

# Task Todo (Flask + JS)

---

Petite application Flask/JavaScript pour créer, modifier et supprimer des tâches via une API locale.

## Démarrage rapide (Linux / macOS / Windows)

1. Clone ou récupère le dépôt, puis place-toi à la racine du projet.
2. Crée un environnement virtuel Python dans le dossier courant :
  - Linux / macOS :

```
python3 -m venv .env
```

- Windows (PowerShell) :

```
python -m venv .env
```

3. Active l'environnement virtuel :

- Linux / macOS :

```
source .env/bin/activate
```

- Windows (PowerShell) :

```
.\.env\Scripts\Activate.ps1
```

4. Installe les dépendances :

```
pip install -r requirements.txt
```

5. Lance le serveur Flask depuis la racine (le fichier `.flaskenv` définit déjà `FLASK_APP=todo`) :

```
flask run
```

6. Ouvre le site : <http://127.0.0.1:5000/> (ou <http://localhost:5000/>).

## Arborescence du projet

---

```
JavaScript_Task_TP
├─ README.md
├─ requirements.txt
├─ .flaskenv
├─ .env/                # Environnement virtuel (créé après étape 2)
├─ json/
├─ todo/
│   ├── __init__.py
│   ├── app.py
│   ├── models.py
│   ├── views.py
│   ├── templates/
│   │   └─ todoacompleter.html
│   ├── css/
│   │   └─ flex.css
│   ├── js/
│   │   └─ todo.js
│   └─ img/
│       ├── logoiut.png
│       ├── new.png
│       ├── delete.png
│       └─ save.png
└─ __MACOSX/            # Artefacts macOS, sans impact sur l'appli
```