

Evaluation : Déploiement avec Symfony & Scalingo

Objectif

L'objectif de ce TP est de mettre en place une chaîne de déploiement continu (**CI/CD**). Vous allez créer une application Symfony simple, la versionner sur GitHub et configurer son déploiement automatique sur la plateforme **Scalingo**.

Phase 1 : Création de l'application (Local)

1. **Initialisation** : Créez un nouveau projet Symfony vide (version `7.4`).
 2. **Contrôleur** : Créez un contrôleur nommé `HomeController` .
 3. **Page d'accueil** : La route `/` doit afficher une page Twig contenant :
 - Un titre (ex: "Bienvenue sur mon projet Cloud").
 - Votre **Nom** et votre **Prénom**.
 - La date et l'heure du jour (affichées dynamiquement via Twig).
 4. **Nettoyage** : Assurez-vous que l'application ne tente pas de se connecter à une base de données (commentez la ligne `DATABASE_URL` dans votre fichier `.env` si nécessaire).
-

Phase 2 : Versioning et Configuration

1. **GitHub** : Créez un dépôt **public** sur votre compte GitHub et poussez votre code local.
 2. **Fichier ci.yml** : Configurez-le et placez-le dans le dossier `.github/workflows`
 3. **Commit & Push** : Enregistrez ce fichier et poussez-le sur GitHub.
-

Phase 3 : Déploiement sur Scalingo

1. **Création** : Créez une nouvelle application sur votre tableau de bord [Scalingo](#).
2. **Liaison** : Liez votre application à votre dépôt GitHub.

3. **Automatisme** : Activez les déploiements automatiques.
4. **Lancement** : Déclenchez le premier déploiement manuellement si nécessaire, puis vérifiez que votre site est accessible via l'URL fournie par Scalingo.
5. **Capture d'écran** : Mettez à la racine une capture d'écran de votre historique de déploiement avec date, heure et le message **successful deployment** sur Scalingo. Pour ce faire, trouvez votre application dans la barre de recherche et cliquez sur l'onglet **Deploy**.

Phase 4 : Documentation

Vous devez créer un fichier nommé `deploy.md` à la racine de votre projet GitHub. Ce fichier doit suivre la structure suivante :

```
# Rapport de déploiement - [VOTRE NOM]

## Liens
- Application en ligne : ** [URL_SCALINGO]
- Dépôt de code : ** [URL_GITHUB]

## Prérequis techniques
.....

## Fichier de configuration CI
.....

## Procédure de déploiement pas à pas
( ⚠ Rien concernant la base de données )
.....
```

 **Rendu** : Envoyez simplement le lien de votre dépôt GitHub. Tout doit se trouver dedans !
