**Pagination**

1. Algo Pagination :

La pagination pour la table et le nombre total de lignes est n. Demander la pagination avec chaque page ayant x lignes. Dans ce cas, nous avons un total de n / x pages. Pour obtenir les enregistrements correspondant à chaque page, nous utilisons LIMIT dans MySQL. Ainsi, la requête pour chaque page sera la suivante :

Page 01: SELECT \* FROM Perso LIMIT 0, x

Page 02: SELECT \* FROM Perso LIMIT x, x

Page 03: SELECT \* FROM Perso LIMIT 2x, x

Dans le cas où le nombre total de pages n'est pas divisible par le nombre de lignes par page, nous devons arrondir la division à la borne supérieure.

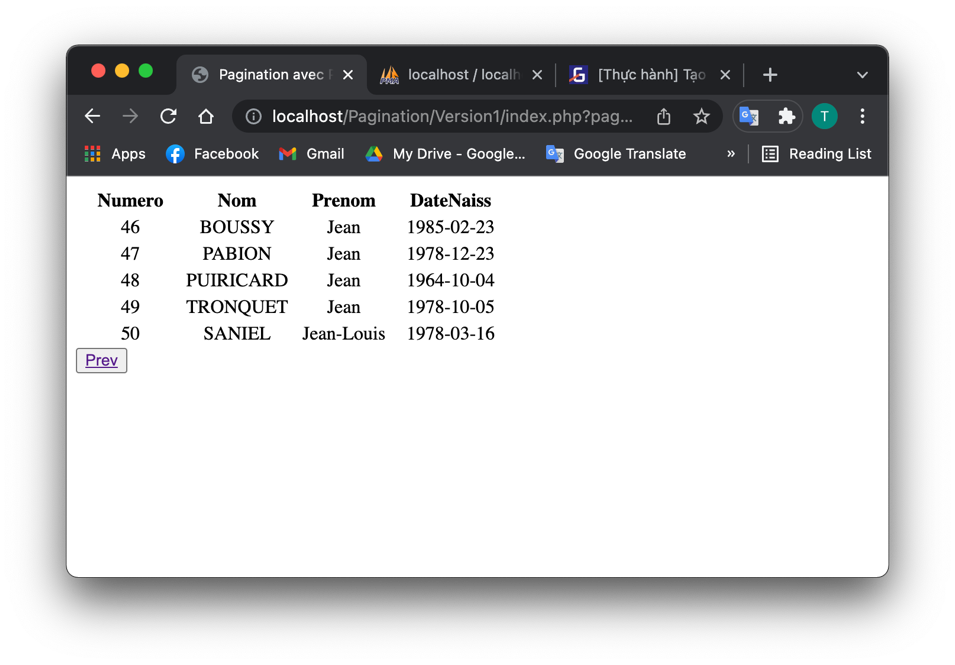
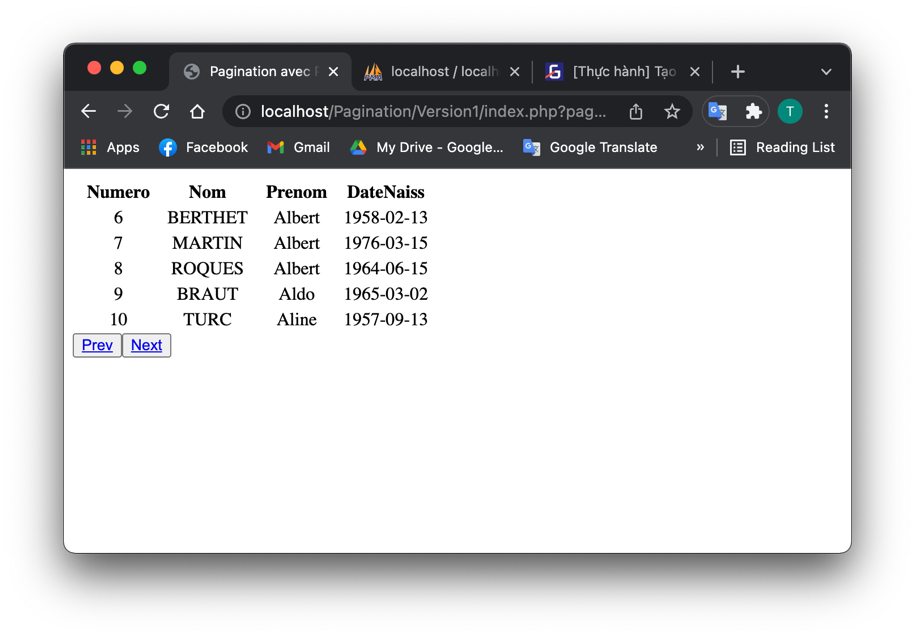
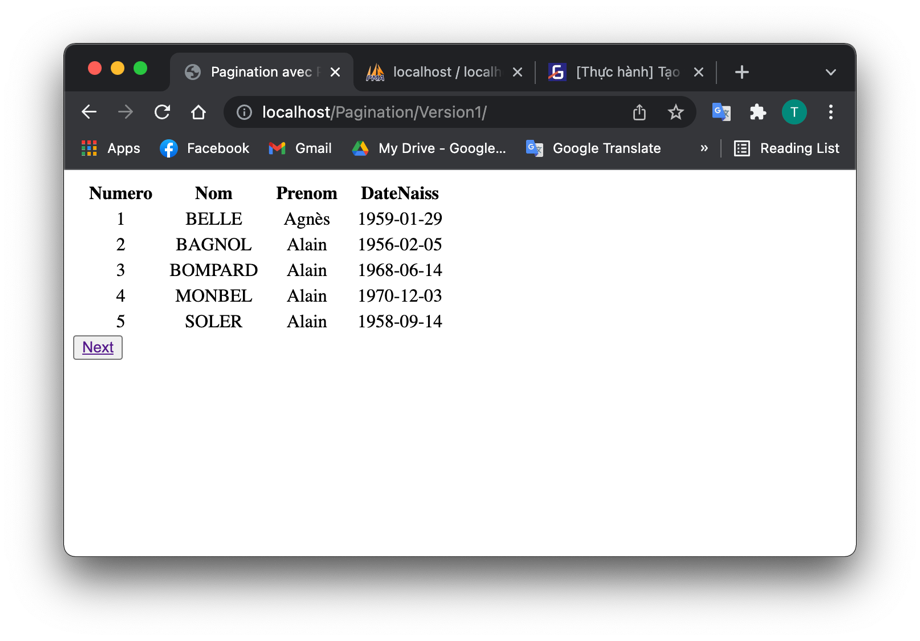
Ensuite, on doit calculer la première ligne de chaque page qui s’appelle $start

start = (current\_page - 1) \* x

Donc, je divise index.php à 3 parties :

* P1 : Traitement des requêtes de base de données et algorithme de pagination
* P2 : Afficher la liste de données
* P3 : Pagination

2. Version1/index.php : Pagination avec Next et Previous

* Afficher bouton « Next » quand on n’est pas à la dernière page
* Afficher bouton « Prev » quand on n’est pas à la première page
* phpMyAdmin : DB : pagination, tableau : Perso