

2. Conception REST

Indiquer la requête ou la séquence de requêtes nécessaires pour réaliser les opérations suivantes :

- *Lister les annonces*

GET /annonces

- *Lister les annonces du 54*

GET /annonces?dep=54

- *Lister les annonces de la catégorie 'voitures' 4*

GET /categories?nom=voiture

GET /annonces?idcateg=id

- *Créer une catégorie*

POST /categories

json : {"id":"ZHAKHldnlnadn","nom":"nouv","descr":"nouveau"}

- *Modifier une annonce existante*

PUT /annonces/{idannonce}

json : {"text":"je suis un nouveau text"}

- *Créer une annonce, l'associer à une catégorie et un département*

POST /annonces

**json : {"titre":"nouveau", "date":"nouvelledate", "text":"nouveau"...,
"idcateg":"idcateg", "iddep":"iddep"}**

- *Modifier la catégorie d'une annonce*

PUT /annonces/{idannonce}

json : {"idcateg":"idcateg"}

- *Ajouter une image à une annonce*

PUT /annonces/{idannonce}

json : {"idimage":"idimage"}

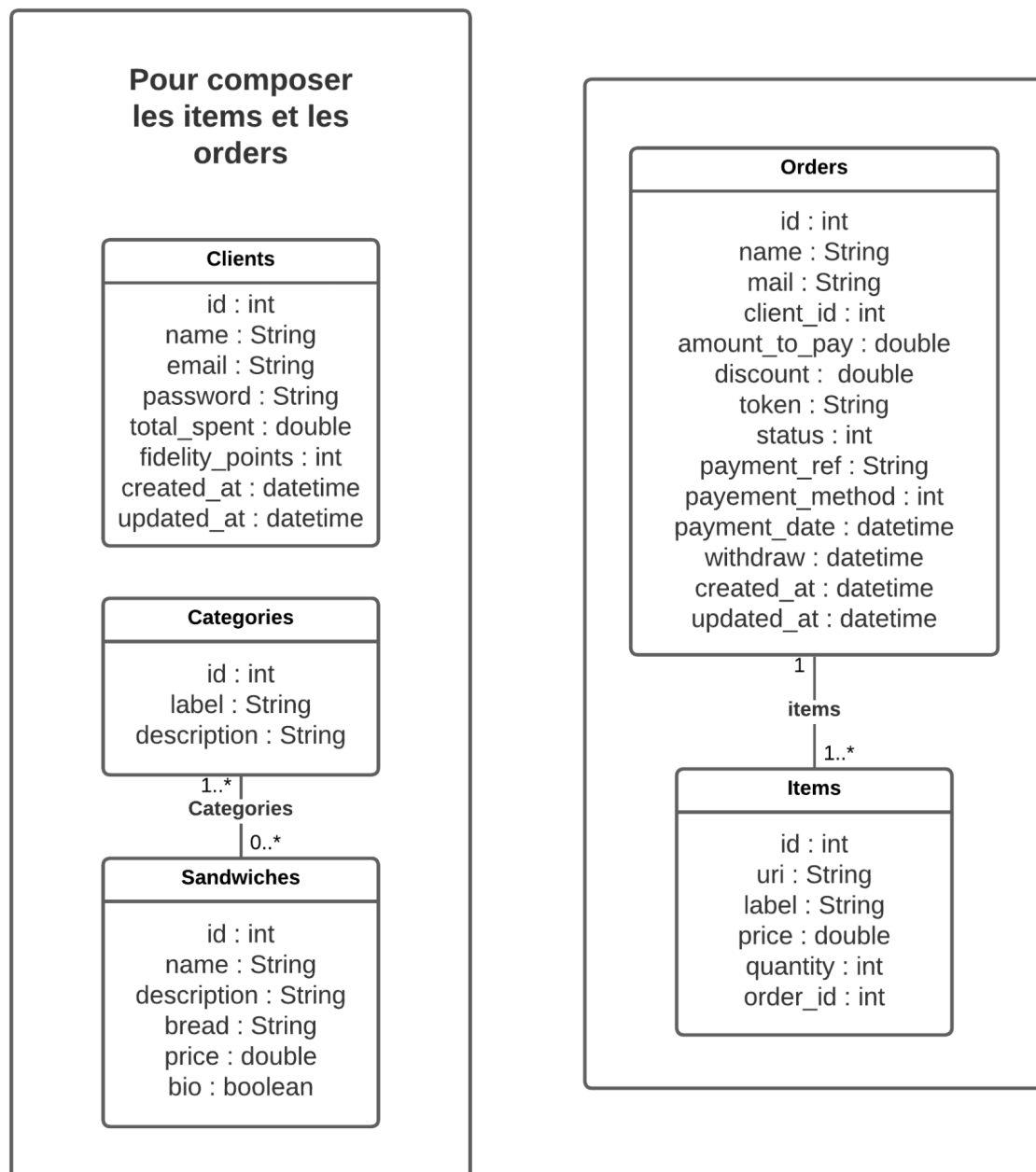
- *Supprimer une annonce et toutes les images associées*

DELETE /photos/{idannonce}

DELETE /annonces/{idannonce}

3. Conception du projet

1 - Schéma UML des ressources utilisées par le service de prise de commandes



2 Identifier les URI des différentes ressources, et les actions possibles sur chacune d'elles en leur associant une méthode HTTP.

/orders - GET POST

/orders/{idOrders} - PATCH

/sandwiches - GET POST

/sandwiches/{idSandwiches} - PATCH DELETE

/categories - GET POST

/categories/{idCategories} - PATCH DELETE

/users - GET POST

/users/{idUsers} - PATCH DELETE

3. Illustrer ces actions en déroulant un scénario dans lequel un client crée une commande, modifie sa date de livraison, effectue le paiement puis interroge le service pour connaître l'état de cette commande ; à chaque étape, expliciter la requête et la réponse Rest (méthode, uri, status, données, headers)

Créer une commande :

POST /orders

body json {"step": "à payer", "withdraw": "2023-03-01 19:20", "amount_to_pay": "7.50", "user": "4256", "sandwiches": {4,8}}

body json {

"name" : "Sacquard",

"mail" : "Oubbi@gmail.com",

"client_id" : 141,

"amount_to_pay" : 3.30,

"discount" : NULL,

"token" : "2983d045d6026814ba0fe811b6cc535b0d3a65bfebb761645c38b51d5bd392",

"status" : 1,

"payment_ref" : NULL,

"payment_date" : NULL,

"withdraw" : "2023-03-01 19:20"

}

réponse : 201 created

Modifier sa date de livraison :

PATCH /orders/{idOrders}

body json {"withdraw": "2023-03-03 13:01"}

réponse : 200 OK

Effectuer le paiement :

PATCH /orders/{idOrders}

body json {"status" : 2}

réponse : 200 OK

Connaitre état commande :

GET /orders/{idOrders}/status

réponse : 200 OK