

Evaluation Symfony

Préparation:

Si nécessaire ou pour éviter toute surprise, récupérer le repo GitHub, en créer un nouveau sur votre compte et changer le remote (repo distant):

```
git clone https://github.com/AymDev/sf4.git
git remote set-url origin votre-url-de-repo-git
```

Réinitialiser la base de données car les versions des migrations vont différer entre celles du repo et les vôtres:

```
php bin/console doctrine:database:drop --force
php bin/console doctrine:database:create
php bin/console doctrine:migrations:migrate
php bin/console doctrine:fixtures:load
```

Puis Définir les variables du bloc `symfony/sendgrid-mailer` du fichier `.env` dans un fichier `.env.local`:

```
### fichier: .env.local
###> symfony/sendgrid-mailer ###
SENDGRID_KEY=ma-clé-d-api-sendgrid
DEFAULT_RECIPIENT=mon-adresse-email
MAILER_DSN=sendgrid://$SENDGRID_KEY@default
###< symfony/sendgrid-mailer ###
```

Rendu

Vous pouvez envoyer une archive `.zip` (par [WeTransfer](#) si nécessaire), ou un lien vers votre repo *GitHub* (qui devra donc être public).

Adresse email: aymericmayeux@evogue.fr

1. Formulaire d'inscription: 3 pts.

Créer un formulaire `UserRegistrationForm` lié à la classe d'entité `User` et qui demandera:

- email
- pseudo
- mot de passe
- confirmation du mot de passe

Veiller à ce que le mot de passe soit bien hashé avant d'arriver en base. La propriété `isConfirmed` doit être à `false` par défaut.

Indices:

- [le champ `RepeatedType`](#)
- [Champs non "mappés", l'option "mapped", exemple d'utilisation](#)

2. Authentification: 1pt.

Modifier le `LoginFormAuthenticator` afin qu'il bloque la connexion et affiche un message d'erreur lorsqu'un utilisateur qui n'est pas confirmé essaie de se connecter.

3. Email de confirmation: 3 pts.

Créer une route pour la confirmation de compte. Ne rien mettre dans le corps de la méthode pour le moment (ou seulement un debug avec `dd()`). Exemple:

- **nom:** `user_confirmation`
- **URI:** `/user-confirmation/{id}/{token}`

Lorsqu'un utilisateur est inscrit, il faut lui envoyer un email avec **Mailer**, contenant un lien vers la route de confirmation.

L'email n'est pas nécessairement une prouesse du design, un simple lien sera valide.

Indices:

- [Envoyer des Emails avec Mailer](#)

4. Confirmation du compte: 5 pts.

Le de l'arrivée sur la route de confirmation du compte, prévoir plusieurs cas:

- A. L'utilisateur a déjà confirmé son compte
- B. Le `token` ne correspond pas au `securityToken` de l'utilisateur
- C. Le `token` correspond au `securityToken` de l'utilisateur

Dans tous les cas il faudra:

- ajouter un message flash
- rediriger vers la page de connexion

Dans le cas **C**, il faudra mettre à jour l'utilisateur.

Attention, il n'y a pas que la propriété `isConfirmed` à mettre à jour.

5. Renvoi de l'email de confirmation: 4 pts.

Et si un utilisateur n'a pas reçu son email de confirmation ? Il doit pouvoir demander à recevoir un nouveau mail !

Ajouter un lien sur la page de connexion vers une route qui doit permettre de demander un renvoi d'email de confirmation.

Dans cette route, créer un formulaire qui demandera uniquement une adresse email ou un pseudo (à vous de choisir).

Prévoir différents cas et réagir en fonction de ceux-ci (messages flashes, redirections ...):

- A. L'adresse email est inconnue
- B. Le compte est déjà confirmé
- C. Le compte n'est pas encore confirmé

Attention, un jeton de sécurité doit avoir un usage unique.

6. Mot de passe perdu: 4 pts.

De la même manière que pour l'exercice précédent, ajouter un lien sur la page de connexion vers une route **A** qui doit permettre de demander un email de réinitialisation du mot de passe.

Aussi, créer une route **B** qui servira à la réinitialisation (similaire à la route de confirmation du compte de l'énoncé n°4).

Dans la route **A** de la demande, créer un formulaire qui demandera uniquement une adresse email ou un pseudo (à vous de choisir).

Après vérification, un email contenant un lien vers la route **B** de réinitialisation est envoyé.

Lorsque l'on accède au lien de l'email, dans la route **B**, après vérifications, afficher un formulaire qui réinitialisera le mot de passe de l'utilisateur.