



COMPTE RENDU

Dev web:

Tests API avec
Postman

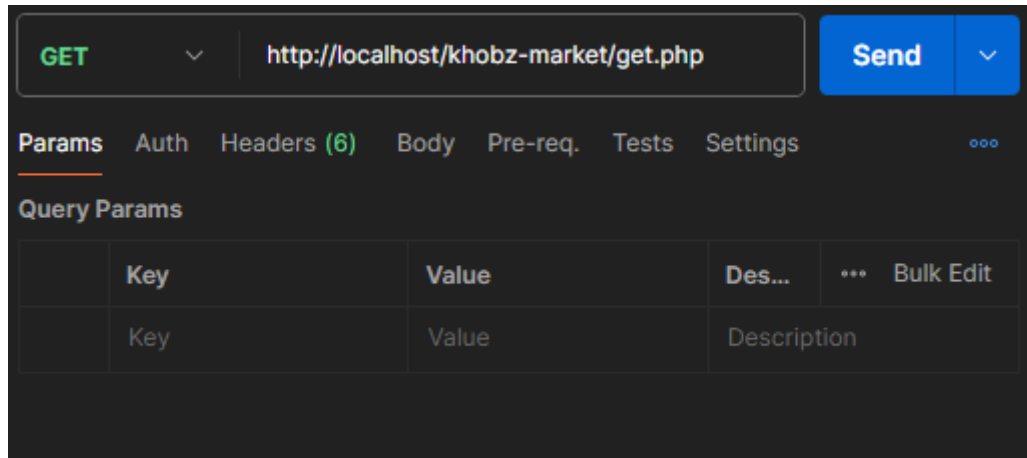
Réalisé par : YOUNESS SBIA

L'OBJECTIF :

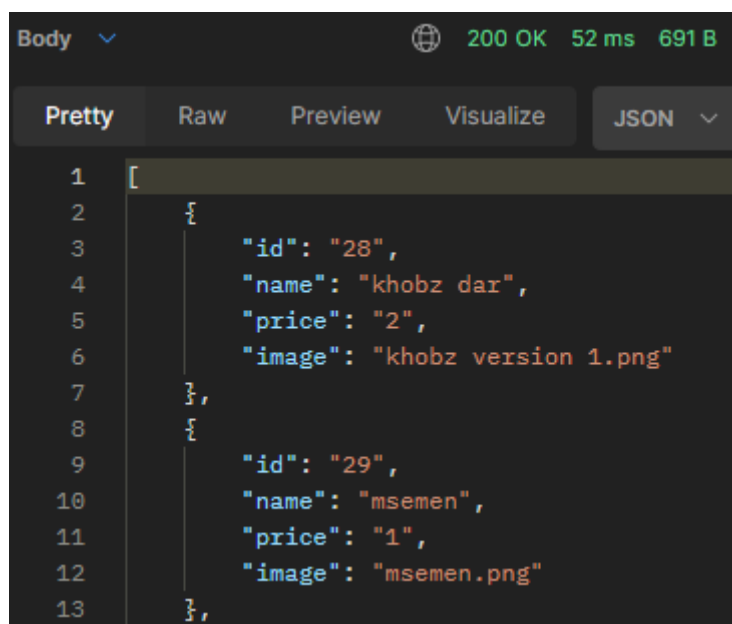
L'objectif de ce test est de vérifier et valider le bon fonctionnement des différents endpoints de l'application web utilisés pour gérer les produits. Ces tests vont nous permettre de nous assurer que les opérations de gestion des produits, telles que la **récupération**, **l'ajout**, la **mise à jour**, la **suppression**, la **recherche** et le **comptage** des produits, sont correctement implémentées et que les réponses du serveur sont conformes aux attentes.

I. test de la récupération **get.php** :

Requête : GET



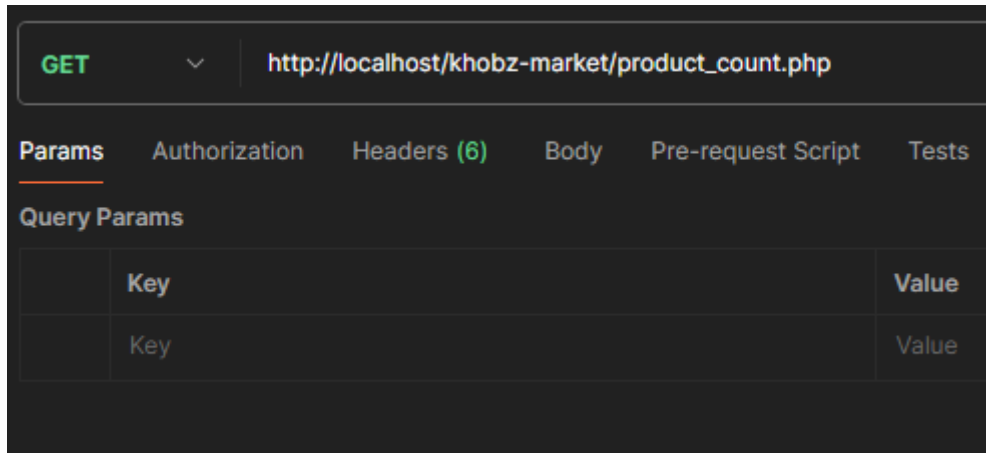
Réponse: GET



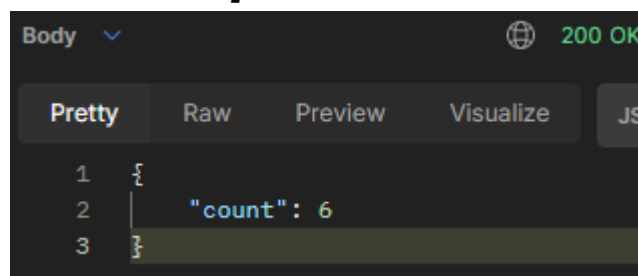
La réponse reçue est au format JSON, structurée de manière à présenter les détails de chaque produit, tels que l'ID, le nom, le prix et le chemin de l'image. Ces données sont récupérées sans erreur, ce qui suggère que le script PHP fonctionne efficacement

II. test de comptage **product_count.php** :

Requête : GET



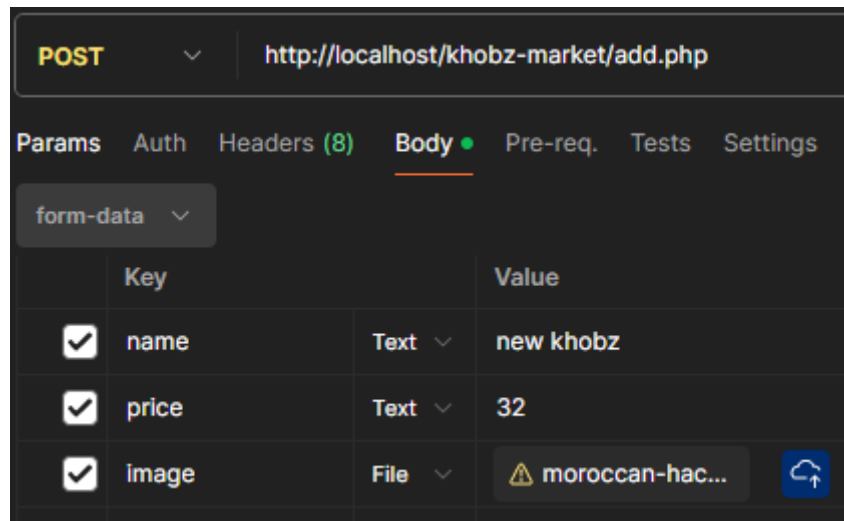
Réponse: GET



La réponse obtenue de la requête GET pour le "product_count" est claire et précise, fournissant une valeur numérique représentant le nombre total de produits disponibles dans la base de données.

III. test de l'ajout **add.php** :

Requête : **POST**

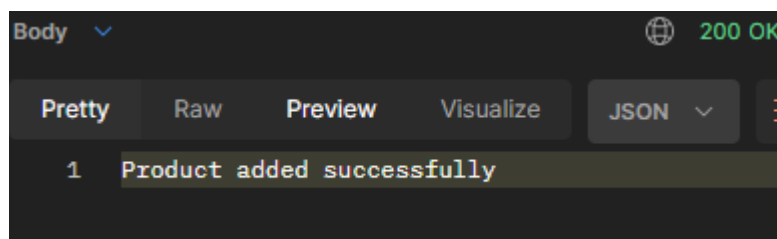


The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://localhost/khobz-market/add.php
- Body Type:** form-data
- Body Fields:**

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> name	new khobz
<input checked="" type="checkbox"/> price	32
<input checked="" type="checkbox"/> image	moroccan-hac...

Réponse: **POST**



The screenshot shows the response body in a REST client:

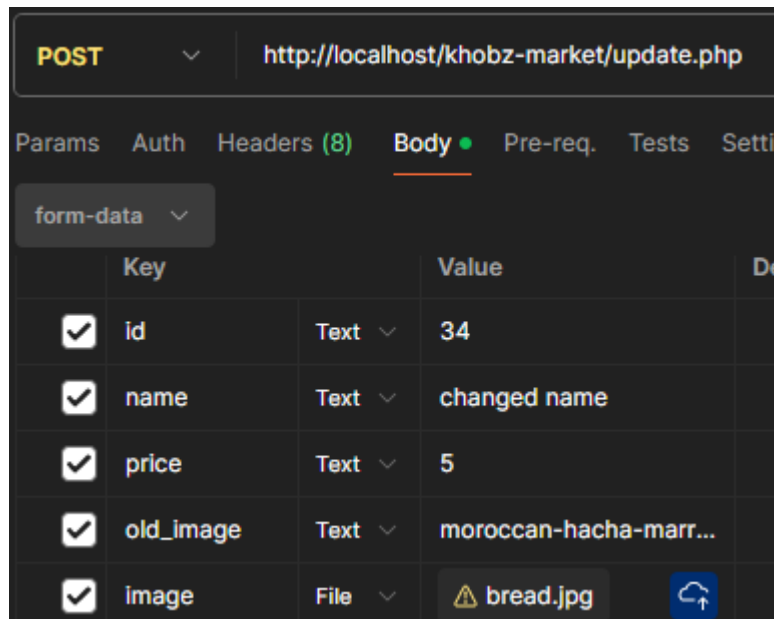
- Status:** 200 OK
- Body:** Product added successfully

La réponse de la requête POST pour l'ajout d'un nouveau produit est bien structurée et fournit un retour clair sur le succès de l'opération. La réponse est un message indiquant que le produit a été ajouté avec succès à la base de données.

id	name	price	image
28	khobz dar	2	khobz version 1.png
29	msemen	1	msemen.png
30	metlou3	3	metlou3.png
31	khobz l7anout	1	khobz version 3.png
32	khobz dar	3	khobz version 2.png
33	khobz tafarnoute	10	khobz version 4.png
34	new khobz	32	moroccan-hacha-marrakesh-removebg-preview.png

IV. test de la mise à jour **update.php** :

Requête : POST



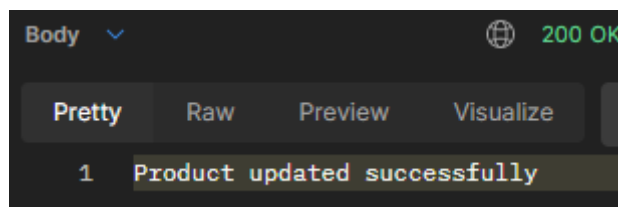
POST http://localhost/khobz-market/update.php

Params Auth Headers (8) Body • Pre-req. Tests Settings

form-data

	Key	Type	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	id	Text	34
<input checked="" type="checkbox"/>	name	Text	changed name
<input checked="" type="checkbox"/>	price	Text	5
<input checked="" type="checkbox"/>	old_image	Text	moroccan-hacha-marr...
<input checked="" type="checkbox"/>	image	File	bread.jpg

Réponse: POST



Body 200 OK

Pretty Raw Preview Visualize

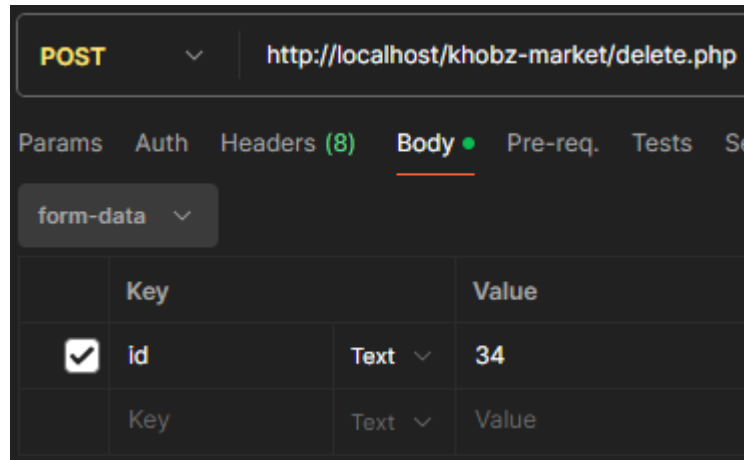
```
1 Product updated successfully
```

La réponse de la requête POST pour la mise à jour d'un produit est cruciale pour informer l'utilisateur du succès ou de l'échec de l'opération. Cette réponse est un message indiquant que la mise à jour a été effectuée avec succès ou qu'une erreur s'est produite.

id	name	price	image
28	khobz dar	2	khobz version 1.png
29	msemen	1	msemen.png
30	metlou3	3	metlou3.png
31	khobz l7anout	1	khobz version 3.png
32	khobz dar	3	khobz version 2.png
33	khobz tafarnoute	10	khobz version 4.png
34	changed name	5	uploaded_img/bread.jpg

V. test de la suppression delete.php :

Requête : **POST**



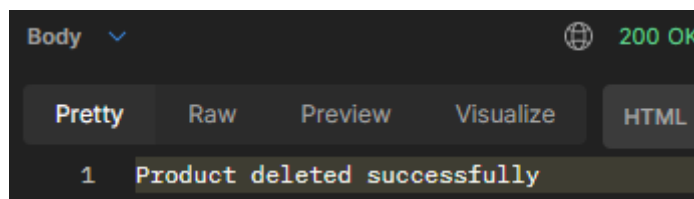
POST http://localhost/khobz-market/delete.php

Params Auth Headers (8) Body • Pre-req. Tests Se

form-data

	Key		Value
<input checked="" type="checkbox"/>	id	Text	34
	Key	Text	Value

Réponse: **POST**



Body 200 OK

Pretty Raw Preview Visualize HTML

1 Product deleted successfully

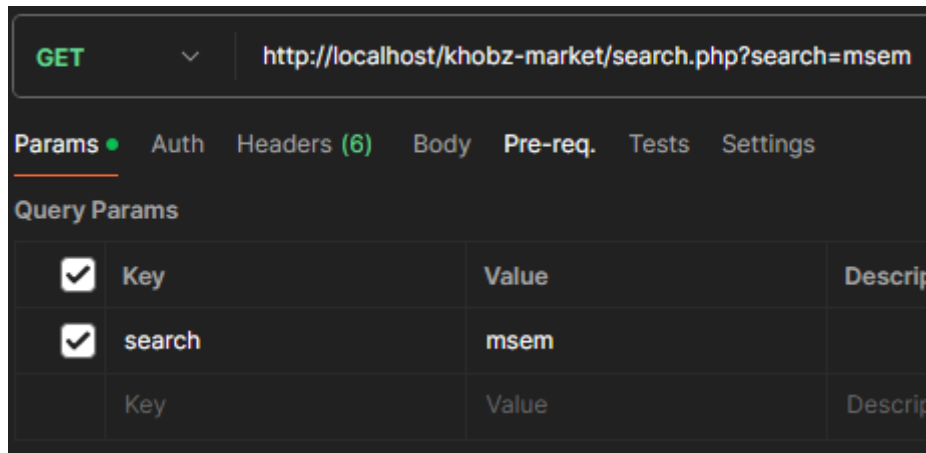
La réponse de la requête POST pour la suppression d'un produit est essentielle pour informer l'utilisateur du résultat de son action. Cette réponse est un message indiquant si la suppression a été effectuée avec succès ou si une erreur s'est produite.

id	name	price	image
28	khobz dar	2	khobz version 1.png
29	msemen	1	msemen.png
30	metlou3	3	metlou3.png
31	khobz l7anout	1	khobz version 3.png
32	khobz dar	3	khobz version 2.png
33	khobz tafarnoute	10	khobz version 4.png

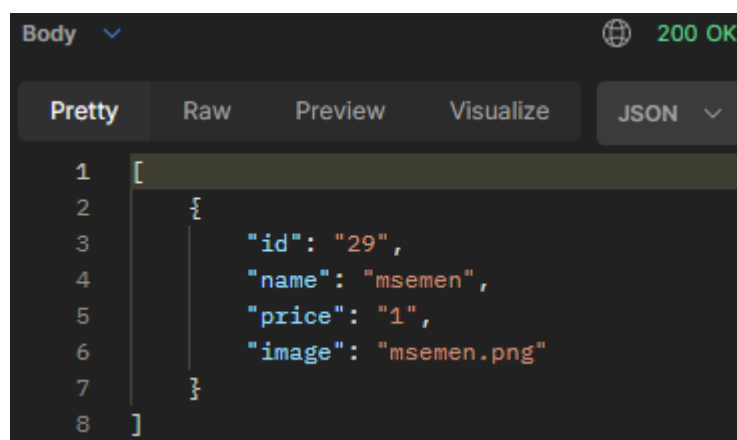
REMOVED

VI. test de la recherche **search.php** :

Requête : GET



Réponse: GET



La réponse de la requête GET pour la recherche de produits est cruciale pour fournir à l'utilisateur les résultats correspondant à sa requête. Cette réponse est un ensemble de données au format JSON contenant les détails des produits qui correspondent aux critères de recherche spécifiés par l'utilisateur.

Conclusion :

En conclusion, l'utilisation judicieuse des requêtes POST et GET dans le cadre de la gestion de produits garantit une expérience utilisateur efficace et sans accroc. Les requêtes POST, utilisées pour les opérations d'ajout, de mise à jour et de suppression de produits, fournissent des réponses précises et informatives quant au succès ou à l'échec de ces actions. Cela permet de suivre facilement le statut de ses opérations et de réagir en conséquence.