types d'entités qui peuvent se connecter sur notre produit : les utilisateurs, les BDEs et les administrateurs.

L'authentification de chaque entité se fait par l'authentification Facebook.

Chaque entité a accès au classement global des BDE avec le nombre total de view, like et share par BDE et le nombre de points total (Formule à définir ? $\text{result} = \text{view} + \text{like} * 2 + \text{share} * 4$).

Un utilisateur est rattaché à un BDE et un BDE contient plusieurs utilisateurs.

Un utilisateur peut ne pas être rattaché à un BDE mais c'est une situation temporaire, elle se produit lorsque l'entité BDE n'est pas encore créée, qu'un utilisateur passe d'un BDE à un autre ou qu'un utilisateur est banni par le BDE.

C'est l'utilisateur qui choisit à quel BDE il se rattache.

Un utilisateur possède un dashboard pour voir ses statistiques. C'est à dire la liste de ses photos qui ont le hashtag voulue avec les informations suivante par photo :

- Le statut de la photo : Validée, Refusée, En Cours de Validation.
- Le nombre de like, view et share.

Il possède également les statistiques globales de son compte : Nombre de like, view et share globale des photos déjà validées. Il peut faire une réclamation sur une photo en redemandant la validation de celle-ci avec une justification (il faudra peut-être rechargé la photo).

Il possède également les statistiques globale de son BDE.

Un BDE peut choisir de bannir un utilisateur de sa liste de membres à leur seule discrétion. Il est alors ajouté à la liste des utilisateurs bannis de ce BDE et ne peut plus se rajouter dedans.

Un BDE possède un dashboard avec les statistiques globales de views,like et share ainsi que des statistiques détaillés par utilisateurs qui le compose. Un BDE doit pouvoir fournir son RIB et le changer.

Un administrateur a accès à toutes les informations déjà définies plus haut.

Il a également accès à l'interface de validation des photos et l'interface pour les contestations. Il doit pouvoir retrouver des photos par date et/ou utilisateur et/ou par BDE. Il doit pouvoir activer ou désactiver un utilisateur (cela n'entraîne pas la suppression des informations mais la non prise en compte dans le calcul des points du BDE).

Les BDE participent à un concours.

Un concours est défini par des participants(BDE uniquement), des prix, les scores des participants et la somme des scores des participants.

Un score est défini par les vues, les likes, et les partages. (fct à définir) Chaque BDE a un score. Chaque utilisateur a un score.

Dans un BDE, nous avons besoin d'un admin et de membres, car un BDE peut bannir des membres.

Il peut y avoir plusieurs concours en même temps.

Il existe un score par BDE et par concours. Il n'existe pas de score par BDE.

Le score du BDE c'est la somme des scores des membres BDE + le score de l'entité BDE en lui-même, c'est à dire la page BDE.

Il faut qu'un utilisateur puisse envoyer un mail à Nicolas Matusiak

Un utilisateur peut seulement créer un compte utilisateur.

Les comptes BDE sont créés par nous.