

L'objectif de cet exercice est de vous faire utiliser le système des routes d'angular et d'autres sujets qu'on a vus ensemble.

Vous avez le droit d'utiliser bootstrap ou angular matériel pour cet exercice.

- <https://getbootstrap.com/>
- <https://material.angular.io/>

L'exercice peut se faire à 2 maximum, mais si vous le souhaitez, vous pouvez le faire tout seul.

*Astuce : n'oubliez pas d'utiliser les cmd angular cli pour créer vos composants et services.
Le header et le footer doivent toujours apparaître à l'écran.
Le design de l'exercice est libre mais un beau design sera apprécié.*

1. Créer un projet et un dépôt git angular comme suit : exo2-prenom1-prenom2.
2. Créer un header avec une navbar contenant 3 catégories (Accueil, Liste, et Gestion)
3. Créer un footer avec un lien/button contact fixé sur la droite
4. La page d'accueil sera composée d'une image ou gif d'un même que vous aimez centré au milieu de la page. (Les images ou gif se range sous le dossier assets)
5. La page Liste sera composée d'une liste centrée en haut de la page de lien de 5 films que vous aimez, au clique sur un lien du film, on affiche en-dessous de la liste :
 - Le titre du film
 - Affiche du film
6. Le lien contact doit ouvrir une page avec un formulaire de contact centré contenant
 - Prénom
 - Nom
 - Âge
 - Une checkbox Hide qui doit cacher le champ Email
 - Email
 - Commentaire (Zone de texte)

Les champs Prénom, Nom, Email, Commentaire doivent être requis.

Le champ Email doit obligatoirement avoir un @ dans son input pour être validé.

Attention si le champ Email est caché par la checkbox, alors il ne devient plus requis et sa valeur est réinitialisée.

Le bouton Envoyer doit être cliquable uniquement si le formulaire est valide.

Au clique du bouton Envoyer, faire une alerte avec le texte: "Le formulaire est valide" et ensuite une navigation vers la page d'accueil.

7. La page Gestion doit contenir de manière centrée les informations suivantes:
 - Les informations du dernier formulaire contact qui ont été envoyées
 - Lorsque qu'un nouveau formulaire est envoyé, cela écrase celui d'avant
 - Si aucun formulaire n'a été envoyé, alors afficher un texte 404 not found ou une image
8. Dans votre gestion des routes, toutes les URL vides ou ne correspondant pas à une page doivent être redirigées vers la page d'accueil.