

تعالى يا صديقي نتكلم عن 3 http methods شبه بعض من بره لكن مختلفين من جوه .. وتقريبا تعرف تعمل الوظيفة اللي انت حابب تعملها بأي واحد فيهم مش هتقولك لا لكن كل واحد فيهم متخصصه ف حاجه .. ف تعالى ناخذ overview كدا من فوق عن كل واحد وبعدين نشوف الاختلافات بينهم ...

### ❖ اول method معنا وهي ال post :

- ال method دي بنستخدمها عشان نعمل create ل حاجه ف ال database لاول مره .
- طبيعى لمه نعمل create يبقى انا عندي id جديد ف ال database بتاعتي .
- لمه ال create بيتم بنجاح ال HTTP بيبعت 201 (CREATED) status code .

### ❖ تاني method وهي ال put :

- بنستخدمها لمه نيجي نعمل تعديل ع data موجوده اصلا ف ال database بتاعتي .
- كمان ممكن لو data دي مش موجوده يعملها create .
- لمه ال update بيتم بنجاح ال (HTTP status code 200 (OK), or 204 (No Content)

### ❖ ثالث method وهي ال patch :

- دي برضو بنستخدمها لل update .
- لكنها بتعمل update لجزء من ال data مش لكل ال data زي ال put .
- اما ال HTTP status code 200 (OK), or 204 (No Content) if nothing is updated .

### تعالى بقى نشوف الفرق بين ال put and patch :

- احنا بنستخدم ال 2 methods دول ف اتنا نعمل تعديل او update ع ال data .
- لكن فيه فرق واضح بينهم وهو :
  - ان ال put بتعمل replace كامل لل data كلها .. يعني انا بيعت ال data الجديد كلها ( , email , name password ) وهي بتروح تعمل replace كامل لل data دي ف ال database حتي لو انا كنت حابب اعدل ع ال name بس .
  - اما ال patch ف انا بعمل تعديل ع جزء من ال data مش ال data كلها .. يعني انا عايز اعدل ع ال name بس ف انا هبعث ال name بس .

### تعالى نلخص سريع كدا :

- ال post and put يقدرولوا يعملوا create لل data .. لكن ال put هي اللي تقدر تعمل update .
- ال put and patch : يقدرولوا يعملوا update ع ال data .. لكن ال patch بتعمل update ع جزء صغير من ال data اما ال put بتعمل update ع ال data كلها .