

Flask Rest API

Antonio Pisanello

PSE-2024_0203

Nomades 2024



Rest Introduction :

Protocol HTTP :

Request

- Methods (Get, post, Put, delete, patch)
- URL → endpoint (paramètres d'URL)

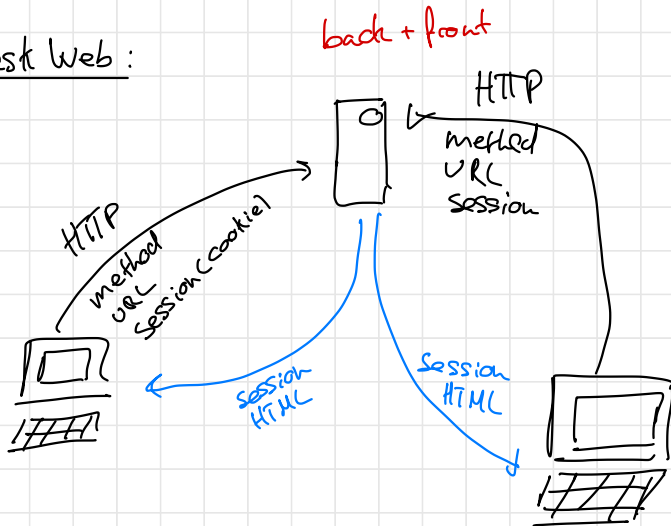
/users/:id
variable

- body
- headers
- paramètres

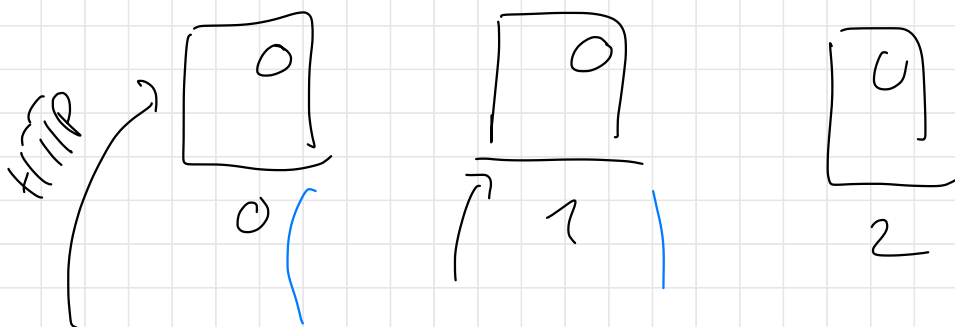
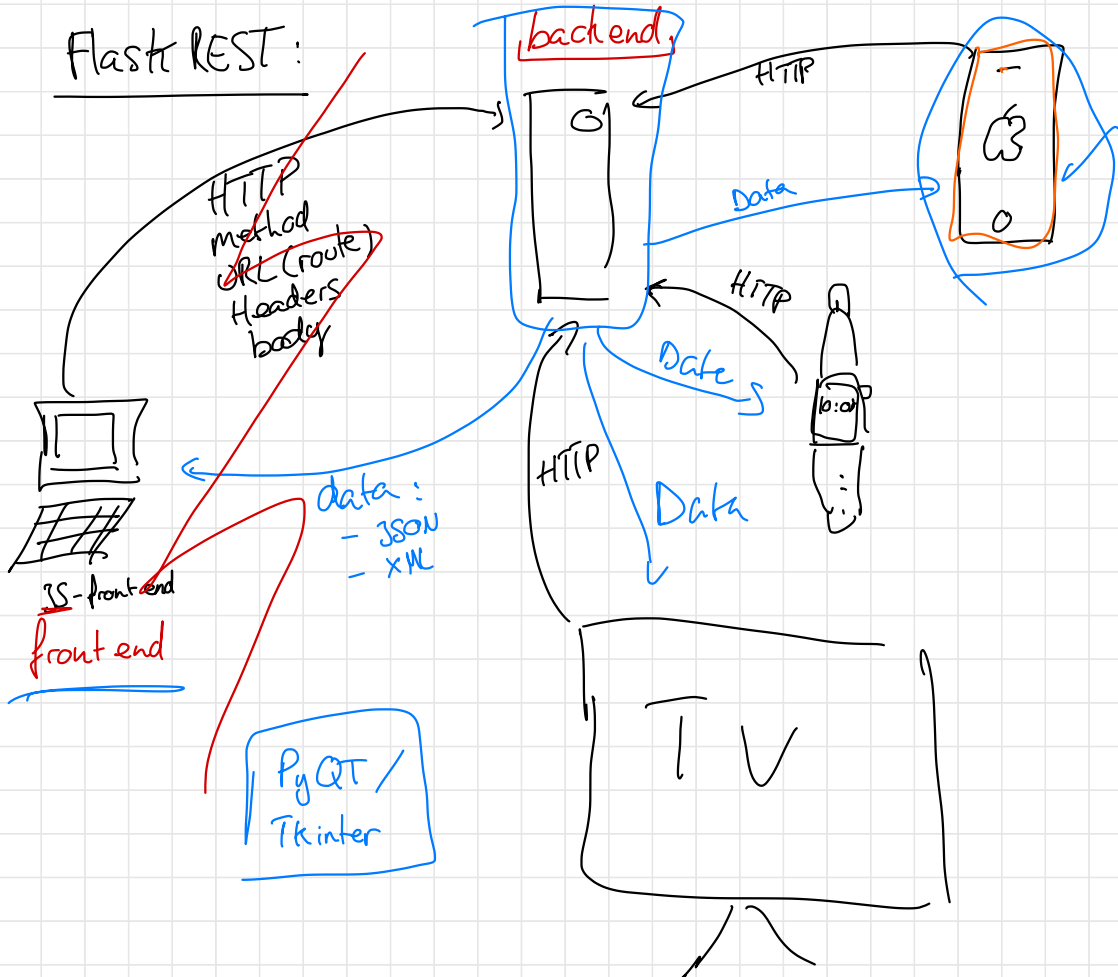
Response :

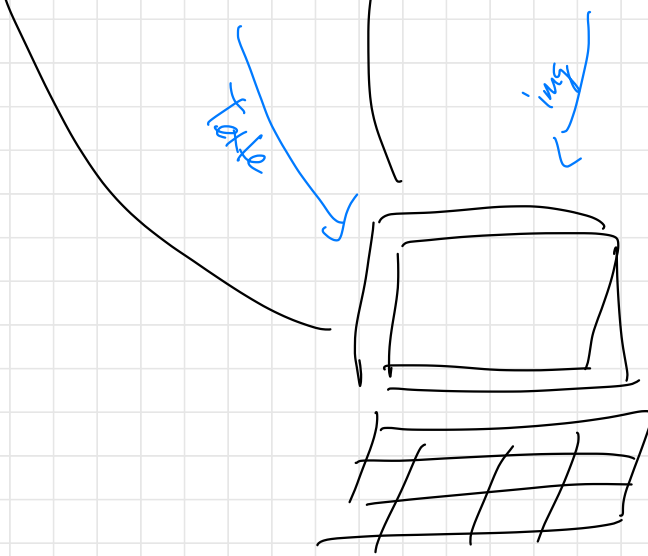
- Status code (200, 201, 404, 418)

Flask Web :



Flask REST:





HTTP Methods:

Get: utilisé pour récupérer les données (OK [200])

post: utilisé pour insérer des données (create [201])

PUT: utilisé pour update tout un objet (OK [200])

Patch: utilisé pour update juste une partie de l'objet (200)

delete: utilisé pour supprimer l'objet (200)

HTTP Status code:

1xx: Information

2xx: Success

3xx: redirect

4xx: Client errors (you fucked up)

5xx: Server errors (I fucked up)

