

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

10/06/2021

Protocole de test

SwissCulture

Several thin, curved lines in shades of blue and grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

PRO-A-07
HEIG-VD

Protocole de tests

Ce protocole de tests permet de vérifier et valider le bon fonctionnement des fonctionnalités de l'application Web.

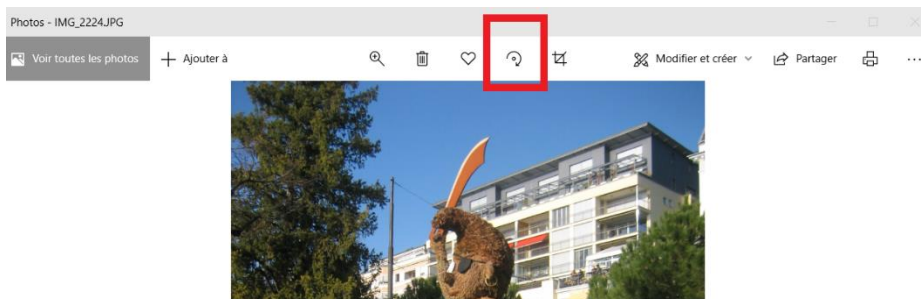
Table des matières

1	Bugs connus.....	2
1.1	Media Manager	2
1.2	Visite	2
2	Page d'accueil	3
3	Upload d'image.....	3
4	MediaManager	4
5	Authentification.....	5
5.1	Facebook	5
5.2	Authentification avec le backend	5
6	Mise en place Watermark	6
7	Profil privé.....	7
8	Visite	9
8.1	Diaporama	9
8.2	Création/Modification	9

1 Bugs connus

1.1 Media Manager

- L'orientation des images correspond à celles d'origine. Le fait de changer l'orientation, par exemple avec un logiciel ne va pas garantir que l'orientation de l'image sera changée quand vous faites l'upload sur le site.



- Le chargement des images peut prendre du temps.

1.2 Visite

- Pour rendre visible une visite, il faut cocher la case et faire un clic pour que le bouton s'active

A screenshot of a web form for creating a visit. The form has three main sections: 'Titre de la visite' with the text 'test', 'Description', and 'Catégories'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Visible ?' which is checked. Below the checkbox is a pink button labeled 'Envoyer'. A red rectangle highlights the 'Visible ?' checkbox and the 'Envoyer' button.

- Lorsqu'une institution clique pour visualiser une visite qui n'est pas publique, la visite indique qu'elle est vide.
- Quand on crée une visite sans catégorie, il n'y a aucune indication comme quoi la visite a bien été créée.
- Visualiser une visite : l'utilisation des flèches du clavier

2 Page d'accueil

Test	Validation	Remarques
Les 3 dernières institutions s'affichent sous forme de vignettes.	OUI	Dans le cas où il y a moins de 3 institutions, seulement le nombre d'institutions disponibles est affichée (2, 1 ou 0).
Les 3 dernières visites s'affichent sous forme de vignettes.	OUI	Dans le cas où il y a moins de 3 visites, seulement le nombre de visites disponibles est affichée (2, 1 ou 0).
Toutes les catégories s'affichent sous forme de vignettes.	OUI	Dans le cas où aucune catégorie n'est disponible, aucune vignette n'est affichée.
On accède à une institution quand on clique sur une vignette.	OUI	-
On accède à une visite quand on clique sur une vignette.	OUI	-
On accède à la liste de toutes les visites d'une catégorie donnée quand on clique sur la vignette de la catégorie en question.	OUI	-
On accède à toutes les institutions disponibles quand on clique sur l'icône au-dessus des vignettes des institutions.	OUI	-
On accède à toutes les visites disponibles quand on clique sur l'icône au-dessus des vignettes des visites.	OUI	-

3 Upload d'image

Test	Validation	Remarques
Une image peut être uploadée côté frontend et stockée dans un dossier côté backend.	OUI	Un bouton permet d'ouvrir l'explorateur de fichiers afin de sélectionner le(s) fichier(s).
On peut uploader plusieurs images en même temps.	OUI	On peut sélectionner plusieurs fichiers dans l'explorateur.

Seulement certains types de fichiers sont autorisés.	OUI	Les types de fichier autorisés sont indiqués pour l'utilisateur.
Une tentative d'upload un type de fichier non autorisé n'engendre pas d'upload côté backend.	OUI	Un message d'erreur est affiché à l'utilisateur.
La vérification du type de fichier est effectuée côté frontend et backend.	OUI	-
Le nom du fichier est haché avant d'être stocké dans le backend.	OUI	L'algorithme de hachage MD5 est utilisé.
Le fichier est stocké dans le dossier correspondant à l'institution qui effectue l'upload côté frontend.	OUI	Le nom du fichier est l'ID de l'institution.
Si c'est la première fois qu'une institution effectue un upload, un dossier correspondant à l'ID de l'institution est créé côté backend.	OUI	-
Le nom du fichier après hachage est stocké dans la base de données avec l'ID de l'institution qui a effectué l'upload.	OUI	-

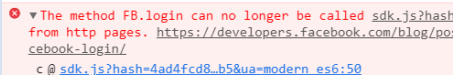
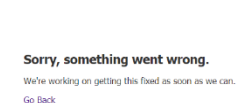
4 MediaManager

Test	Validation	Remarques
Une page permet de récupérer et afficher toutes les images d'une institution.	OUI	Cette page est accessible via un onglet du compte de l'institution.
Une fenêtre pop-up s'ouvre lors du clic sur une image.	OUI	-
On peut voir les informations relatives à une image (titre, auteur, description) dans la fenêtre pop-up.	OUI	-
On peut modifier les informations relatives à une image (titre, auteur,	OUI	-

description) dans la fenêtre pop-up.		
On peut supprimer une image dans la fenêtre pop-up à l'aide d'un bouton.	OUI	La page du <i>mediaManager</i> est alors rafraichie pour afficher les images présentes après suppression.
Les informations d'une image sont récupérées dans la base de données.	OUI	-
La modification des informations d'une image met à jour la base de données.	OUI	-
Supprimer une image supprime l'entrée correspondante dans la base de données.	OUI	-
Supprimer une image la supprime dans le backend.	OUI	-

5 Authentication

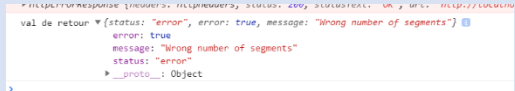

5.1 Facebook

Test	Validation	Remarques
Login avec les bons identifiants	OUI	<p>Erreur dans la console car en localhost on est en http au lieu d'être en https</p> 
Login avec les mauvais identifiants facebook	OUI	<p>L'application facebook plante :</p>  <p>L'utilisateur n'est cependant pas authentifié sur le site</p>


5.2 Authentification avec le backend


On présuppose que l'authentification Facebook a réussi

Test	Validation	Remarques
------	------------	-----------

Authentification alors que la base de données n'est pas opérationnelle	OUI	Renvoie un message d'erreur 
Authentification avec base de données opérationnelle avec un utilisateur pas encore dans la base de données	OUI	Création de l'utilisateur dans compte et prive
Vérification token facebook côté backend	OUI	-
Génération du token à partir des infos utilisateurs	OUI	-
Récupération du token côté client	OUI	Le bearerToken est bien disponible dans le local storage
Vérification du token envoyé par le client	OUI	Pas de message d'erreur renvoyé
Token refusé s'il n'est pas valide. Par exemple, ici il a été modifié du côté du client	OUI	

6 Mise en place Watermark

Test	Validation	Remarques
Le cachet est uploadé dans bon répertoire.	OUI	N'efface pas l'ancien cachet.
L'image d'une visite est uploadée dans le bon répertoire.	OUI	N'upload pas deux fois la même image. Sauf si le watermark n'est plus le même.
La bonne méthode watermark s'applique (Texte ou Image)	OUI	

		
Fonctionne avec les couples images/cachets : JPG/JPG, JPG/PNG, PNG/JPG et JPG/JPG	OUI	-
Ajoute le média dans la base de données lors de l'upload d'une image pour une visite.	OUI	-
Change le filigrane avec le nom de l'image et le type de watermark avec 1 dans la table institution de la base de données.	OUI	-
Récupération de l'id de l'institution connectée.	OUI	-

7 Profil privé

Prérequis : supprimer l'utilisateur que l'on va utiliser pour le test de la BDD, y compris son institution si besoin.

Test	Validation	Remarques
Depuis un utilisateur privé		
Connexion à l'application & création du compte	OUI	-
Profil privé : reconnu comme utilisateur privé	OUI	-
Suppression du compte	OUI	-
Passage à un compte institution	OUI	-

Depuis un utilisateur "institution" non validée		
Connexion à l'application	OUI	-
Warning : compte pas validé	OUI	-
Profil privé : informations de l'institution	OUI	-
Validité de l'institution (état + message "informations non validées")	OUI	-
Modification des informations textuelles	OUI	-
Upload d'une image Watermark	OUI	-
Upload d'une image de profil	OUI	-
Reconnexion : toutes les informations à jour	OUI	-
Impossible de créer/lister une visite (onglet non affiché)	OUI	-
Accès au profil public impossible	OUI	-
Valider l'institution sur la BDD -> se reconnecter avec le compte Institution	OUI	-
Pas de warning	OUI	-
Accéder au profil	OUI	-
Etat de l'institution : validé	OUI	-
On peut accéder au profil public de l'institution	OUI	-
Modifier le profil de l'institution -> reconnexion	OUI	-
Etat de l'institution : non valide	OUI	-
Plus accès aux visites	OUI	-

8 Visite

8.1 Diaporama

Test	Validation	Remarques
Changement de page, un pop-up avec les informations de l'image apparaît	OUI	-
Les images apparaissent dans le bon ordre	Oui	Correct mais actuellement l'utilisateur ne peut pas changer l'ordre des images.
Le bouton close ferme le diaporama	OUI	-
Cliquer sur une miniature ouvre le diaporama	OUI	
image avec seulement un titre	OUI	
image avec seulement un auteur	OUI	
image avec seulement une description	OUI	

8.2 Création/Modification

Test	Validation	Remarques
Création visite	OUI	Doit reload la page pour la voir apparaître dans la liste. On doit cliquer en dehors du formulaire pour débloquent le bouton
Ajout images dans une visite	OUI	Affichage un peu long si images volumineuses. On doit ajouter les images une par une si l'ordre dans la visite à de l'importance.
Les catégories s'ajoutent et se modifient correctement	OUI	Presque, voir bug connu

Gestion caractères spéciaux (guillemet simple, etc.)	OUI	
Liste des visites côté institution	OUI	
Liste visite publique (visites visibles seules)	OUI	
Suppression image d'une visite	OUI	
Suppression visite	OUI	