

Projet Cap'Chat

Etape 2

Consignes générales :

1. L'appel à un 'CaptChat' doit pouvoir se faire dans l'importe quelle page html via l'intégration d'une balise (lien http) dans une page. L'installation d'un 'CaptChat' dans une page doit être simple et rapide (cette partie sera démontrable lors de la soutenance)
2. La validation (bonne réponse) du 'CaptChat' devra permettre de **faire apparaître un bouton de validation** sur la page où est inséré le 'CaptChat' **ou le chargement automatique d'un lien http** si celui-ci a été défini dans le paramétrage de la balise à l'étape précédente.

De façon complémentaire, vous allez réaliser la partie 'BackOffice' de notre projet. Tout d'abord, l'enrichissement de la base des 'CaptChat' disponibles.

Les artistes déposant un jeu de 'CaptChat' devront compléter un formulaire permettant :

- De s'identifier sur notre site si ce n'est pas déjà fait
- De nommer leur 'CaptChat'
- De qualifier ce 'CaptChat' par un thème (Animaux, BD, Graphisme....) proposé dans un menu déroulant lié à une table dans une base de données de notre site
- De télécharger les images neutres dans une archive (.zip obligatoire)
- De télécharger les images singulières dans une archive (.zip obligatoire)

Une fois les images chargées, vous proposerez à l'auteur de renseigner un indice pour chaque image singulière.

Le nouveau 'CaptChat' sera alors prêt à être utilisé pour qui désire l'intégrer sur son site via une URL d'intégration.

Dans la réalité, il faudra prévoir une phase de modération entre le dépôt d'un 'CaptChat' et la possibilité de l'intégrer dans une page. Cette étape n'est pas à considérer pour le moment.

API REST

Cap'Chat sera doté d'une API REST permettant notamment de

- S'inscrire (Identifiant, MDP)
- S'identifier (Identifiant, MDP). En retour l'utilisateur recevra un Token. Le Token sera ensuite passé en entête de toutes les requêtes de l'api pour vérification. Pour chaque requête, on vérifiera juste que le token est valide (pas de contrôle de cohérence Utilisateur/Token).
- Créer, Modifier(Nom), Supprimer un Artiste-Créateur de Captchat
- Lister (ID, Nom) les Artistes-Créateurs de Captchat
- Lister (ID, Nom) les thèmes disponibles
- Créer, Modifier (Nom, idtheme), Supprimer un Jeu d'images
- Lister (ID, Nom, idtheme, idartiste, urlusage) les Jeux d'images
- Lister (ID, Nom, idtheme, idartiste, urlusage) les Jeux d'images d'un artiste
- Lister (ID, Nom, idtheme, idartiste, urlusage) les Jeux d'images d'un thème
- Modifier (QuestionAssociée) une image