REGLAS PARA TRABAJAR CON GIT I SUBIR LOS CAMBIOS AL REPO

1. **El teu company fa canvis a `login`, també toca `app.module.ts` per afegir l'import.**
    - **Fa `git add .`, `git commit -m "login component"` i `git push`.**
    - **Al repo de GitHub ara hi ha una versió nova del projecte.**
2. **Tu segueixes treballant al teu `skills`, però al teu local encara tens la versió antiga (no tens els canvis del company).**
    - **Tu acabes i fas `git add .`, `git commit -m "skills component"`.**
    - **Si fas directament `git push` → Git et dirà que no pots perquè el teu repo local està desactualitzat respecte a GitHub.**
      En aquest punt has de fer:

      ```
      git pull origin main
      ```
3.
    - **Això agafa els canvis nous de GitHub i els barreja amb els teus.**
    - **Si heu modificat fitxers diferents → Git fusiona automàticament (merge sense conflictes).**
    - **Si heu modificat el mateix fitxer (ex. `app.module.ts`) → Git et marca un conflicte.**
      Hauràs d'obrir el fitxer, veure què ha posat ell i què has posat tu, i decidir com deixar-ho.
      Un cop resolt, fas:

      ```
      git add .

      git commit -m "resolve merge"

      git push origin main
      ```

🔁 Exemple del flux complet:

Tots cloneu el repo al principi:

```
git clone https://github.com/aleixfal7/swapply.git
cd swapply
git checkout -b feature/skills
```

1.

Tu treballes a `skills` i el teu company a `login`.
Ell crea la seva branca:

```
git checkout -b feature/login
```

2.

Tu acabes `skills` → pushes la branca:

```
git push origin feature/skills
```

3. Vas a GitHub i fas el PR cap a `main`.

El teu company acaba `login` → pushes la seva branca:

```
git push origin feature/login
```

4. També fa PR.

Quan s'accepten els PRs, `main` queda amb els dos components.
Tothom fa:

```
git checkout main
git pull origin main
```

5.

🔑 Idees clau:

- **Mai treballeu tots a `main` directament**.
- **Cada tasca → una branca** (`feature/...` o `bugfix/...`).

- **Pull Request** per ajuntar canvis.
- **Git pull abans de començar** a treballar cada dia → així tens la versió més nova.