|  |  |
| --- | --- |
| **Si on crée un repository en GitHub, nous nous connectons depuis le terminal :**  git remote add origin "URL"  git remote -v | **Clones a remote repository to your local machine:**  git clone "URL"  git remote rm origin (disconnect) |
| **Create a new branch:**  git checkout – b "Path"  git branch "Path"  git checkout "Path"  git checkout main | **Commits:**  git add .  git commit -m 'Comment'  git status  git push -u origin feature/Pablo/part1 |
| **Fetches and merges changes from a remote repository (Pull = fetch + merge):**  git pull  **Alt + shift + m** 🡪 **crée methode**  **Alt + shift + l** 🡪 **crée variable** | **Downloads changes without integrating them:**  git fetch  **Combines changes from multiple branches:**  git merge "URL" |
| **discard the changes before pull from the remote repository**  git reset --hard HEAD | **Update your local repository with the commits updated in the remote repository**  git pull origin main |

**TP en équipe :**

* **Presentation de 20 min**
  + **Résolution de conflits**
  + **Travail en équipe**
* **Projet vide**
  + **Cloner le projet en local**
  + **Branch git**

**Résolution des conflits :**

On a décidé de travailler ensemble en pair-programming, pour eviter les conflits en git à l'heure de faire de commits. De cette façon

**Fonctionnalités attendues**

**Lot 1 :**

* **Site web MAIN**
  + **List restaurants**
    - @ModelAttribute("listeRestaurants")
  + **Hyperliens pour faire une réservation (sans relations)**
    - <li th:each="restaurant : ${ listeRestaurants }">
    - href="formulaire-restaurant.html"
  + **REST :**
    - **Créer restaurant (POST)**
    - **Consulter resto par id (GET)**
    - **Supprimer resto par id(DELETE)**
    - **JSON pour les requêtes (POSTMAN)**
    - **Type resto 🡪 Lot 1 (Non modifiable)**

**Lot 2 :**

* **Site web RESTO en question**
  + **Hyperlien "Réserver" 🡪 Nouvelle page reserver**
* **Site web RESERVATION**
  + **Formulaire de reservation (CREATE / POST)**
* **Site web avec TOUT LES RESERVATIONS faits**
* **Site web MAIN**
  + **Rattacher resto a son type de restaurant**

**Lot 3 :**

* **Site RECHERCHE RESERVATION**
  + **Par date et par nom resto**