



(<https://profile.intra.42.fr>)

# (<https://profile.intra.42.fr/searches>) **SCALE FOR PROJECT CAMAGRU** **(/PROJECTS/CAMAGRU)**

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

vogsphere@vogsphere.42 

## Introduction

Nous vous demandons pour le bon déroulement de cette évaluation de respecter les règles suivantes :

- Restez courtois, polis, respectueux et constructifs en toutes situations lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.
- Mettez en évidence auprès de la personne (ou du groupe) notée les dysfonctionnements éventuels du travail rendu, et prenez le temps d'en discuter et d'en débattre.
- Acceptez qu'il puisse y avoir parfois des différences d'interprétation sur les demandes du sujet ou l'étendue des fonctionnalités. Restez ouvert d'esprit face à la vision de l'autre (a-t-il ou elle raison ou tort ?), et notez le plus honnêtement possible. La pédagogie de 42 n'a de sens que si la peer-évaluation est faite sérieusement.

## Guidelines

- Vous ne devez évaluer que ce qui se trouve sur le dépôt GiT de rendu de l'étudiant(e) ou du groupe.
- Prenez soin de vérifier que le dépôt GiT est bien celui correspondant à l'étudiant(e) ou au groupe, et au projet.




- Vérifiez méticuleusement qu'aucun alias malicieux n'a été utilisé pour vous induire en erreur et vous faire évaluer autre chose que le contenu du dépôt officiel.
- Tout script sensé faciliter l'évaluation fourni par l'un des deux partis doit être rigoureusement vérifié par l'autre parti pour éviter des mauvaises surprises.
- Si l'étudiant(e) correcteur/correctrice n'a pas encore fait ce projet, il est obligatoire pour cet(te) étudiant(e) de lire le sujet en entier avant de commencer cette soutenance.
- Utilisez les flags disponibles sur ce barème pour signaler un rendu vide, non fonctionnel, une faute de norme, un cas de triche, etc. Dans ce cas, l'évaluation est terminée et la note finale est 0 (ou -42 dans le cas spécial de la triche). Toutefois, hors cas de triche, vous êtes encouragés à continuer d'échanger autour du travail effectué (ou non effectué justement) pour identifier les problèmes ayant entraîné cette situation et les éviter pour le prochain rendu.

---

## Attachments

 Subject (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/778/camagru.en.pdf>)

 Sujet (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/595/camagru.fr.pdf>)

## Préliminaires

---

### Consignes préliminaires

Vérifiez d'abord les éléments suivants. Attention, chacun de ses points est éliminatoire :

- L'application doit être développée en PHP.
- L'application n'utilise aucun framework, micro framework ou librairie tierce.
- L'application ne nécessite pas l'utilisation d'un gestionnaire de packages tel que "npm" ou "composer"
- Les fichiers obligatoires, index.php, config/database.php et config/setup.php, sont présents, contiennent les éléments demandés et ne nécessite pas de génération préalable.
- Les requêtes se font par le biais d'une instance PDO, mise sur le mode d'erreur PDO::ERRMODE\_EXCEPTION

Si un seul de ces points n'est pas valide, la soutenance s'arrête.



Hormis l'oubli de la configuration du PDO en ERRMODE\_EXCEPTION, qui se solde par un Crash et un 0, tout le reste compte en tant que Triche.

A vous d'appliquer le flag approprié.

✓ Yes

✗ No

## Fonctionnalités

*Durant toute cette correction, si un warning, error ou log est produit en dehors du getUserMedia(), la correction s'arrête et vous devrez mettre le flag "Crash".*

### Un simple lancement

Lancez le serveur web qui est censé servir le site. Celui ci ne doit produire aucune erreur.

Si cela n'est pas le cas, la question est comptée fausse et vous pouvez arrêter la. La webapp doit fonctionner en l'état en démarrant le serveur.

✓ Yes

✗ No

### Création de compte utilisateur

Le site doit pouvoir proposer un formulaire d'enregistrement de nouvel utilisateur. Vous devez pouvoir renseigner:

- un nom d'utilisateur
- un mot de passe sécurisé ( un simple mot de français ne doit pas être accepté )
- une adresse mail

Le formulaire doit posséder des validateurs coté client et serveur pour s'assurer que les bonnes données soient bien transmises.

A la fin de l'inscription, celle ci doit être complétée par l'envoi d'un mail demandant la confirmation du compte par lien unique.

Vous ne pouvez pas vous connecter avec ce compte tant que le lien n'a pas été cliqué.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

✓ Yes

✗ No

### Connexion utilisateur



L'utilisateur doit pouvoir se connecter avec ses identifiants, et doit pouvoir recevoir un mail de réinitialisation de son mot de passe en cas d'oubli.

La déconnexion doit être possible depuis n'importe quelle page du site.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

---

## ft\_snapchat.php

Une fois connecté, une page de montage doit être accessible.

Elle doit avoir une présentation décente avec au minimum un header, une section principale et un footer.

Doivent aussi figurer sur la page de montage, l'espace de montage à proprement parler à savoir :

- Un aperçu de la webcam
- Une liste des images superposables
- Un moyen de prendre une photo
- L'historique des montages précédents sous forme de miniatures
- Un moyen d'uploader une image en lieu et place de la webcam

Il vous est possible d'uploader une photo uniquement si un media de base est présent ( image venant de la webcam OU image uploadée ).

Vous devez pouvoir uploader une superposition d'une image sans erreur.

Le traitement de l'image montée doit être fait coté serveur.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

---

## Galerie

La galerie affiche l'intégralité des images prises par les membres du site, triées par date de création.

La liste des images est paginée avec au moins 5 items par page



Chaque image doit être commentable et like-able.

Pour chaque commentaire, l'utilisateur doit recevoir un mail de notification, uniquement si la préférence utilisateur est cochée. Elle ne doit pas être reçue si la préférence est décochée.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

---

### Préférences utilisateur

Une fois connecté, un utilisateur peut modifier avec succès :

- son nom d'utilisateur
- son mot de passe
- son adresse email
- l'autorisation d'envoi de notifications

Pour les points ci dessus, un changement doit avoir des répercussions sur l'authentification. Changez les valeurs, déconnectez vous et reconnectez vous avec ces nouvelles valeurs.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

---

### Gestion des droits

Un utilisateur ne peut supprimer que ses propres montages.

La page montage n'est accessible uniquement que si vous êtes connecté avec un compte utilisateur valide. Une tentative d'accès anonyme doit vous rediriger vers la page d'identification.

La galerie est publique, mais seul un utilisateur authentifié peut liker et commenter les photos.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No



# Bonnes pratiques - Design

*Histoire de voir si l'évalué a la fibre artistique.*

## Compatibilité

Le site doit être compatible sur Firefox ( $\geq 41$ ) et Chrome ( $\geq 46$ ).

Les fonctionnalités ci dessus fonctionnent, sans aucun warning, error ou log bizzare ( outre le getUserMedia hein... )

Si le point ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

## Mobile

Le site est présentable sur mobile ainsi que sur de petites résolutions ?

Le layout du site est il respecté ?

Si le point ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No

## Sécurité

*Le sujet insistait sur ce point : le site doit être sécurisé !*

### Babysteps - Cryptic passwords

Consultez la Base de données, soit en console, soit avec PHPMyAdmin ou tout autre interface graphique.

Vérifiez bien que le mot de passe du compte que vous avez créé précédemment est bien crypté.

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes

☐ No



## Childish steps - XSS

Allez sur un formulaire au hasard comportant des inputs pouvant générer du HTML ( exemple, les commentaires ), et ajoutez ceci:

```
<script type='text/javascript'>alert('THE GAME');</script>
```

Au rechargement de la page, aucune alertbox n'apparaît. Sinon... vous avez perdu, la question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes☐ No

## Human steps - SQL Injection

Déconnectez vous. Une fois que vous avez la possibilité de vous authentifier, essayez de vous loguer avec comme mot de passe les informations contenues entre crochets ( donc... sans les crochets ) : [ blabla' OR 1='1 ]

Si vous arrivez à vous authentifier, l'application n'est pas protégée contre les injections SQL. La question est comptée fausse et vous passez à la suivante.

☒ Yes☐ No

# Bonus

## AJAX

Les échanges avec le serveur se font en AJAX ?

☒ Yes☐ No

## Aperçu live

L'aperçu du rendu final est-il rendu en live sur la caméra ?

☒ Yes☐ No

## D'autres bonus

Il est possible ici de comptabiliser jusqu'à 5 bonus, dont l'utilité et la pertinence sont jugés à la discrétion du correcteur.

A titre d'exemple, voici les bonus proposés dans le sujet :

- pagination infinie sur la partie galerie
- partage des images sur les réseaux sociaux
- pouvoir faire un rendu d'un GIF animé
- etc...



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

## Ratings

Don't forget to check the flag corresponding to the defense

✓ Ok

★ Outstanding project

■ Empty work

■ Incomplete work

💬 No author file

👤 Invalid compilation

📄 Norme

📄 Cheat

💣 Crash

🚫 Forbidden function

## Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Tres bon projet. Bien fait

Finish evaluation

Conditions Générales d'Utilisation du site (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)

Politique de confidentialité (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)

Mentions légales (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)

Déclaration relative à l'utilisation de cookies (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)

Charte d'utilisation de la vidéosurveillance (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)

Règlement intérieur (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)

