

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

SCALE FOR PROJECT CLOUD-1 (/PROJECTS/42CURSUS-CLOUD-1)

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

git@vogsphere-v2.42.fr:vogsphere/intra-uuid-47f7aa5f-b2e6 

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

- Ce projet nécessite de corriger des ressources externes à 42, en plus du dépôt GIT habituel de l'étudiant. Celui-ci devra donc se connecter en accès le plus root possible au service qu'il aura choisi, son compte root devant être impérativement son email student ou son login. Dans le cas contraire, indiquez un cas de triche, et la soutenance s'arrête.
- 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.
- La soutenance s'arrête à la première mauvaise réponse rencontrée. Mais vous pouvez bien entendu continuer à échanger autour du travail effectué.

Attachments

 [subject.pdf \(https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/35455/fr.subject.pdf\)](https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/35455/fr.subject.pdf)

Verification générale

Cette section vise à vérifier que le site web fonctionne effectivement comme prévu.

Le site web fonctionne

Allez sur le site de l'étudiant.

- Ce site fonctionne-t-il sous wordpress ?
- Si vous rafraichissez la page plusieurs fois, le contenu de la page reste le même (à l'exception de toute identification visuel du serveur sur lequel nous sommes).
- L'adresse IP du serveur actuel est-elle indiquée dans la page quelque part, et chaque serveur peut-il être accessible?

☒ Yes

☐ No

Sécurité Web basique

- Quelles dispositions ont été prises par l'utilisateur pour sécuriser son contenu ?
- Seuls les ports 80/443 (HTTP/HTTPS) doit être accessible à partir de l'extérieur sur les instances.
- La base de données doit être accessibles uniquement sur le port nécessaires à son fonctionnement et uniquement en local.

Si d'autres mécanismes de sécurité sont présent, c'est cool, parlez-en.

☒ Yes

☐ No

Infrastructure as code

Cette section évaluera l'aspect "infrastructure as code" du projet. L'objectif est d'évaluer si un étudiant a compris ou non ce qu'est l'infrastructure en tant que code. Qu'est-ce que l'idempotence ? Quelles sont les différentes étapes pour fournir un service ? Le déploiement fonctionne-t-il ?

Déploiement

Vérifiez que le script de déploiement Ansible fonctionne en déployant le code de l'étudiant sur une autre machine que celle qu'il possède. Il doit être possible d'obtenir le même site en exécutant le même script.

☒ Yes

☐ No

Idempotence du déploiement

Vérifiez que vous pouvez appliquer le même scénario plusieurs fois et obtenez un site qui fonctionne.

☒ Yes

☐ No

Architecture modulaire

Le code de l'élève est-il décomposé en plusieurs rôles pertinents ? En général, le serveur web dans un rôle, la base de données dans un autre, etc. L'objectif est de pouvoir déployer les parties indépendamment les unes des autres.

☒ Yes

☐ No

Gestion des secrets

Le code contient-il des secrets codés en dur ? Comme un mot de passe pour se connecter à la base de données codée en dur dans le code. Soyez impitoyable. Les gens se font virer pour ce genre de négligence.

☒ Yes☐ No

Conteneurs

Dans cette partie, nous examinerons dans quelle mesure les conteneurs sont bien configurés et gérés

Les meilleures pratiques en matière de conteneurs

Les Dockerfile sont-ils organisés pour bénéficier du cache ?
c'est-à-dire Avoir la partie qui change souvent à la FIN du Dockerfile et la partie qui ne change pas beaucoup (dépendances du système) au début ?

Les conteneurs sont-ils aussi petits que possible ?

☒ Yes☐ No

Conteneurs modulaires

Les conteneurs sont-ils bien séparés les uns des autres ?
Y a-t-il un conteneur pour la base de données, un pour le temps d'exécution du PHP, un pour le proxy web, etc.
Ces conteneurs doivent pouvoir communiquer les uns avec les autres.

☒ Yes☐ No

Conteneur et stockage

Les données du site sont-elles stockées dans des volumes montés ?
Est-il possible de visualiser ces volumes pour un administrateur ?
en utilisant les commandes docker ?

☒ Yes☐ No


Orchestration


Est-il possible de lancer tous les conteneurs en une seule fois ? Est-il possible de les redémarrer individuellement ?


☒ Yes☐ No


Ratings


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


☐  Ok


☐  Outstanding project


☐  Empty work


☐  No author file


☐  Invalid compilation

☐  Norme

☐  Cheat

☐  Crash

☐  Incomplete group

☐  Forbidden function

Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation

- [Privacy policy \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5)
- [Terms of use for video surveillance \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1)
- [Declaration on the use of cookies \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2)
- [General term of use of the site \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6)
- [Legal notices \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3)
- [Règlement Intérieur \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/7\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/7)