

# Partie back-end

## API

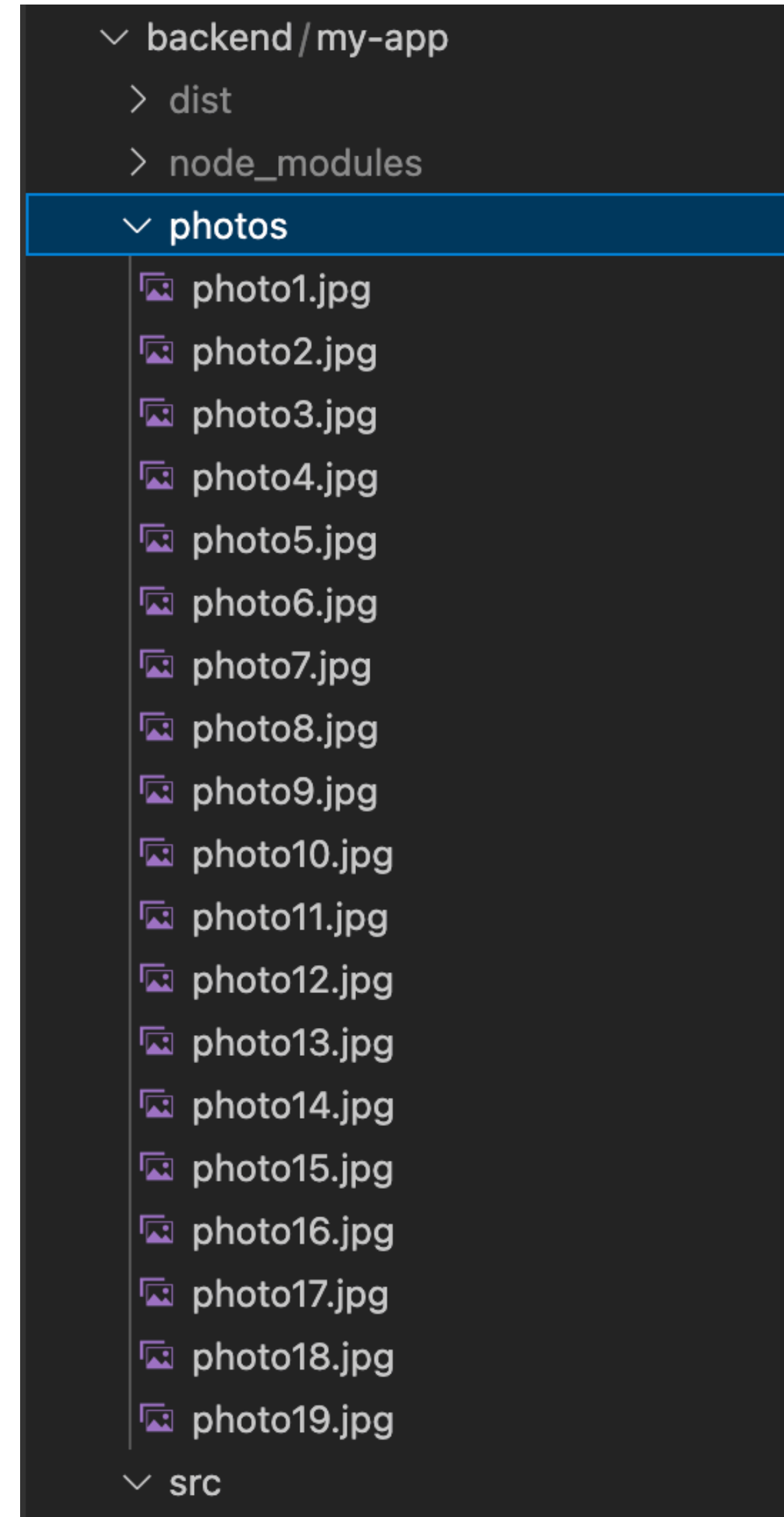
# Modules

AlbumModule  
PhotoModule

```
✓ src
  ✓ album
    TS album.controller.ts
    TS album.module.ts
  ✓ photo
    TS photo.controller.ts
    TS photo.module.ts
```

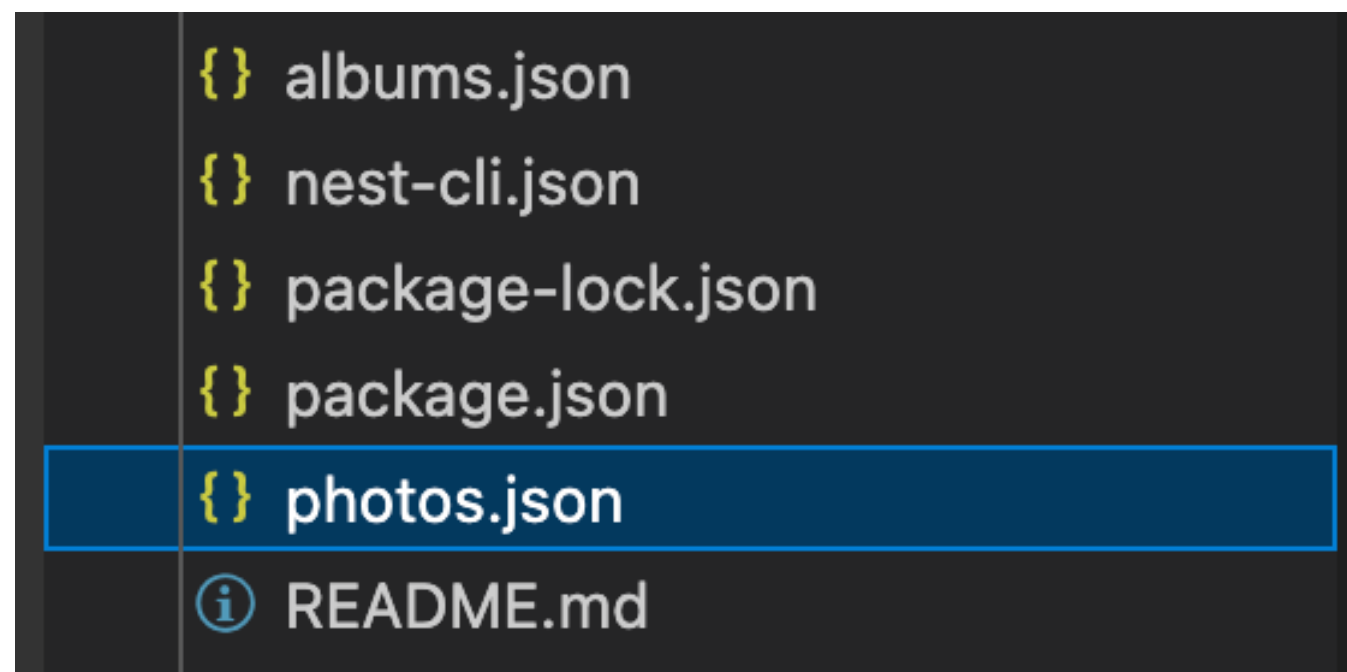
# Photos

Nous gardons toutes nos  
photos dans le dossier 'photos'

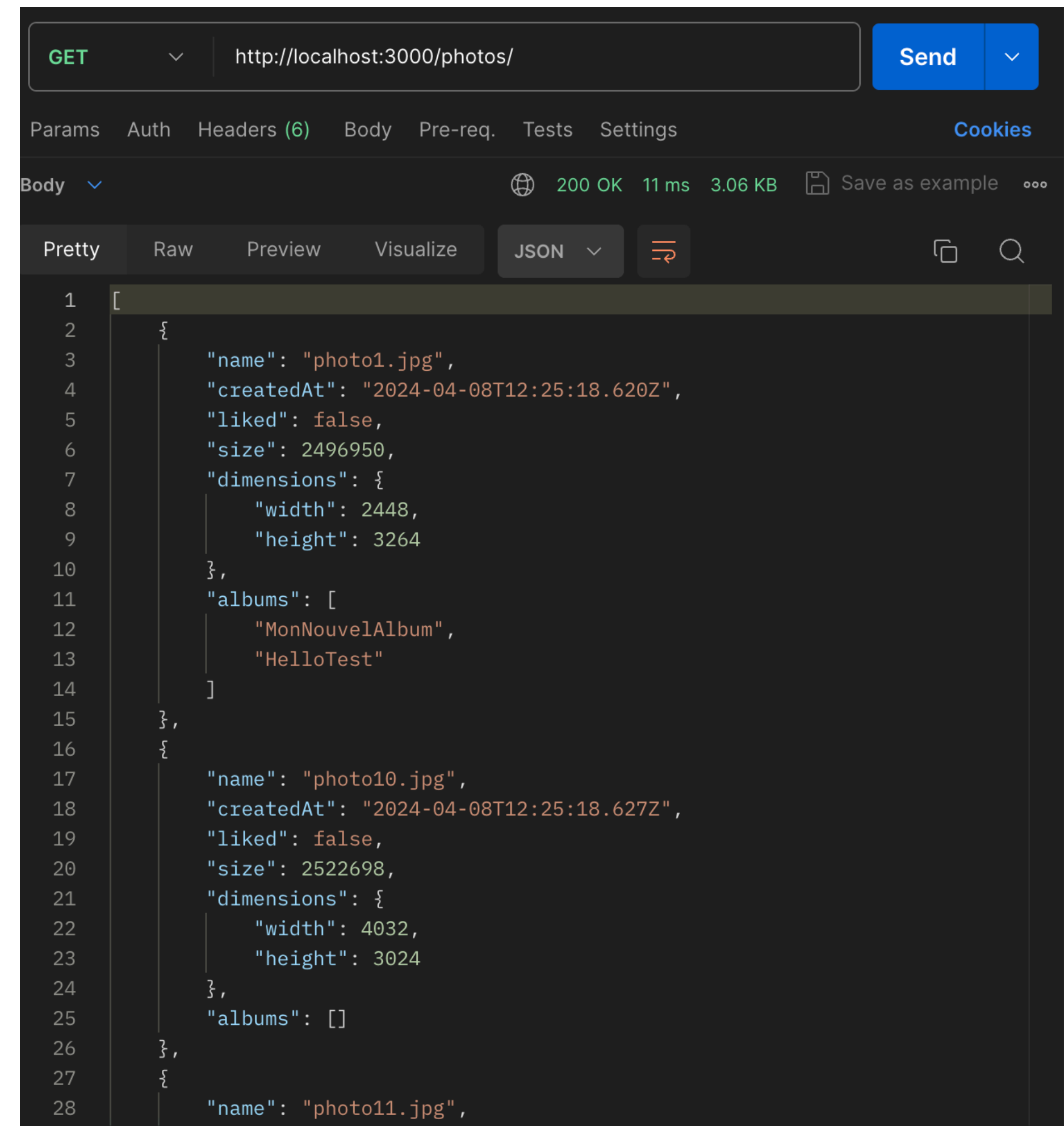


# Contrôleur PhotoController

**GET** /photos Récupère la liste complète des photos disponibles.



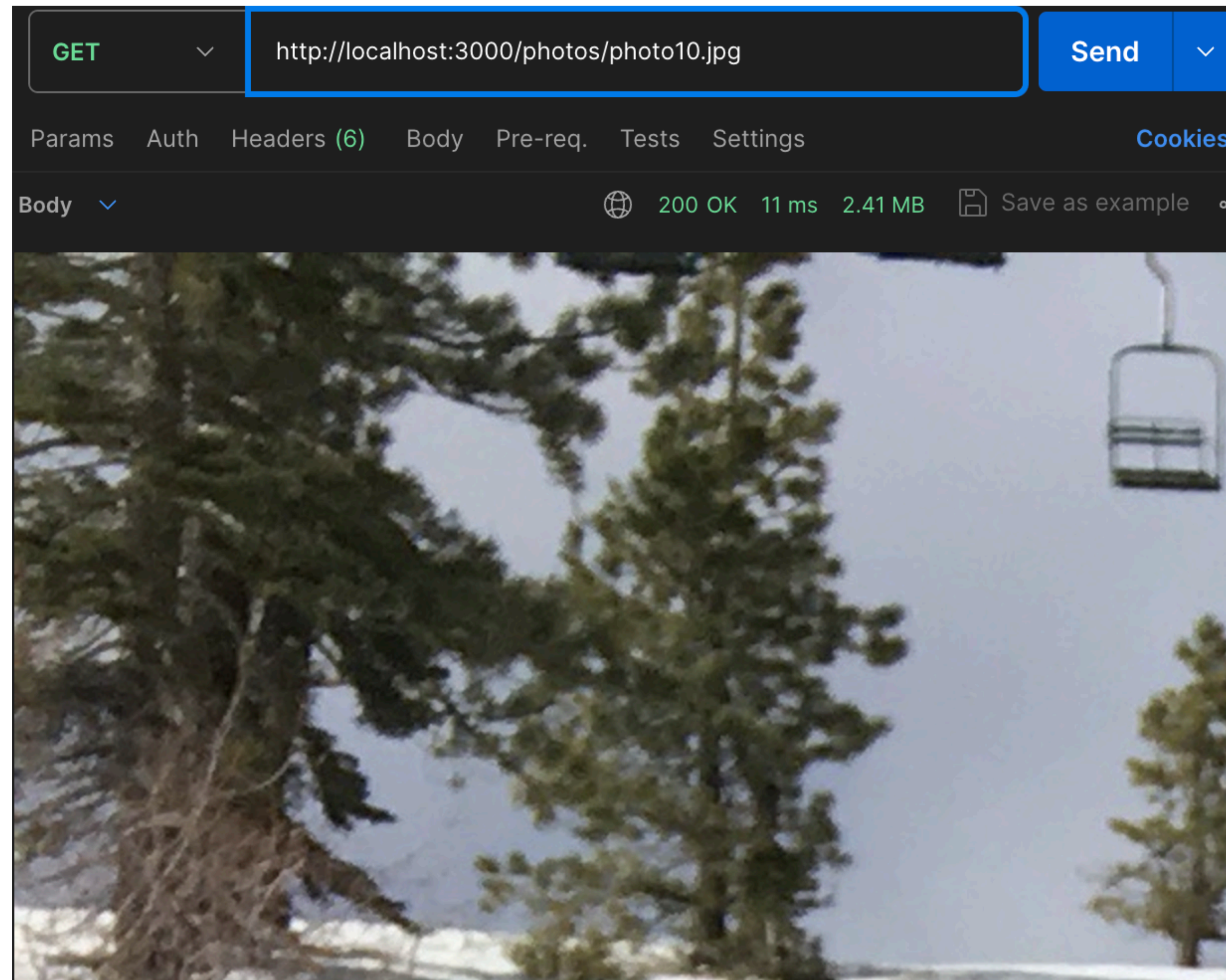
Le code génère le fichier photos.json avec toutes les informations sur les photos





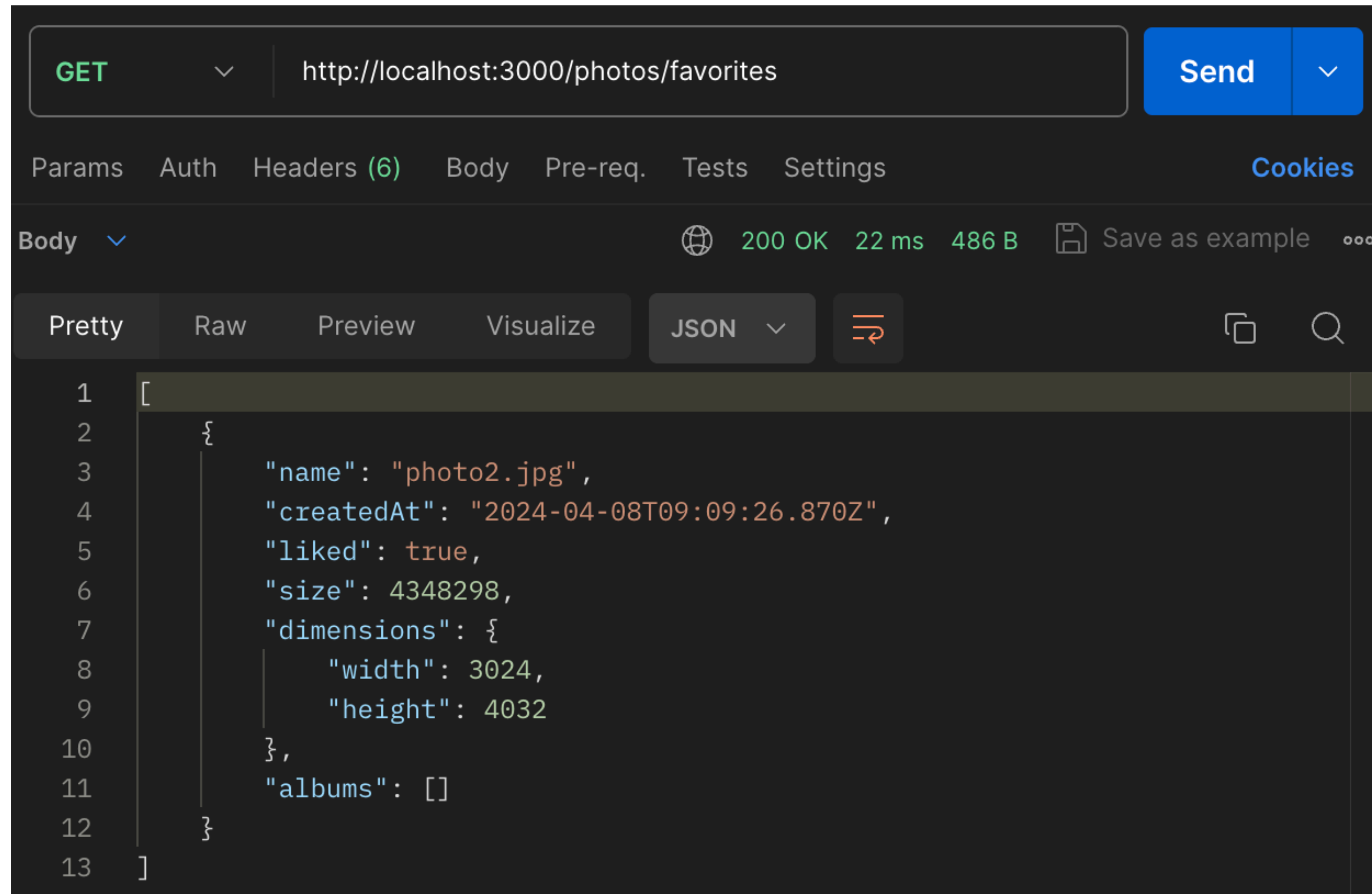
# Contrôleur PhotoController

**GET** /photos/:name Récupère une photo par son nom



# Contrôleur PhotoController

**GET** /photos/favorites Récupère la liste des photos favoris

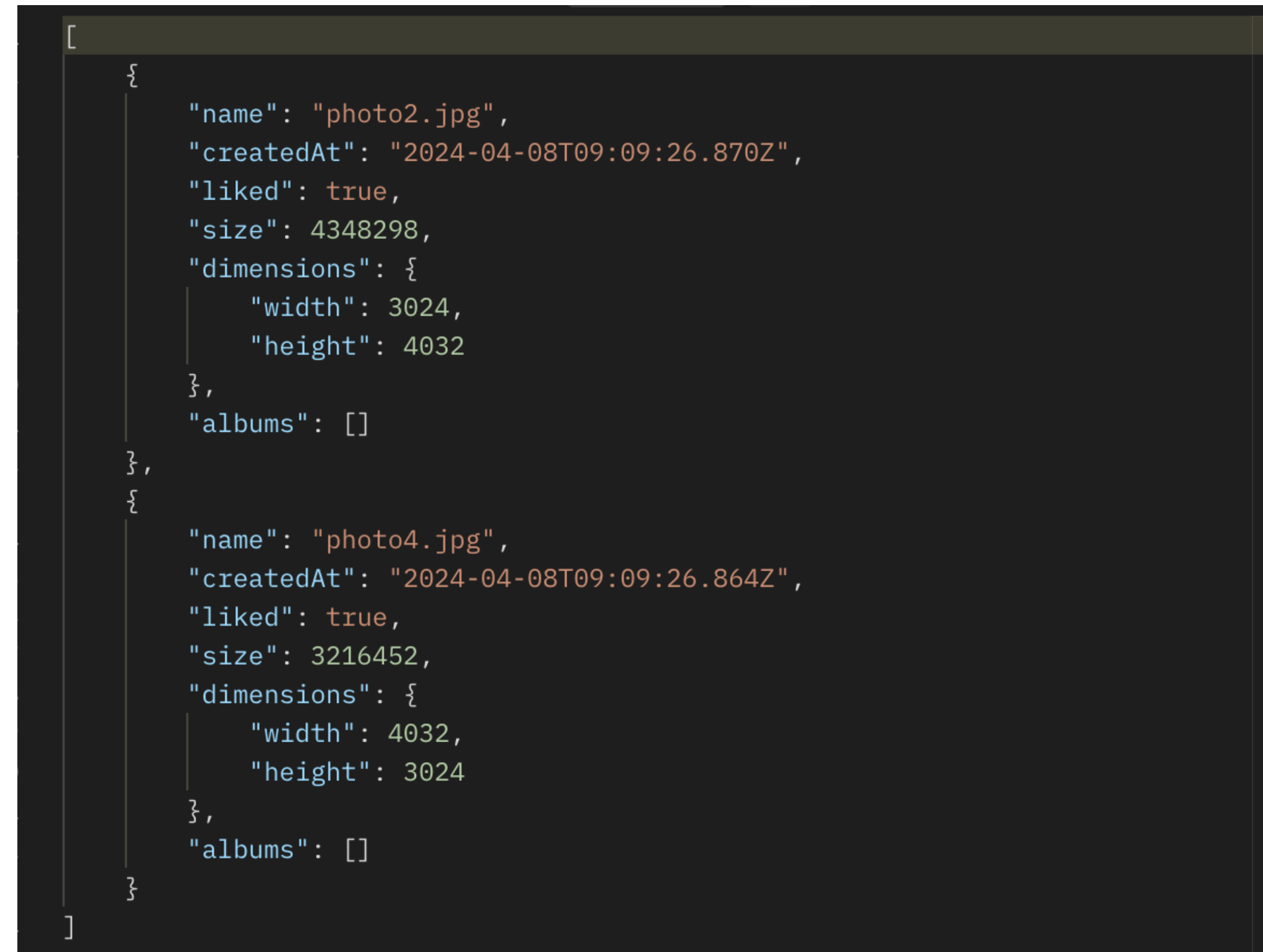
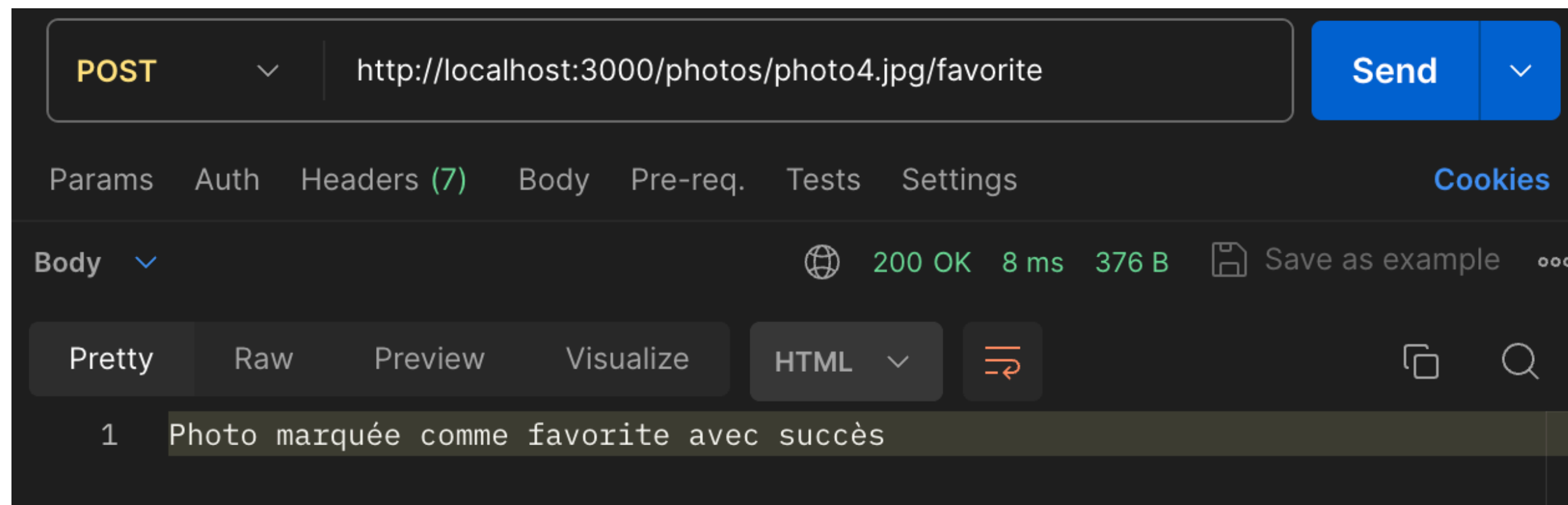


```
"createdAt": "2024-04-08T09:09:26.870Z",
"liked": true,
"size": 4348298
```



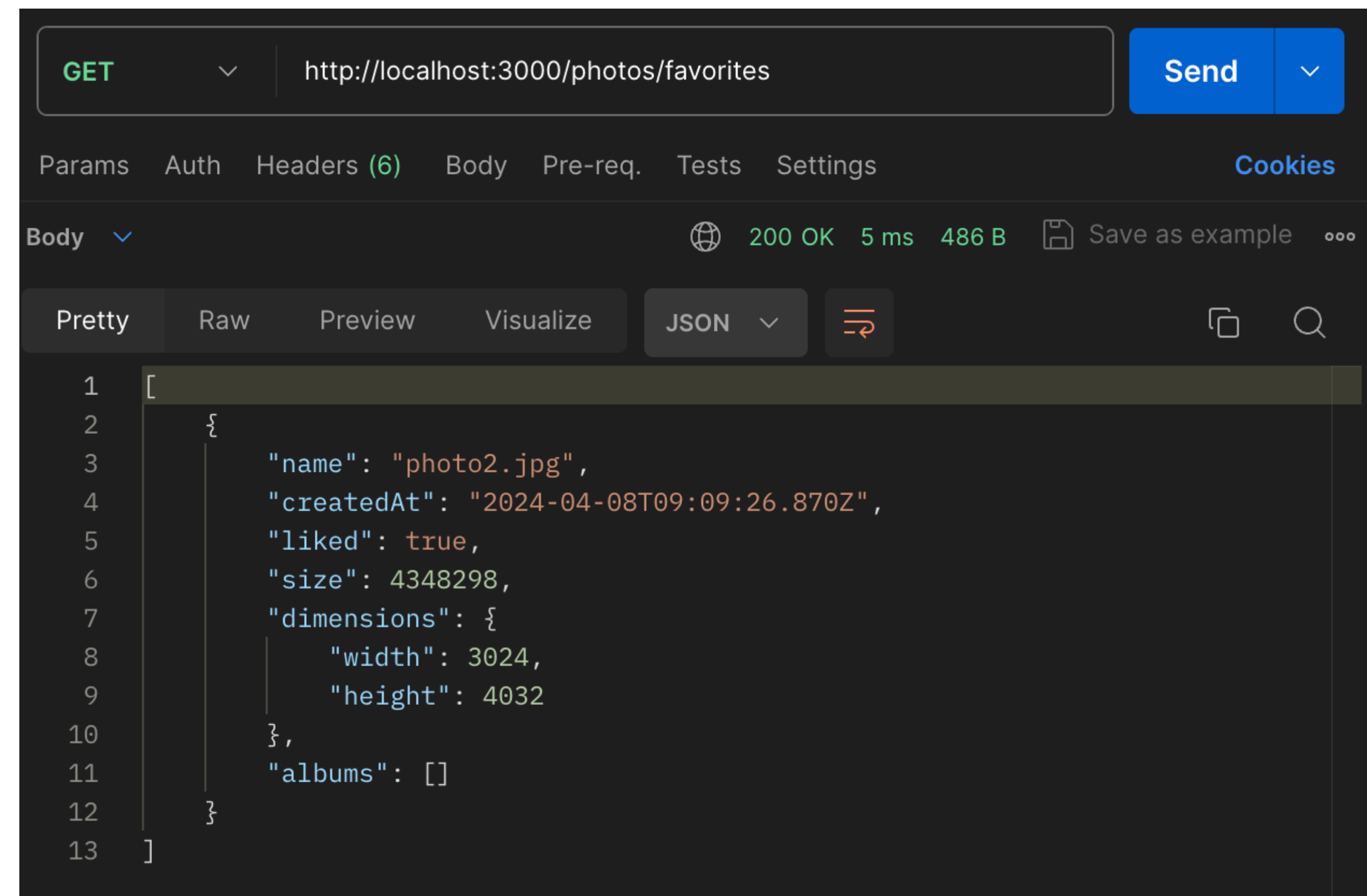
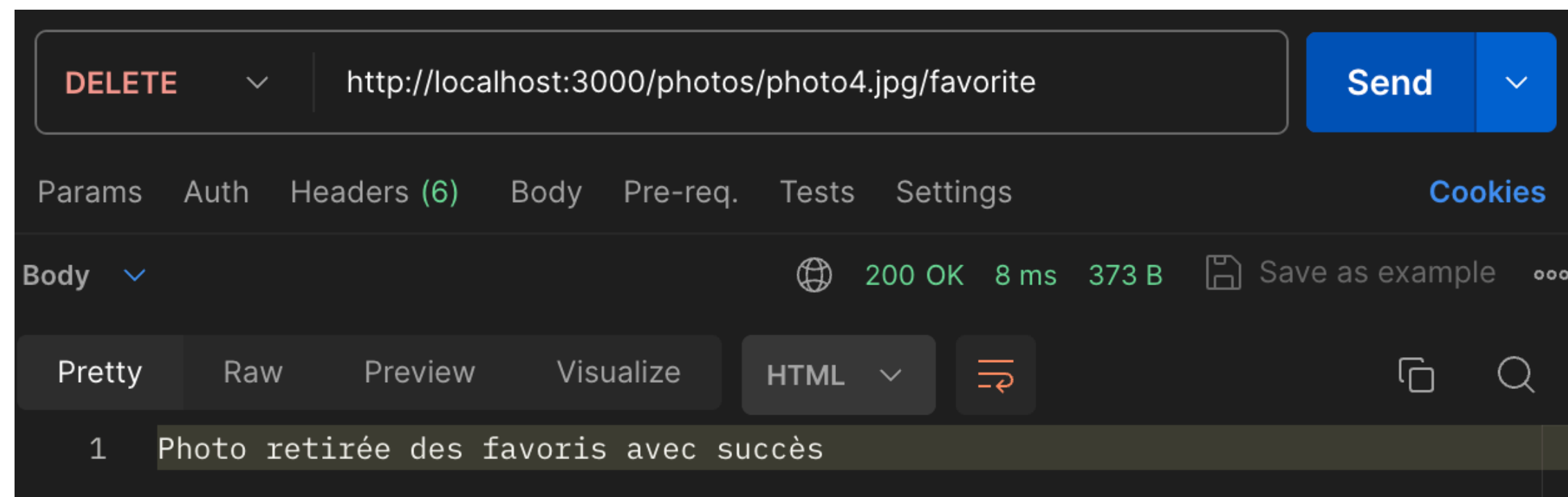
# Contrôleur PhotoController

**POST** /photos/:name/favorite Marque une photo comme favorite



# Contrôleur PhotoController

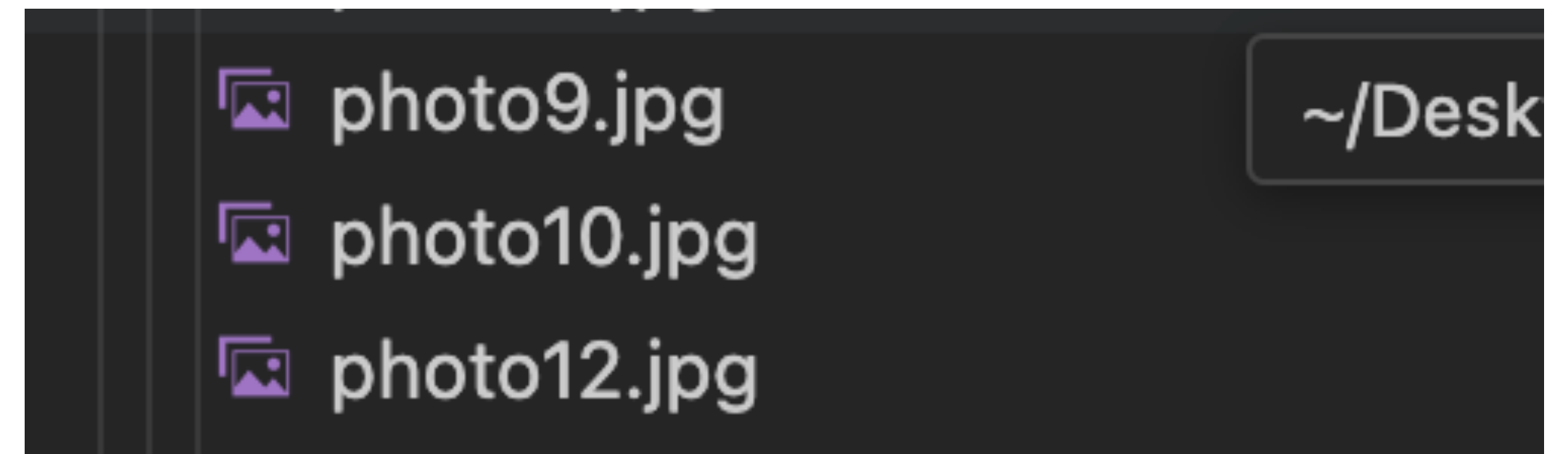
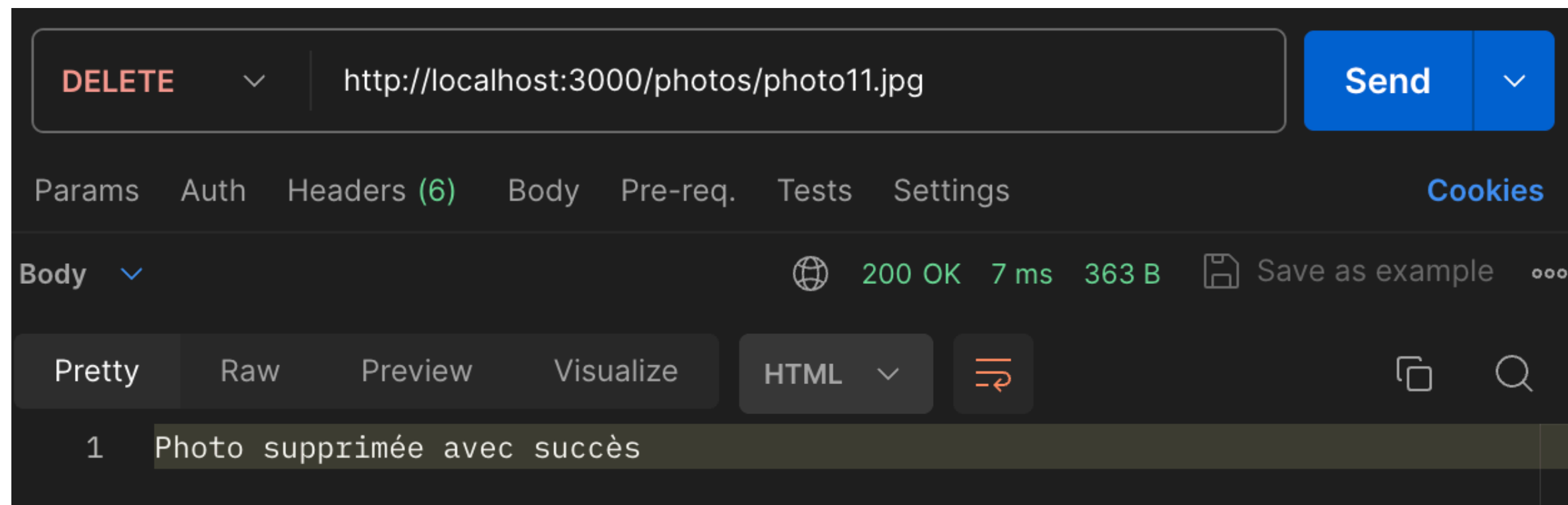
**DELETE** /photos/:name/favorite Supprime une photo des favoris





# Contrôleur PhotoController

**DELETE** /photos/:name Supprime une photo

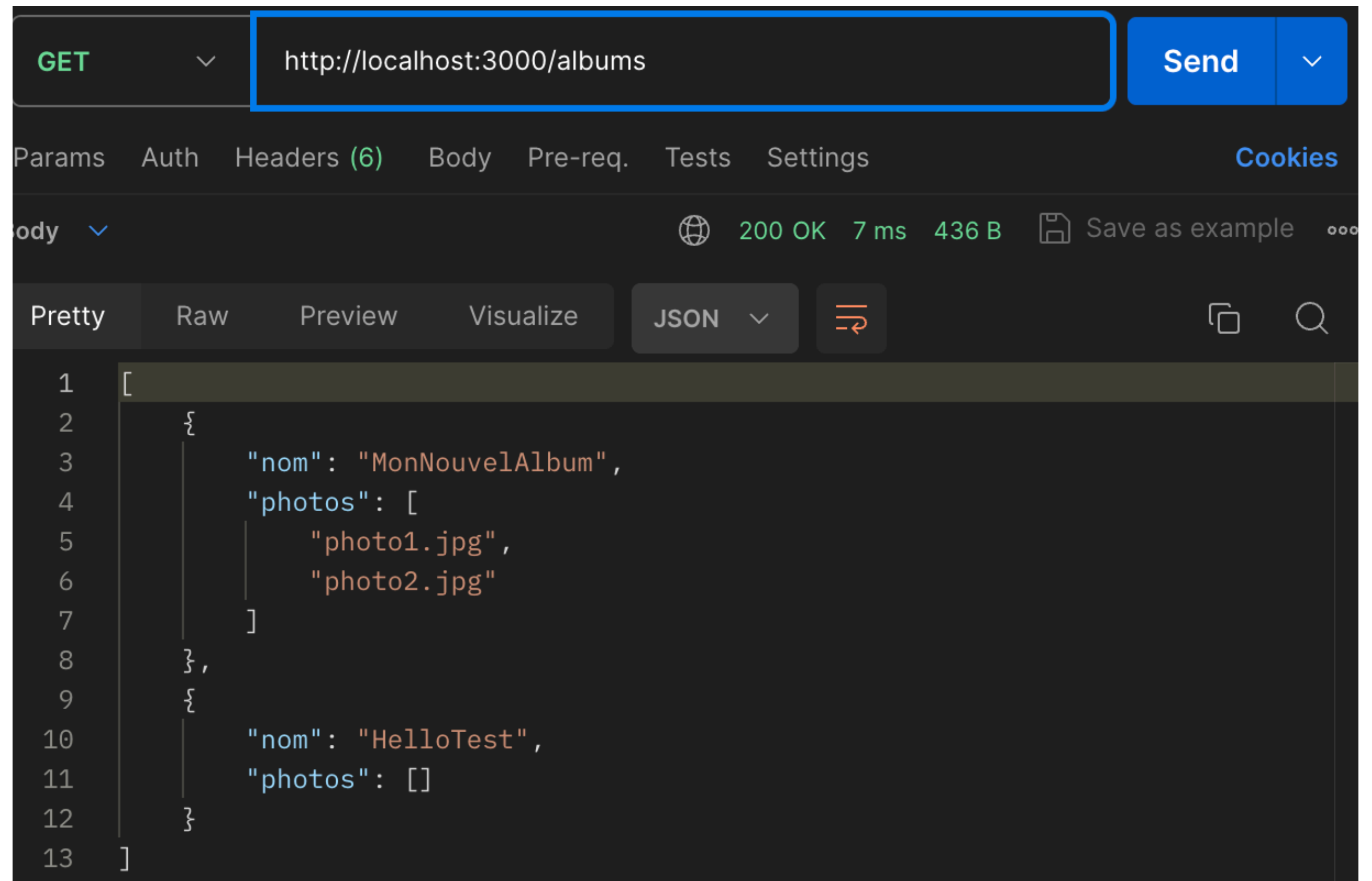


# Controlleur AlbumController

**GET** /albums Récupère tous les albums existants avec leurs données.

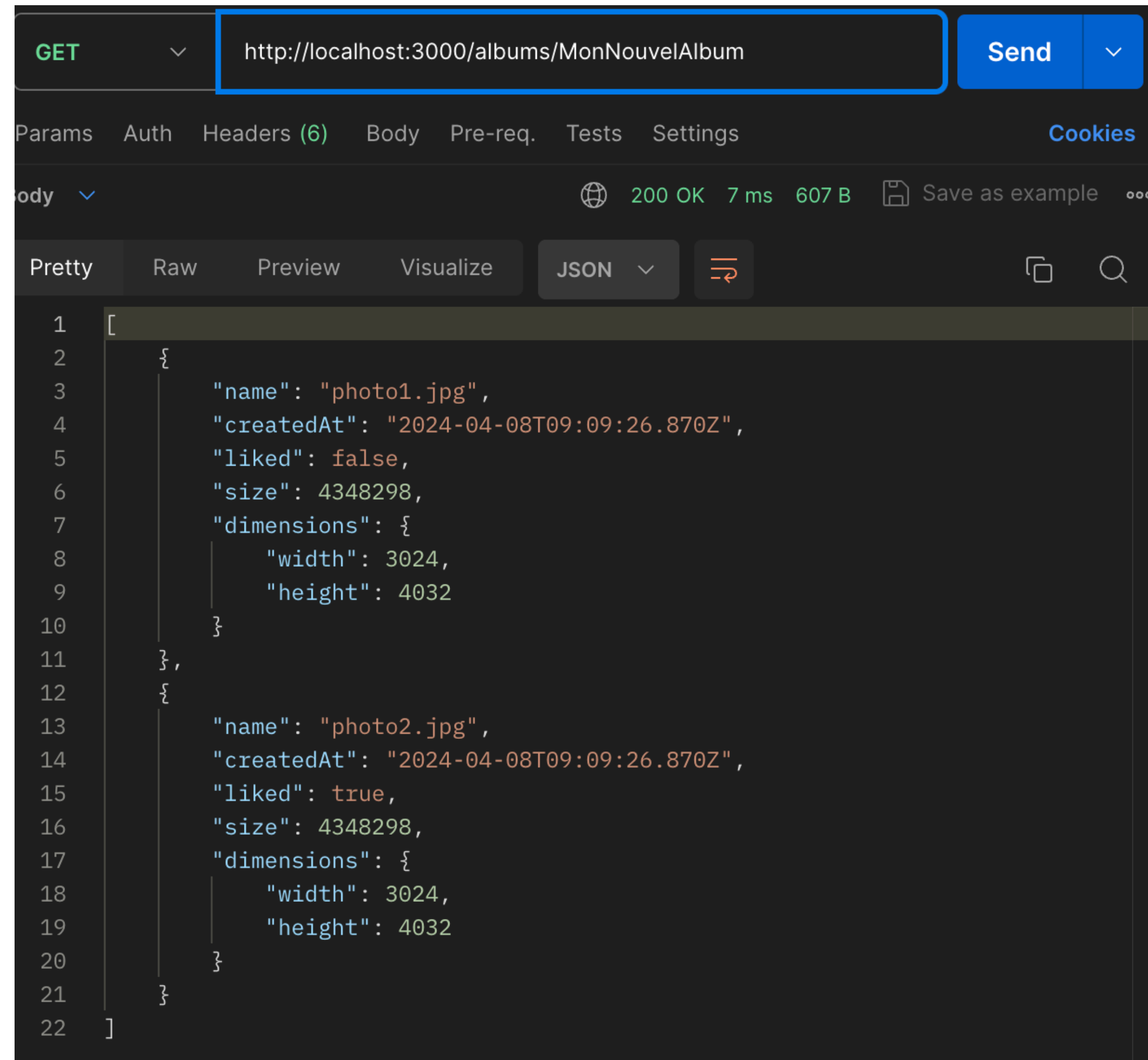
```
≡ .prettierrc
{} albums.json
{} nest-cli.json
```

Le code génère le fichier albums.json avec toutes les informations sur les albums



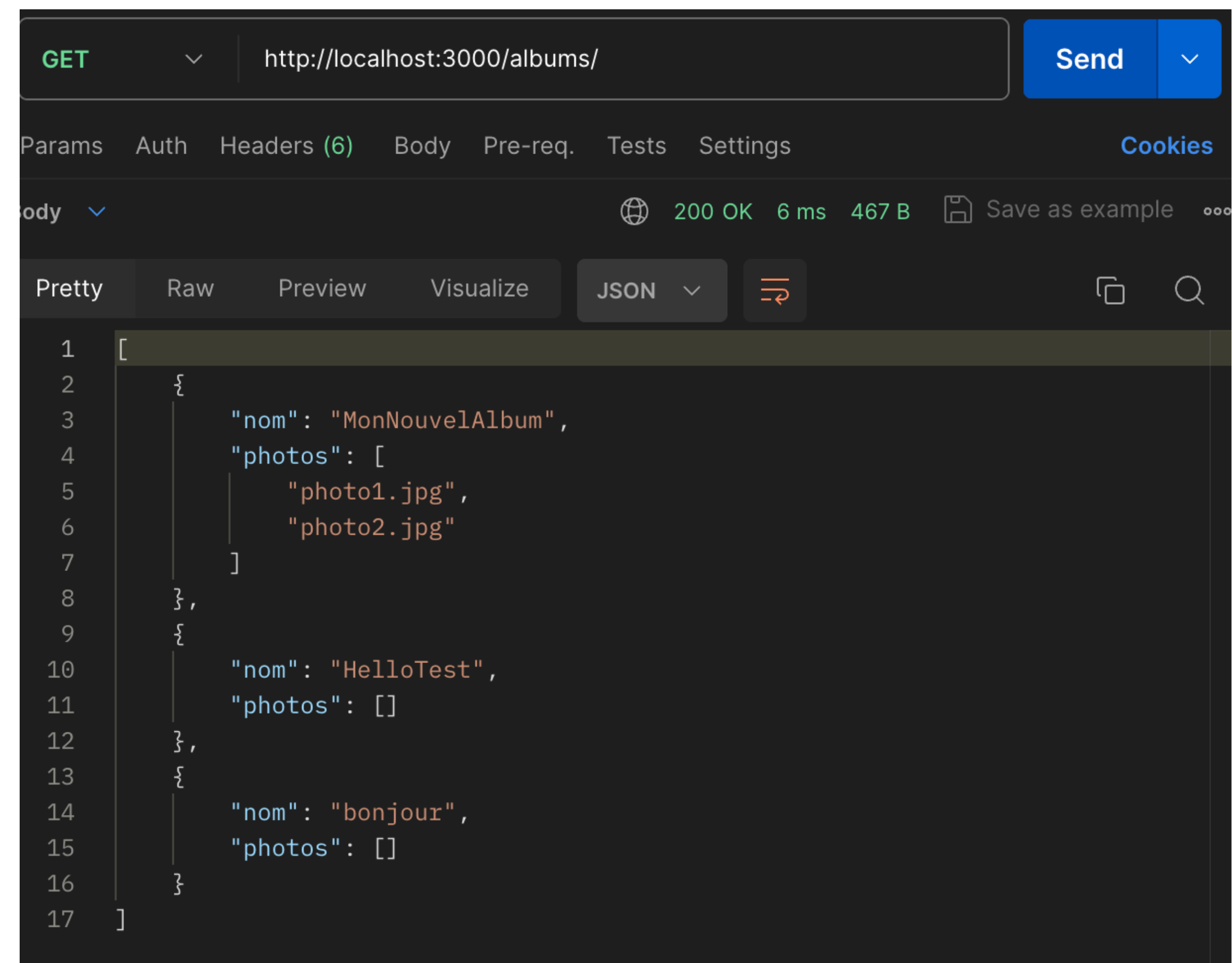
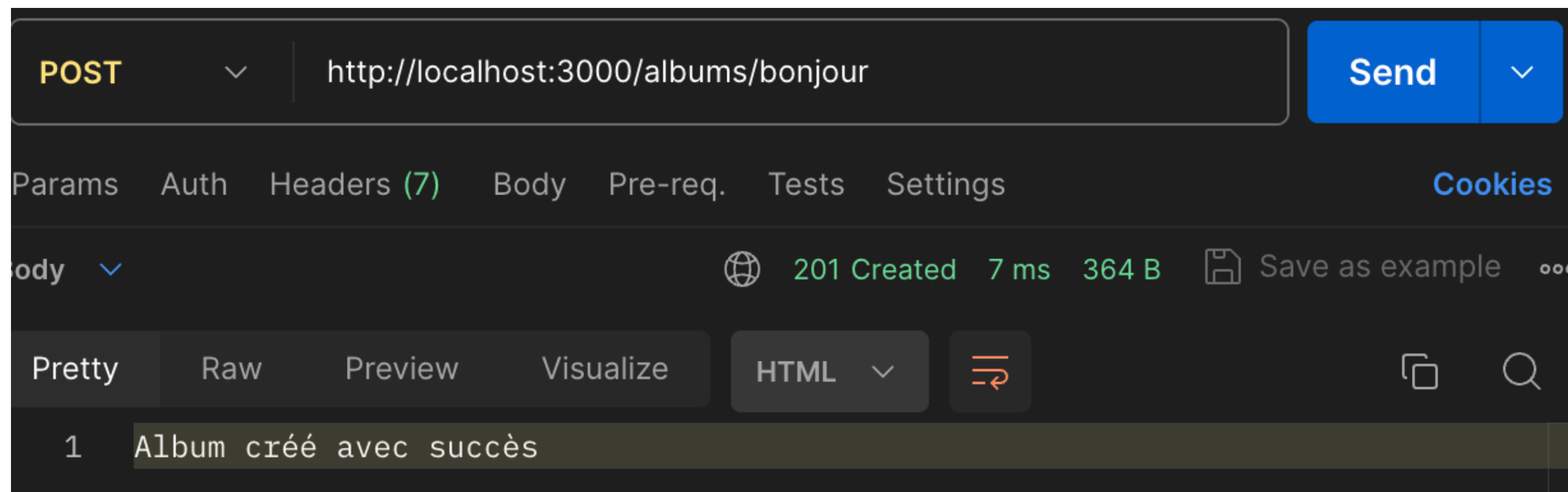
# Controlleur AlbumController

**GET** /albums/:nom Récupère les photos d'un album par son nom.



# Controlleur AlbumController

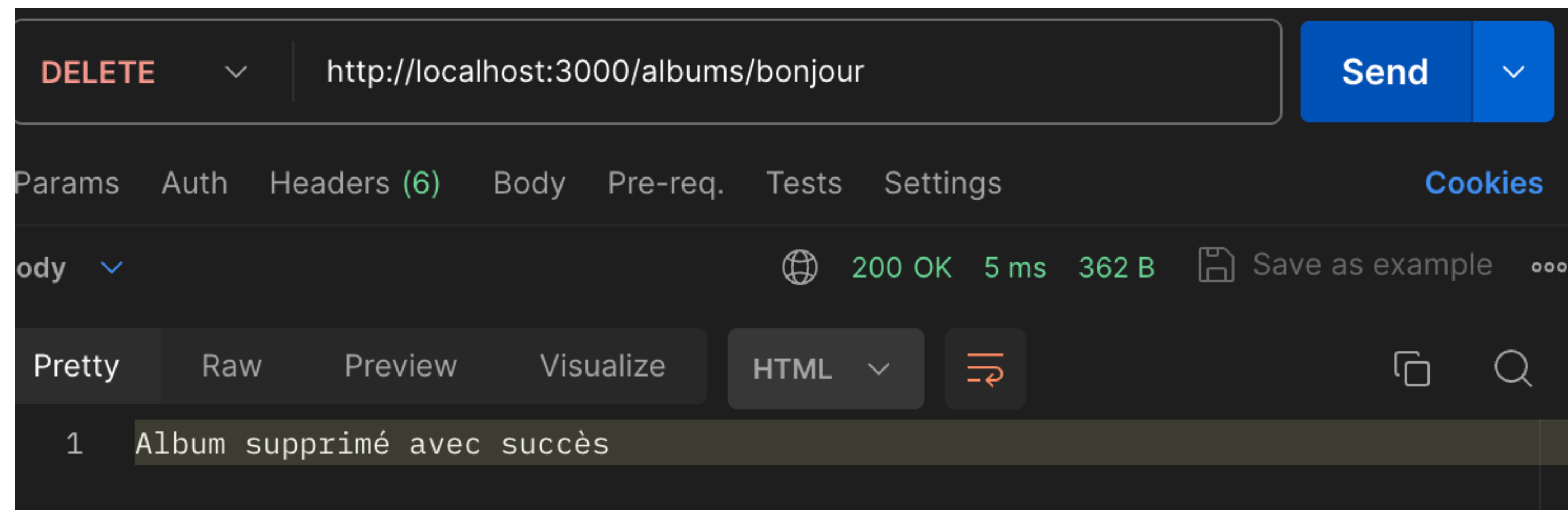
**POST** /albums/:nomAlbum Crée un nouvel album avec le nom spécifié.





# Contrôleur AlbumController

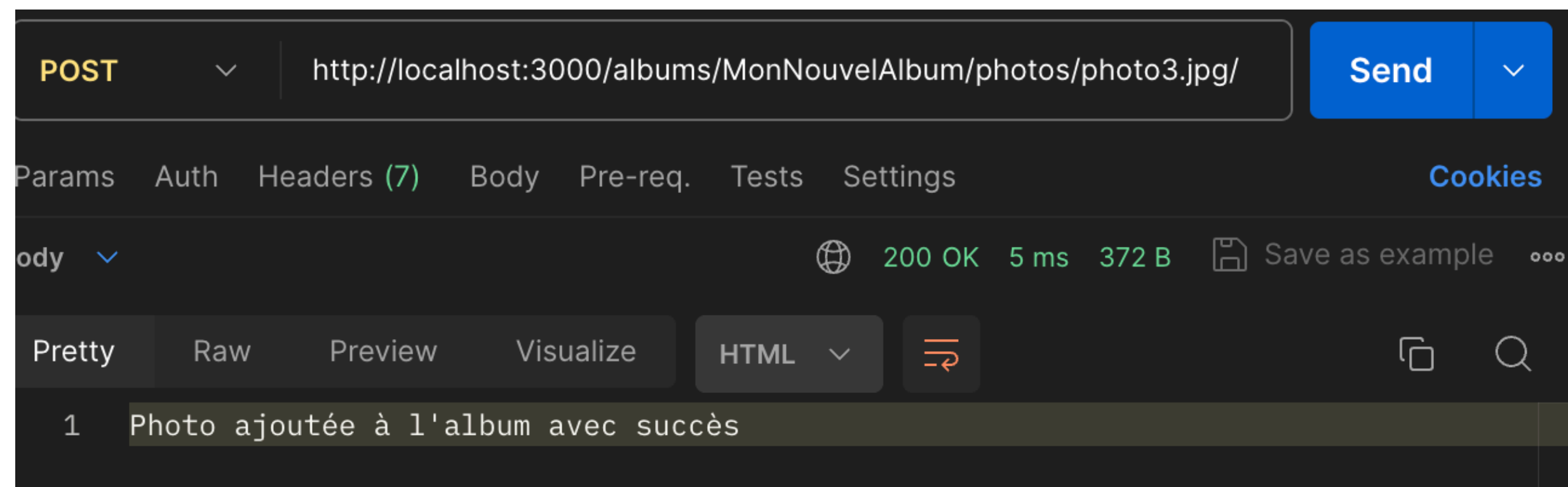
**DELETE** /albums/:nom Supprime un album par son nom.



# Contrôleur AlbumController

**POST** /albums/:nomAlbum/photos/:nomPhoto

Ajoute une photo à un album spécifique

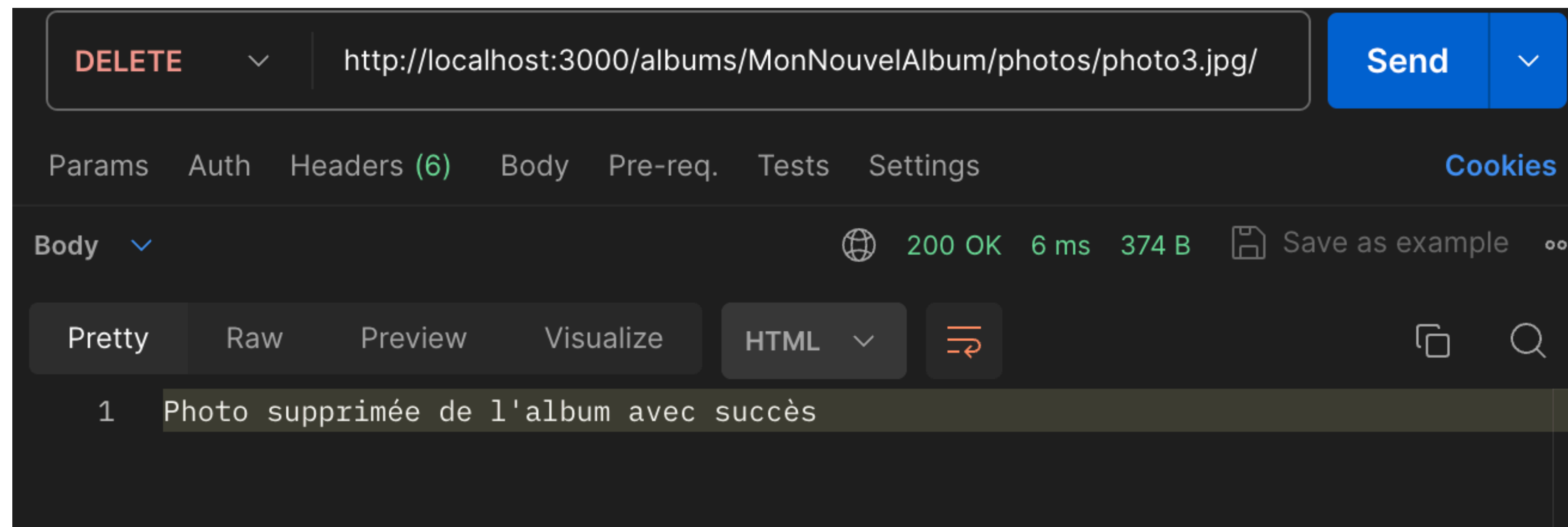


```
{
  "name": "photo3.jpg",
  "createdAt": "2024-04-08T09:09:26.869Z",
  "liked": false,
  "size": 2459580,
  "dimensions": {
    "width": 3024,
    "height": 4032
  },
  "albums": [
    "MonNouvelAlbum"
  ]
},
```

# Contrôleur AlbumController

**DELETE** /albums/:nomAlbum/photos/:nomPhoto

Supprime une photo d'un album.




# Gestion des erreurs

```
{  
  "message": "Erreur lors de la récupération de la photo",  
  "error": "Not Found",  
  "statusCode": 404  
}
```


```
{  
  "message": "Erreur lors de la récupération des informations sur l'album",  
  "error": "Not Found",  
  "statusCode": 404  
}
```

```
{  
  "message": "Erreur lors de la suppression de la photo",  
  "error": "Not Found",  
  "statusCode": 404  
}
```

Pretty Raw Preview Visualize HTML 

```
1 Un album avec ce nom existe déjà
```

```
1 {  
2   "message": "Erreur lors de la suppression de l'album",  
3   "error": "Not Found",  
4   "statusCode": 404  
5 }
```

Pretty Raw Preview Visualize HTML 

```
1 Cette photo est déjà présente dans l'album
```

```
{  
  "message": "Erreur lors de l'ajout de la photo à l'album",  
  "error": "Not Found",  
  "statusCode": 404  
}
```

```
Cette photo n'est pas présente dans l'album
```