

# Script gestion de prêts de documents

## Cahier des charges client :

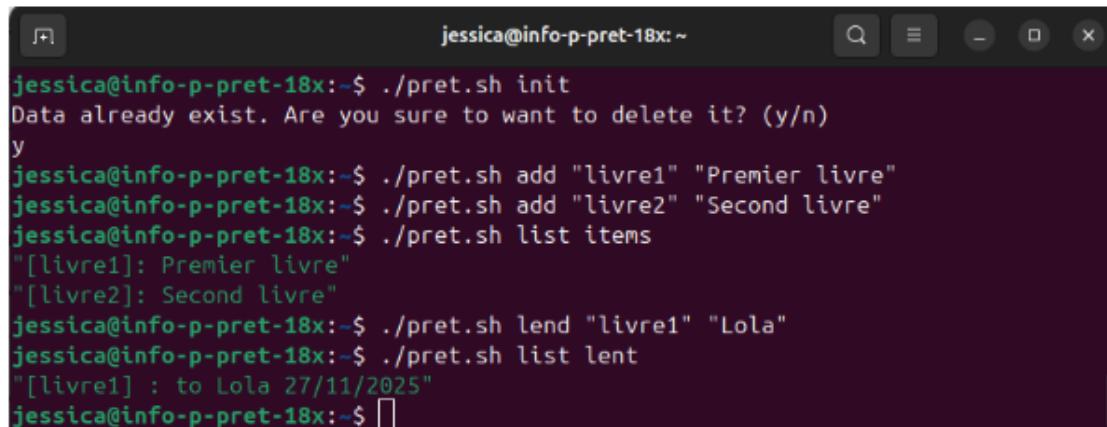
- Script Bash dédié à la gestion de prêt de documents d'une bibliothèque
- Possibilité d'ajouter et d'emprunter un document
- Supprimer de la liste d'emprunt lors du retour du document
- Afficher les documents présents dans la bibliothèque et ceux qui ont été empruntés

## Outils :

- Bash
- JSON
- jq
- Linux

## Compétences :

- Réalisation de scripts en bash
- Manipulation de fichiers JSON via la librairie jq
- Correction et amélioration du script via l'outil ShellCheck
- Travail en équipe



The screenshot shows a terminal window titled "jessica@info-p-pret-18x:~". The user runs the script with the command `./pret.sh init`. A confirmation message asks if they want to delete existing data, and the user responds with "y". The script then adds two books to the database: "livre1" with the note "Premier livre" and "livre2" with the note "Second livre". It lists the items with their details. Finally, it lends "livre1" to "Lola" on "27/11/2025".

```
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh init
Data already exist. Are you sure to want to delete it? (y/n)
y
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh add "livre1" "Premier livre"
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh add "livre2" "Second livre"
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh list items
"[livre1]: Premier livre"
"[livre2]: Second livre"
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh lend "livre1" "Lola"
jessica@info-p-pret-18x:~$ ./pret.sh list lent
"[livre1] : to Lola 27/11/2025"
jessica@info-p-pret-18x:~$
```