

CAHIER DES CHARGES DU SITE:

Objectifs mon site web:

Blog sur les chats, afin de partager des informations sur les chats et de permettre aux visiteurs de communiquer avec CatAPI pour obtenir des images de chats.

Public cible:

Personnes qui aiment les chats, qui recherchent des informations sur les chats et qui veulent obtenir des images de chats.

Pages et fonctionnalités:

Page d'accueil: donne une idée générale du site web, ainsi que des liens vers les différentes sections et fonctionnalités.

Pages du blog:

informations détaillées sur les différents sujets liés aux chats, y compris leur histoire, leur comportement, leur santé, leur alimentation, etc.

Page de recherche d'images de chat:

Cette page doit permettre aux visiteurs de rechercher des images de chats en utilisant CatAPI.

Page de contact:

Fourni coordonnées pour que les visiteurs puissent me contacter, y compris l'adresse, le numéro de téléphone et l'adresse e-mail.

Conception et développement:

HTML/CSS/JS framework BOOTSTRAP (adaptatif et responsive)

Couleurs thème facilite pour navigation et à comprendre.

Framework et API:

API de CatAPI intégré qui permette aux visiteurs de rechercher des images de chats aleatoire,

Difficultés rencontrées:

-Incorporation de l'API

-Positionnement et tailles image de l'API

-Performance du site a travailler (dimention des images ,reduction css, nom,googleFont)

Possibilité de réponse console:

* trouver url de l image :

```
fetch('https://api.thecatapi.com/v1/images/search')
.then(response => response.json())
.then(data => {
  console.log(data[0].url);
});
```

* pour obtenir lien image race siamois:

```
fetch('https://api.thecatapi.com/v1/images/search?breed_ids=siam', {
  headers: {
    'x-api-key': 'vivre_lk5s08ymWRLxwp7qF4v3y0Xqy1wmrLMFVBr4qghPAG5srDRwU2vFzxkxwQslhMKv'
  }
})
.then(response => response.json())
.then(data => console.log(data));
```

* obtenir 10 liens de photo de chats marrant:

```
fetch('https://api.thecatapi.com/v1/images/search?limit=10&category_ids=5', {
  headers: {
    'x-api-key': 'vivre_lk5s08ymWRLxwp7qF4v3y0Xqy1wmrLMFVBr4qghPAG5srDRwU2vFzxkxwQslhMKv'
  }
})
.then(response => response.json())
.then(data => console.log(data));
```

*pour obtenir info sur des race de chat: (60 liens sur les races de chats)

```
fetch('https://api.thecatapi.com/v1/breeds', {
  headers: {
    'x-api-key': 'vivre_lk5s08ymWRLxwp7qF4v3y0Xqy1wmrLMFVBr4qghPAG5srDRwU2vFzxkxwQslhMKv'
  }
})
.then(response => response.json())
.then(data => console.log(data));
```