

Jour 8 - Tailwind

Job 00

Créez sur github un répertoire nommé "runtrack3". Dans ce répertoire, créez un dossier "jour08", partagez le avec **deephoughtlaplateforme**. Pour chaque job, créez un dossier "jobXX" où XX est le numéro du job. N'oubliez pas d'envoyer vos modifications dès qu'un job est avancé ou terminé et mettez des commentaires explicites lors de vos commits.

Job 00.9

Découvrez le site de <https://tailwindcss.com/>. Ensuite, explorez <https://tailwindcss.com/docs/installation> et enfin, lisez <https://tailwindcss.com/docs/utility-first>.

Job 01

Créez un fichier **index.php** contenant les balises **html** de base (doctype, html, head, body). Dans votre body, créez un **header** avec une navigation et un **footer** contenant une liste de **quatre liens** (Accueil, Inscription, Connexion et Rechercher). Ils doivent tous pointer vers votre page **index.php**.

Ajoutez une section avec un formulaire de création de compte contenant :

- Des inputs radios pour la civilité
- Des inputs de type text pour prénom, nom et adresse
- Des inputs de type email pour l'adresse email
- Des inputs de type password pour le password et sa validation
- Des checkbox pour choisir ses passions (informatique, voyages, sport, lecture)
- Un bouton pour valider le formulaire

Job 02

Reprenez votre fichier index.php. Incluez le **CDN** de Tailwind, ou installez le framework dans votre projet en utilisant la **CLI Tailwind**. **Sans utiliser de fichier css**, ajouter des classes tailwind à votre header de sorte à ce qu'il soit coloré et aligné.

Job 03

Reprenez votre fichier index.php. Toujours sans utiliser de fichier css, ajouter des classes tailwind à votre **footer** afin de le rendre coloré et aligné.

Job 04

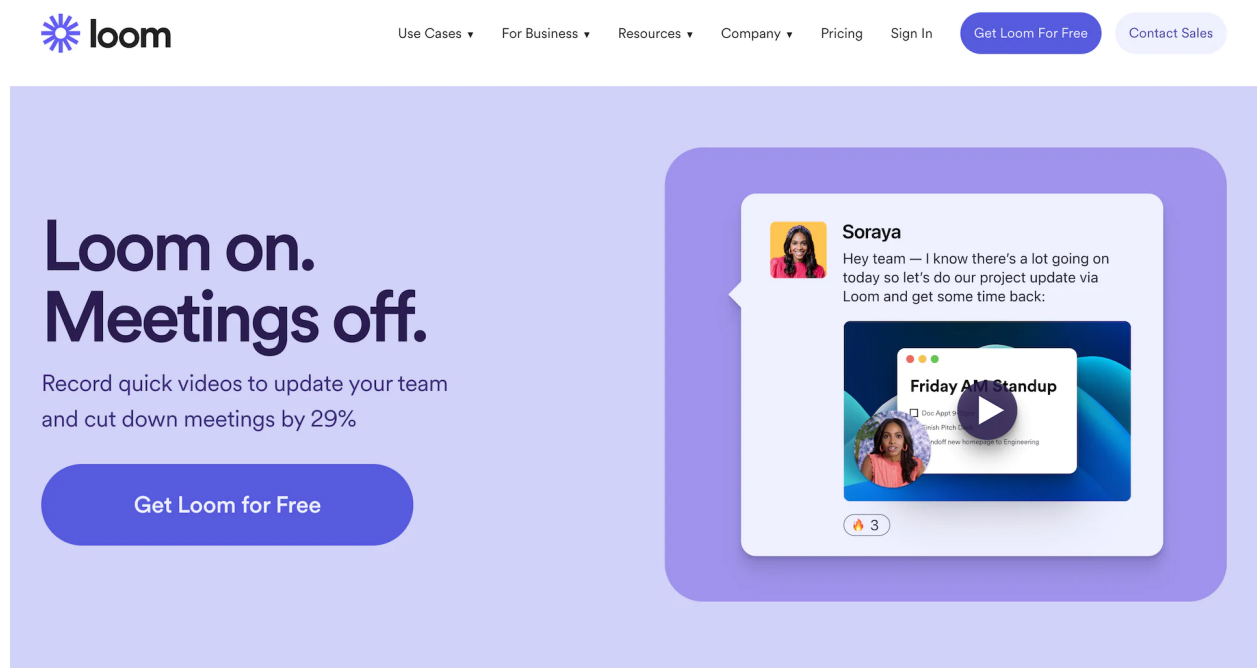
Reprenez votre fichier index.php. Toujours sans utiliser de fichier css, ajouter des classes tailwind à votre **formulaire** afin que son design soit **moderne**. Ajoutez également des **icônes** à chacun de vos inputs.

N'hésitez pas à mettre des ombres, jouer sur les bords de vos inputs, mais aussi sur les opacités, les codes couleurs, etc.

Job 05

Maintenant que vous avez bien pris en main Tailwind et que vous avez compris l'intérêt de ce framework, pourquoi ne pas essayer d'appliquer cela à un projet réel ? Après tout, vous commencez à être des développeurs chevronnés, pourquoi ne pas tenter de faire un peu de *reverse engineering* ?

Essayez de reproduire certains éléments de design des sites présents sur cette page de la documentation : <https://tailwindcss.com/showcase>.



Bonus

Pourquoi ne pas stocker rendre différents formulaires de votre site utilisables ? Liez les formulaires à un backend et à une base de données. Vous avez la liberté de l'architecture de ceux-ci.

Pensez à rendre les **assets** et la **base de données**.

Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrack3>. Dossiers "jour08"
-> "jobXX". Fichiers nommés index.php
Pensez à donner les droits sur le répertoire à **deepthoughtlaplateforme** !

Compétences visées

- Utiliser le framework Tailwind
-

Base de connaissances

- [Documentation officielle](#)
- [Tailwind CSS : Présentation du framework en 100 secondes.](#)
- [Qu'est-ce qu'un CDN ?](#)