

Documentation de l'API

AGBERE Abdou-Samadou

Août 2024

Notre API vous permet de gérer l'achat de tickets pour participer aux événements. Avec cette API, vous pouvez facilement intégrer dans une application, les fonctionnalités de consultation des événements et d'achat de tickets lié à ces événements. Ci-dessous les endpoints que propose cette API.

Endpoints

- **GET /api/events:** consulter la liste des événements.

```
{
  "status": 200,
  "message": "Les événements sont bien récupérés",
  "data": [
    {
      "event_id": 1,
      "event_category": "Formation",
      "event_title": "Donnie Miller",
      "event_description": "Tenetur ducimus in voluptas qui qui sapiente rerum. Necessita",
      "event_date": "1974-12-27",
      "event_image": "http://wolf.info/quia-dolorum-officiis-sit-aliquam.html",
      "event_city": "Ashahaven",
      "event_address": "24091 Morisette Corners\nRafaelborough, MN 40060",
      "event_status": "cancelled",
      "event_created_on": "1985-01-08"
    },
    {
      "event_id": 2,
      "event_category": "Concert-Spectacle",
      "event_title": "Kendra Bogisich",
      "event_description": "Qui et ratione illum impedit deserunt qui consequatur non. Do",
      "event_date": "1972-09-14",
    }
  ]
}
```

Paramètres optionnels de la route **GET /api/events:**

- **GET /api/events?page=numero-de-la-page** pour le consulter les données d'une page spécifique. ceci est géré par la pagination.
- **GET /api/events?title=le-title-de-recherche** Filtrer le resultat en fonction du titre fournis
- **GET /api/events?status=le-sattus?category=la-categorie** filtrer en fonction du status
- **GET /api/events?category=la-categorie** filtrer en fonction de la catégorie.
NB : On peut mettre ensemble ces paramètre pour plus profiler la recherche.

- **GET /api/event/{id}/tickets :** consulter la liste des types de tick-

ets disponibles pour un événement donné. Ici l'id ({id} représente l'identifiant l'événement. (Ex : `/api/event/4/tickets` pour consulter les tickets associés à l'événement 4).

```
{
  "status": 200,
  "message": "Les types de tickets de l'événement 2 sont bien récupérés",
  "data": [
    {
      "ticket_type_id": 68,
      "ticket_type_event_id": 2,
      "ticket_type_name": "Sonya Nikolaus DVM",
      "ticket_type_price": 395,
      "ticket_type_quantity": 5,
      "ticket_type_real_quantity": 9,
      "ticket_type_total_quantity": 7,
      "ticket_type_description": "Voluptatem nesciunt voluptas accusamus et impedit earum",
      "created_at": "2024-08-16T11:26:18.000000Z",
      "updated_at": "2024-08-16T11:26:18.000000Z"
    }
  ],
  "pagination": {
    "total": 1,
    "current_page": 1,
    "next_page": null,
    "previous_page": null
  }
}
```

- **POST /api/order-intents** : créer une intention de commande.

```
{
  .... "order_intent_price": 1500,
  .... "order_intent_type": "Jovany",
  .... "user_email": "jmacejkovic@hotmail.",
  .... "user_phone": "+12766072955",
  .... "expiration_date": "1999-01-27"
}
```

- **GET /api/order/{id}/client** : consulter toutes les commandes effectuées par le client.

Autres Endpoints

Events

- **POST /api/events**: Créer un nouvel événement.
- **GET /api/events/{id}** : Consulter les détails de l'événement dont l'ID est passer en paramètre
- **PUT /api/events/{id}** : Modifier les informations de l'événement dont l'ID est passer en paramètre.
- **DELETE /api/events/{id}** : Supprimer l'événement dont l'ID est passer en paramètre.

Orders

- **GET /api/orders:** consulter la liste des commandes.
- **GET /api/orders/{id}:** consulter les détails d'une commande.
- **POST /api/orders:** créer une nouvelle commande.
- **PUT /api/orders/{id} :** Modifier les informations d'une commande spécifique.
- **DELETE /api/orders/{id} :** Supprimer la commande dont l'ID est passer en paramètre.

Types de tickets

- **GET /api/ticket-types:** consulter la liste des types de tickets.
- **GET /api/ticket-types/{id}:** consulter les détails d'un type de tickets spécifique.
- **POST /api/ticket-types:** Créer un nouveau de types de tickets.
- **PUT /api/ticket-types/{id} :** Modifier les informations d'un type de ticket.
- **DELETE /api/ticket-types/{id} :** Supprimer un type de ticket.

Tickets

- **GET /api/tickets:** consulter la liste des tickets vendus.
- **GET /api/tickets/{id}:** consulter les détails d'un ticket.
- **POST /api/ticket-types:** Créer un nouveau ticket.
- **PUT /api/ticket-types/{id} :** Modifier les informations d'un ticket.
- **DELETE /api/ticket-types/{id} :** Supprimer un ticket.