

## **Exercice 3 : les routes**

ressource : <https://cataas.com/>

1) Lier les routes de l'application myFabulousCatApp au projet cats dans cats/url.py (n'oubliez pas le migrate)

2) Créer une route par défaut qui affiche un chat aléatoire grâce à l'API cataas (lien [vue/template](#))

3) Création de la route "/cats/green" (création de vue + encore le lien + route)

1) Créer la vue

2) Lier le tout

3) Modifier le bouton "Exercice 3" pour rediriger vers cette route

4) Création de la route "/cats/ask"(Création de vue + template + route dynamique + formulaires)

1) Créer le formulaire

2) Récupérer les paramètres du formulaire dans la vue (utiliser un FormView)

3) Faire en sorte que le submit redirige vers la page "/cats/tag/{leNomDuTag}" qui affiche le chat reçu après l'appel à l'api avec le tag du formulaire

4) Modifier le bouton "Exercice 4" pour rediriger vers cette route

5) Créer une page 404 customisée qui affiche une image de chat avec 404 écrit dessus (voir la documentation de l'API cataas)

### **BONUS :**

- Avec un appel à l'API <https://dog.ceo/dog-api/documentation/random> (Traiter une réponse json avec un lien vers une image)

- créez une route /cats/not-a-cat qui affiche une image de chien aléatoire.

- ajoutez un bouton dans le header vers cette route

- Créer un bouton refresh (dans le header ou le footer) qui refresh la page quand on clique dessus