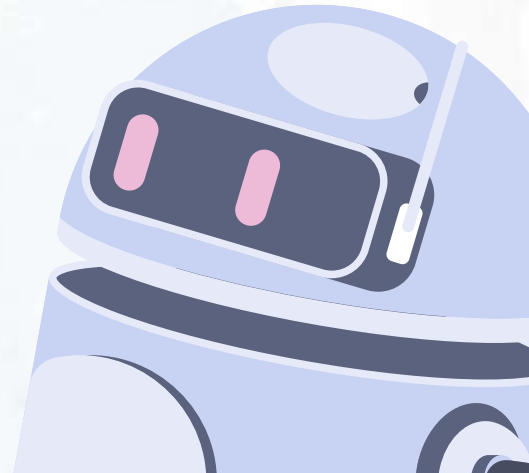


Application
e-commerce



Sommaire

- 01 —> Introduction
- 02 —> Identification des besoins fonctionnelles
- 03 —> L'environnement logiciels
- 04 —> Les principales interfaces graphiques

Introduction

Ce projet consiste donc à la mise en place d'un site Web dynamique qui gère la commercialisation des chaussures . Ceci est possible à travers des catégories en ligne. Les clients peuvent consulter le site, et commander les produits, qui sont par la suite livrés à domicile. Cette boutique en ligne permettra d'offrir beaucoup des services à savoir :

- ✓ Recherche de produit
- ✓ Consultation de catégories de produits
- ✓ Affichage du produit
- ✓ Exposition des produits similaires
- ✓ Lancer une commande en ligne



Introduction

- **Partie administrateur par APIs**

- Ajouter une image : qui est caractérisé par son chemin dans le serveur où elle est sauvegardé
- Ajouter une catégorie : chaque catégorie est caractérisé par son titre et son image;
- Ajouter un produit : chaque produit est caractérisé par son titre , description , sa catégorie et ses images.

- **Partie client**

Cette interface doit être accessible à n'importe quel internaute cherchant des produits et effectuant des commandes.



Identification des besoins

❖ Les besoins fonctionnels

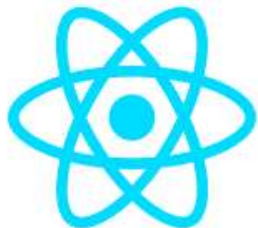
Visiteur et client

- Exposition des produits
- L'ajout de produit au panier
- Confirmation de commande
- Paiement

Administrateur

- Gestion de différents éléments manuellement par des APIs POST
- Consultation des documents dans l'interface MongoDB
- Consultation des commandes et de paiement sur l'interface Stripe

L'environnement logiciels



React JS



stripe

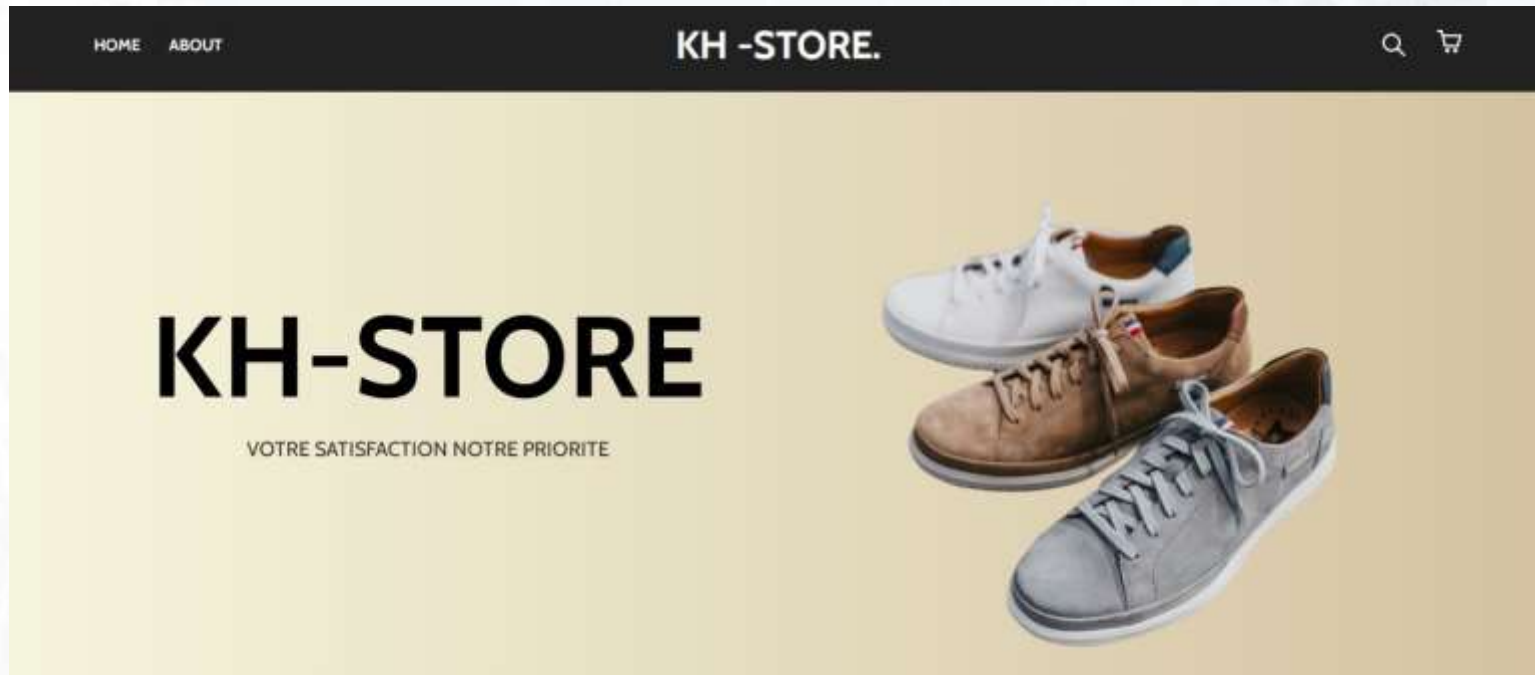


POSTMAN



Principales interfaces graphiques

Interface d'accueil



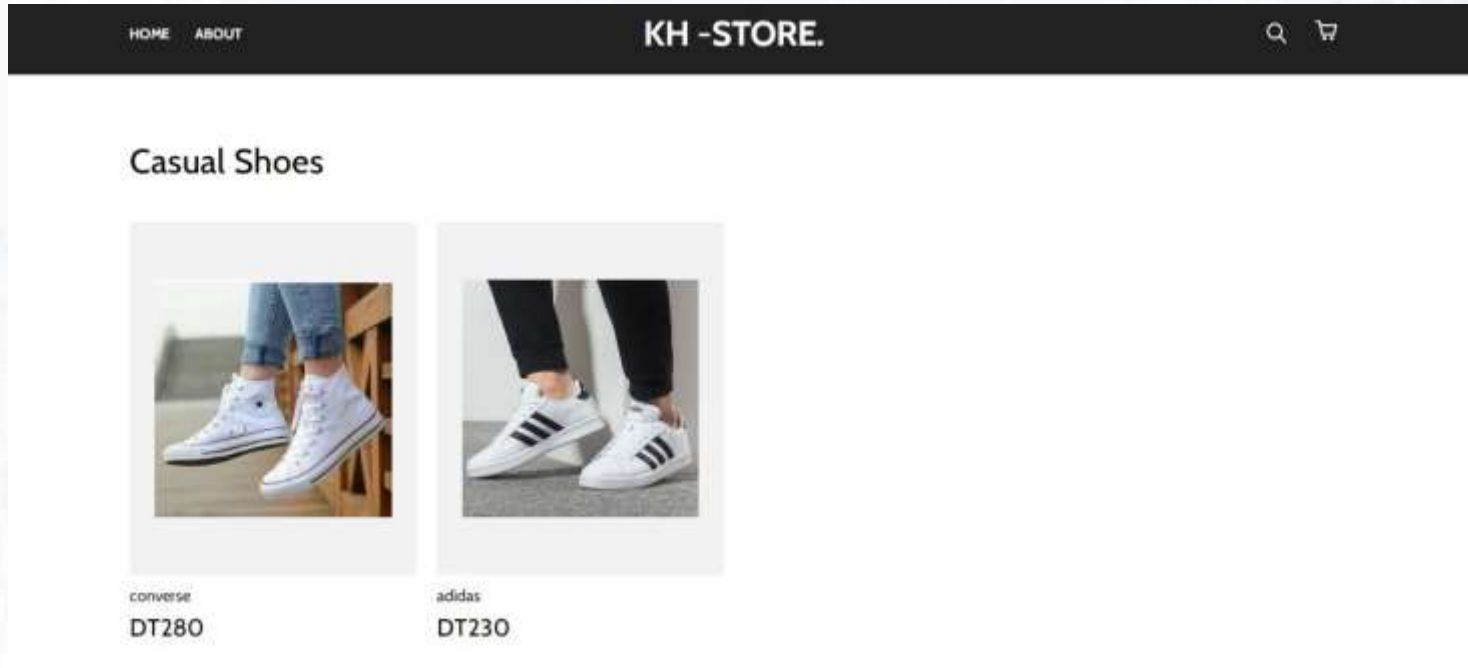
Principales interfaces graphiques

About interface



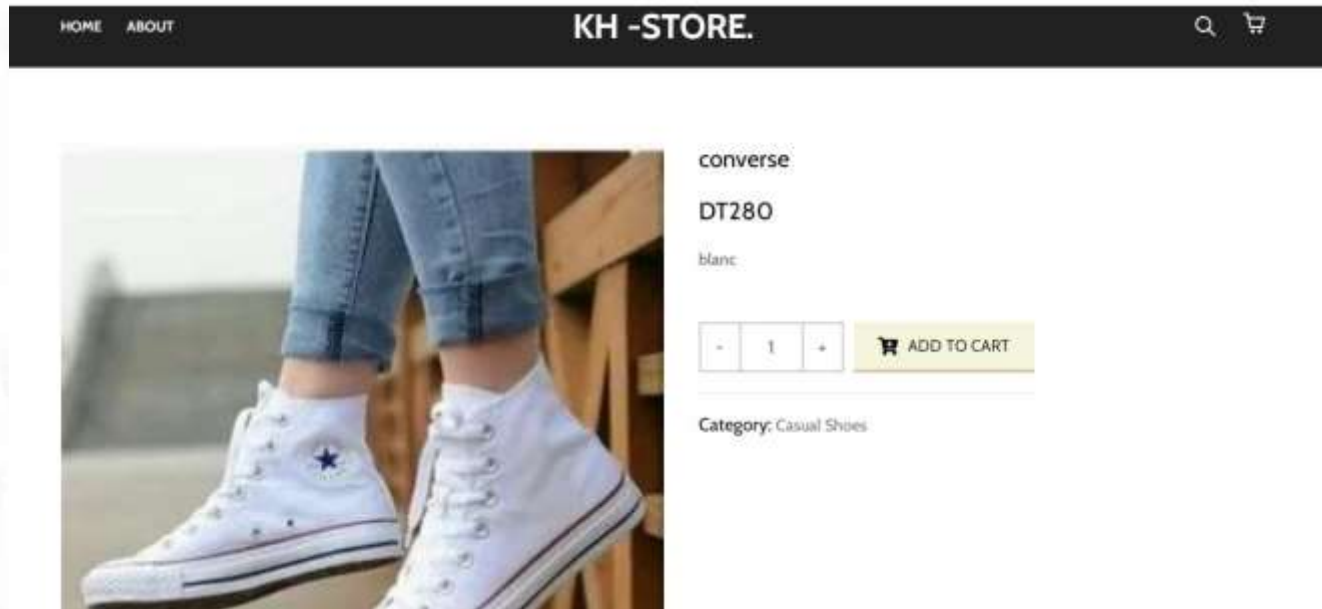
Principales interfaces graphiques

Liste des produits d'une catégorie



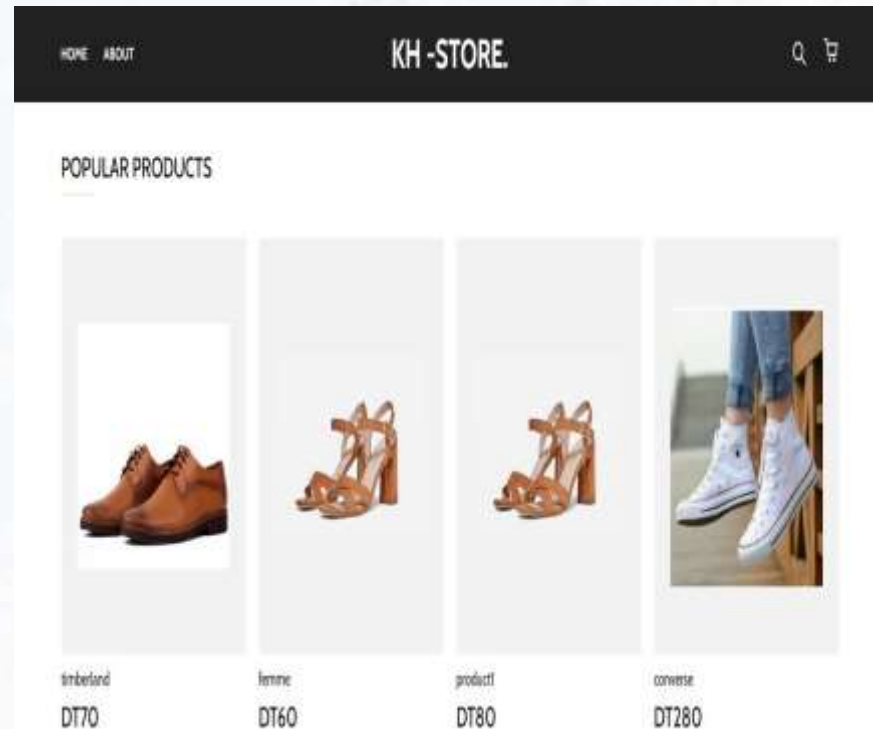
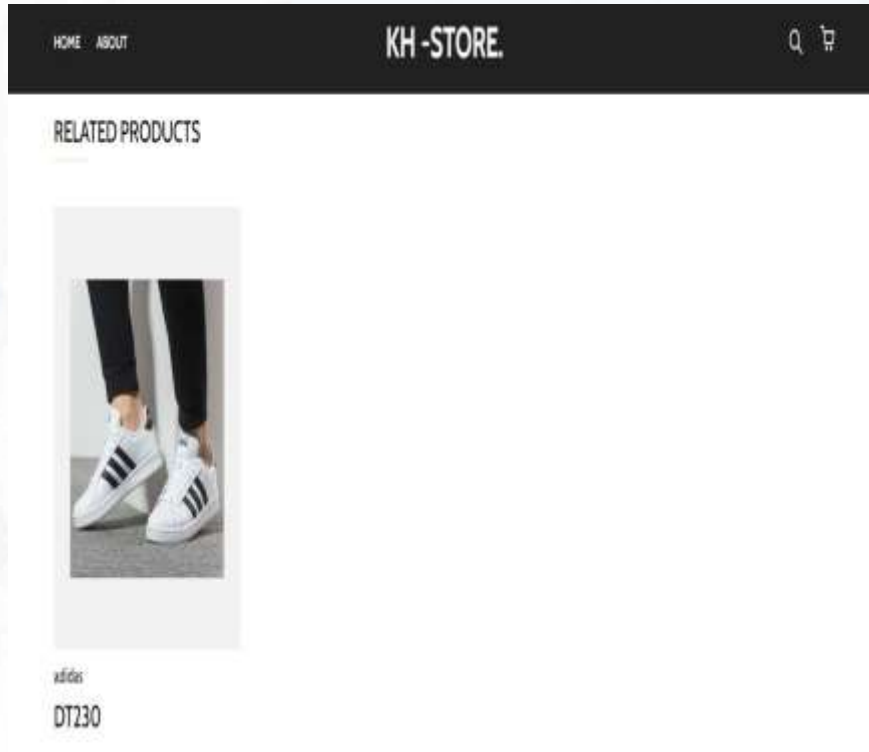
Principales interfaces graphiques

Page de détails d'un produit



Principales interfaces graphiques

Bannières de produits



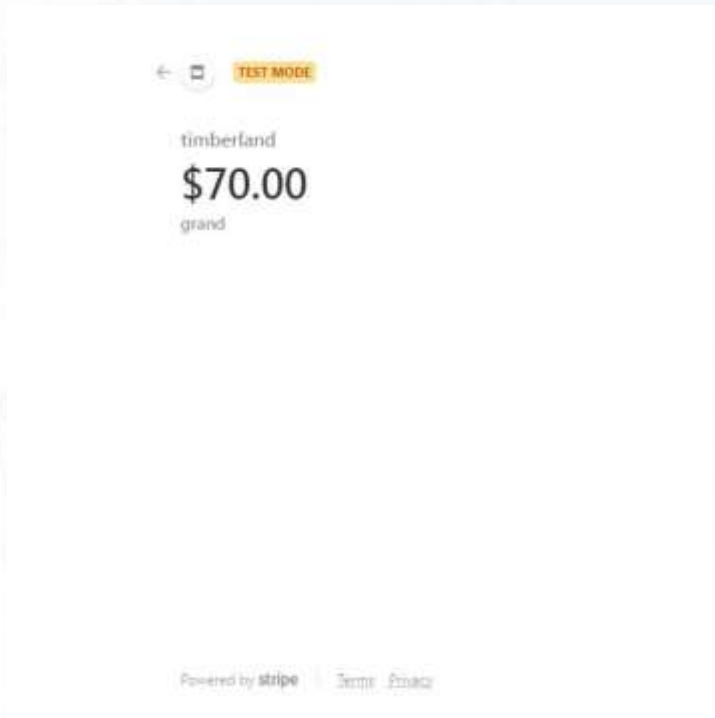
Principales interfaces graphiques


Panier interface



Principales interfaces graphiques

About Paiement interface




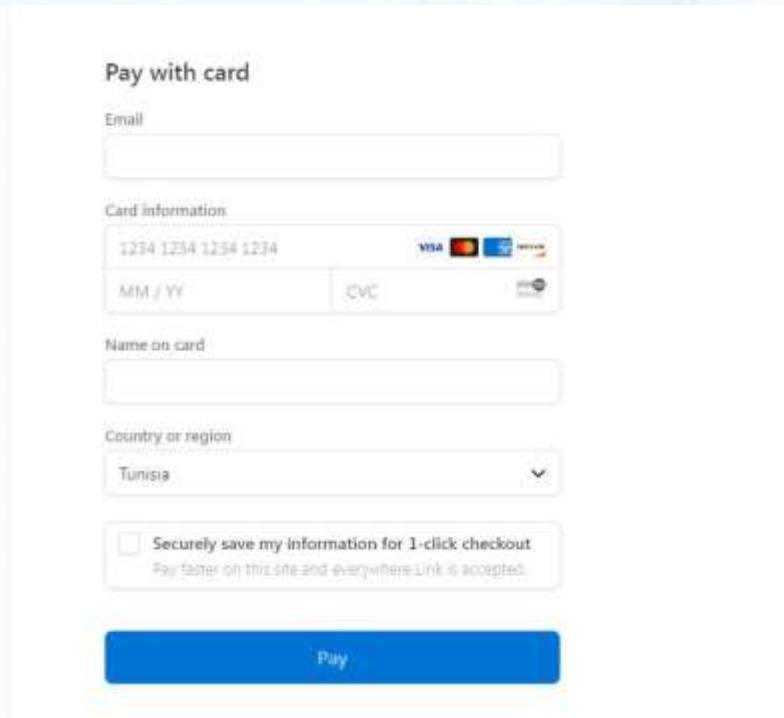
←  TEST MODE

timberland

\$70.00

grand





Powered by  [Terms](#) [Privacy](#)




Pay with card

Email

Card information

1234 1234 1234 1234    

MM / YY CVC 

Name on card

Country or region

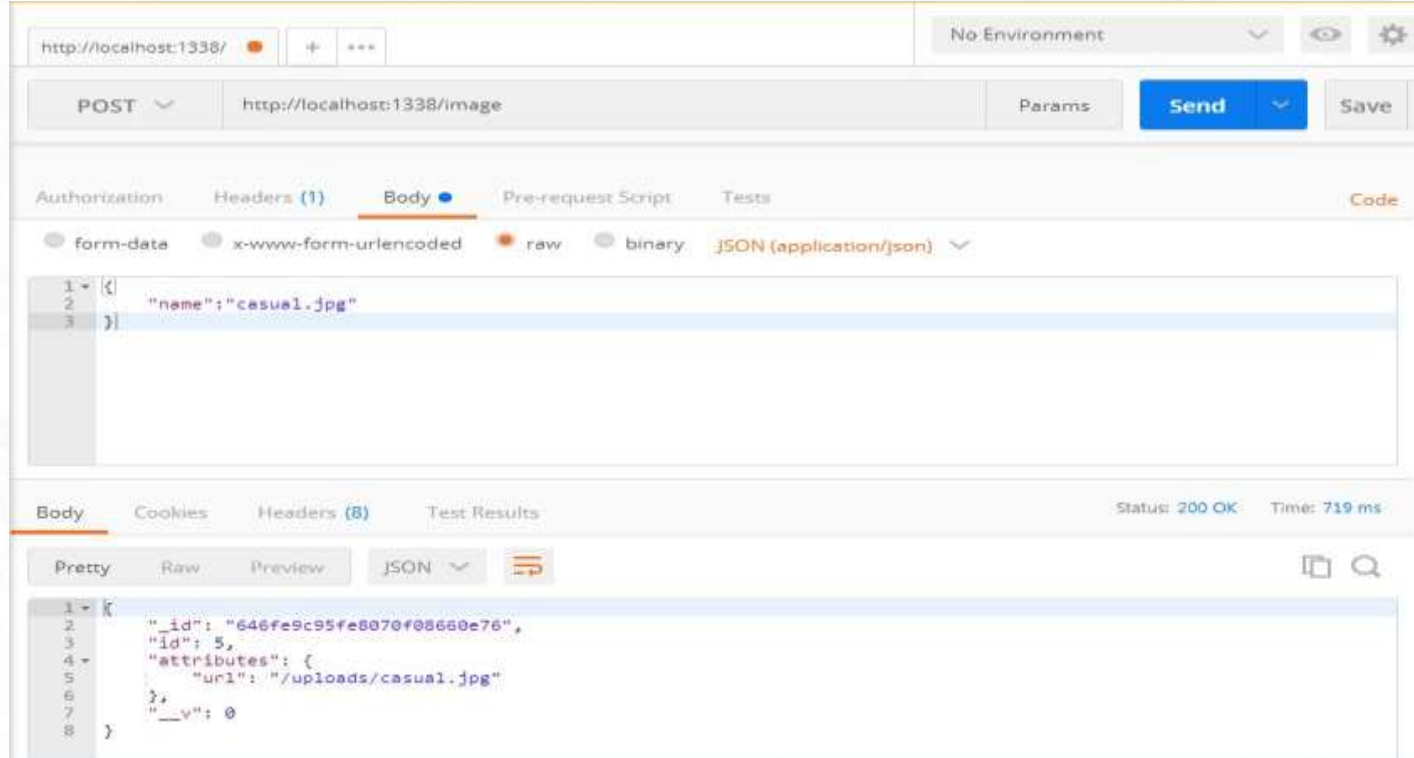
Tunisia ▼

☐ Securely save my information for 1-click checkout
Pay faster on this site and everywhere Link is accepted.

Pay

Administrateur - APIs

Création d'une image (déjà placé dans le serveur)



Administrateur – APIs

Création d'une catégorie

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

- URL:** `http://localhost:1338/`
- Method:** `POST`
- Endpoint:** `http://localhost:1338/category`
- Request Body (JSON):**

```
1 {  
2   "title": "Casual Shoes",  
3   "image_id": 5  
4 }
```
- Response Status:** `200 OK`, **Time:** `695 ms`
- Response Body (JSON):**

```
1 {  
2   "attributes": {  
3     "img": {  
4       "data": {  
5         "attributes": {  
6           "url": "/uploads/casual.jpg"  
7         },  
8         "id": 5  
9       }  
10    },  
11    "title": "Casual Shoes"  
12  },  
13  "_id": "646feaed5fe8070f08660e7a",  
14  "id": 8,  
15  "__v": 0  
16 }
```

Administrateur – APIs

Création d'un produit

The screenshot displays the Admin API client interface. At the top, the URL bar shows `http://localhost:1338/`. The main area is set to a **POST** request to `http://localhost:1338/product`. The request body is a JSON object:

```
{
  "title": "converse",
  "description": "blanc",
  "price": 280,
  "featured": true,
  "image": [7],
  "categories": [8]
}
```

The response status is **200 OK** with a response time of **980 ms**. The response body is shown in the **JSON** tab, displaying the server's response:

```
{
  "attributes": {
    "categories": [
      8
    ],
    "image": [
      7
    ]
  },
  "title": "converse",
  "description": "blanc",
  "price": "280",
  "featured": true,
  "_id": "646fed4b5fe8070f08660e85",
  "id": 5,
  "_v": 0
}
```


Administrateur - Stripe

Consultation des commandes

New Business

Search...

Create

Help

Home

Payments

Balances

Customers

Products

Billing

Reports

Connect

More

Developers

Test mode

TEST DATA

Payments

Overview

Fraud & risk

Payment links

Payments

All payments

Disputes

All transactions

All

Succeeded

Refunded

Uncaptured

Failed

Date

Amount

Status

Payment method

AMOUNT	DESCRIPTION	CUSTOMER	DATE
<input type="checkbox"/> \$80.00 USD Succeeded ✓	pi_3N3RCjI3QvpI6p4k0kvEnF6U	khouloudhamdouni20@gmail.com	May 2, 10:57 PM

1 result

Previous

Next

Administrateur – interface MongoDB

Consultation des données

The screenshot displays the MongoDB Admin interface. On the left is a sidebar with navigation options: DEPLOYMENT, Database (selected), Data Lake (PREVIEW), SERVICES, Triggers, Data API, Data Federation, Search, SECURITY, Backup, Database Access, Network Access, and Advanced. The main panel shows 'DATABASES: 1 COLLECTIONS: 4'. Under the 'ecommerce' database, the 'products' collection is selected. The collection's details are shown: STORAGE SIZE: 36KB, LOGICAL DATA SIZE: 1002B, TOTAL DOCUMENTS: 6, INDEXES TOTAL SIZE: 36KB. A 'VISUALIZE YOUR DATA' button is present. Below this, tabs for 'Find', 'Indexes', 'Schema Anti-Patterns', 'Aggregation', and 'Search Indexes' are visible. A 'Filter' section contains a text input 'Type a query: { field: 'value' }' with 'Reset', 'Apply', and 'More Options' buttons. The 'QUERY RESULTS: 1-6 OF 6' section shows a single document expanded to reveal its structure:

```
{
  "_id": ObjectId('646e67eaa18edb1b297f3b15'),
  "attributes": {
    "categories": Array,
    "image": Array,
    "title": "timberland",
    "description": "grand",
    "price": "78",
    "featured": true
  }
}
```

 The document is identified as 'id: 2'. A 'REFRESH' button is in the top right corner.

Merci de votre Attention