

# Flask Rest API


---

---

---

---

---



# Rest introduction :

Protocol: HTTP

• Request :

- URL (endpoints)

- Method (Get, Post, Delete, Put, Patch, Connect)

Method

SRV:port/endpoint/<id>?order=Asc

GET

/users → liste des utilisateurs

POST

/users → crée un utilisateur

GET

/users/1 → récupère l'utilisateur avec l'id 1

Delete

/users/1 → Supprime l'utilisateur avec l'id 1

PUT

/users/1 → modifie l'utilisateur avec l'id 1

- headers

- body

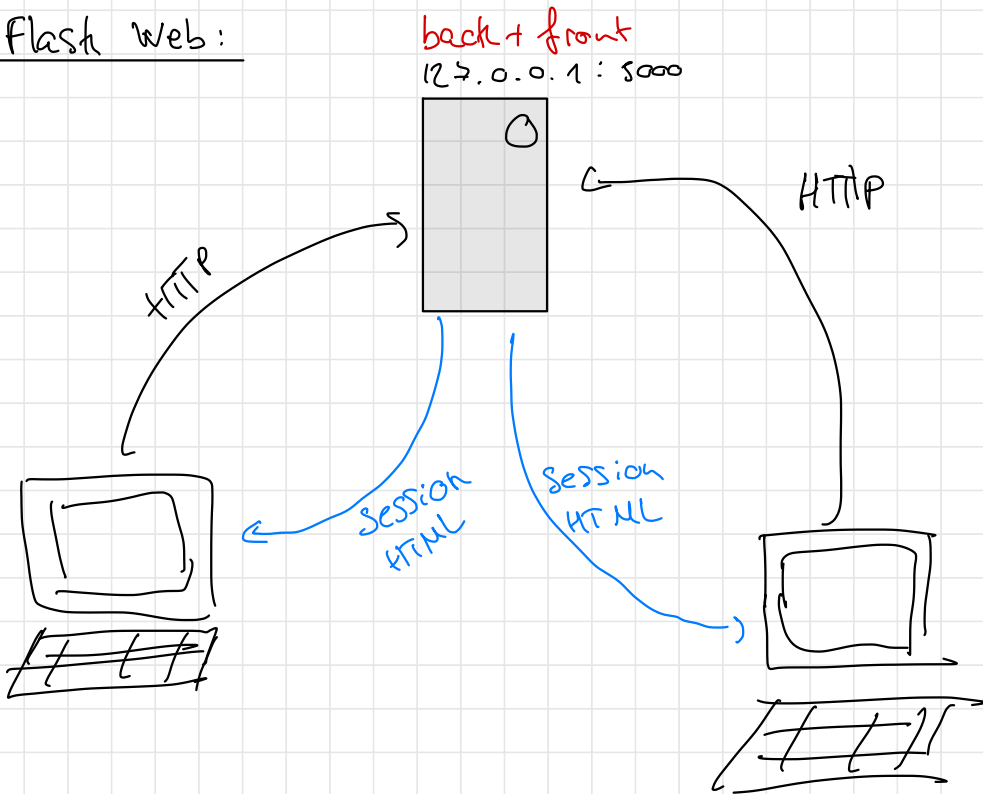
- parameters

→ route  
→ d'url ?

## • Response

- headers → Status code (1xx, 2xx, 3xx, 4xx)
  - ↳ info
  - ↳ success
  - ↳ redirect
  - ↳ client error
- body → - JSON / XML
  - ↳ Web
  - ↳ SRV errors.

## Flash Web:



Flash Rest:

