La société Tamtamers

(Société bretonne de bord de mer)

Fans de tamtams, de jeunes entrepreneur décident de vendre des tamtams de qualité bon marché depuis l'internet mondial, parce qu'il n'y a pas de boutique spécialisée.

Une équipe souriante du tonnerre répondra par l'internet.

La force de leur produit se repose sur un choix de bois et de peaux de qualité et un assemblage à la mains professionnel. Chaque tamtam est testé par une équipe d'expert pour s'assurer de la qualité du produit. Chaque instrument est également sélectionné en fonction du prix, afin d'offrir toujours au client les tamtam les moins chère du marché.

Même si ce travail et suffisant pour en faire un vendeur de choix dans le monde du tamtam, la société Tamtamers ne pouvait s'arrêter là. Afin de toujours offrir plus à ses clients, la société donne également la possibilité de personnaliser le bois de son tamtam.

Les valeur de la boite sont :

* qualité
* service
* beurre salé

Dans le but d'ouvrir son marché au-delà des côtes bretonne, Tamtamers à décidé de fournir un service de l'informatique pour faciliter l'accès à son catalogue et aux commandes des tamtams.

Le service sera implémenté de la manière suivante  :

**Information relative aux tamtams**

**GET**  
*/tamtams*:   
 Retournera la liste de tous les tamtams dans la base de donnée.

**GET**  
*/tamtams/:id(/)* :  
 Retourne le détail d'un tamtam en fonction de son id.

**GET**  
*/tamtams/types(/)* :   
 Retourne les éléments caractérisant les tamtams. (Marque, peau, bois).

**GET**  
*/tamtams/search(/brand/:brand)(/wood/:wood)(/skin:/skin)(/)* :   
 Retourne la liste filtrée des tamtams selon les particularités souhaitées. Les attributs sont les noms recherché.

**Informations sur les commandes**

**GET**  
*/orders* :  
 Retourne la liste de toutes les commandes de la base de donnée.

**GET**  
*/orders/:id(/)* :  
 Retourne la commande en fonction de son id

**POST**  
*/orders/tamtam/:tamtam/*s*hipment/:* s*hipment(/decoration/:decoration)/user/ :user(/)* :  
 Créé une nouvelle commande contenant un tamtam et un type de livraison, un utilisateur, la décoration étant optionnelle. Chaque attribut est un id.

**Informations sur les utilisateurs**

**GET**  
*/users* :  
 Retourne la liste de tous les utilisateurs de la base de donnée.

**POST**  
*/orders (/) :*

Paramètre de la requête :

* fullname : Nom de l’utilisateur
* phone : numéro de téléphone
* adress1 : adresse de l’utilisateur
* adress2 : adresse secondaire
* zip-code : code postal
* state : ???

Crée un nouvel utilisateur dans la base de donnée.

**GET**  
*/users/ :id(/)* :  
 Retourne un utilisateur en fonction de son id.

**DELETE**  
*/users/ :id(/)* :  
 Supprime un utilisateur de la base de donnée en fonction de son id.

**PUT**  
*/users/ :id(/)* :  
 Mise à jour d’un utilisateur dans la base de donnée.