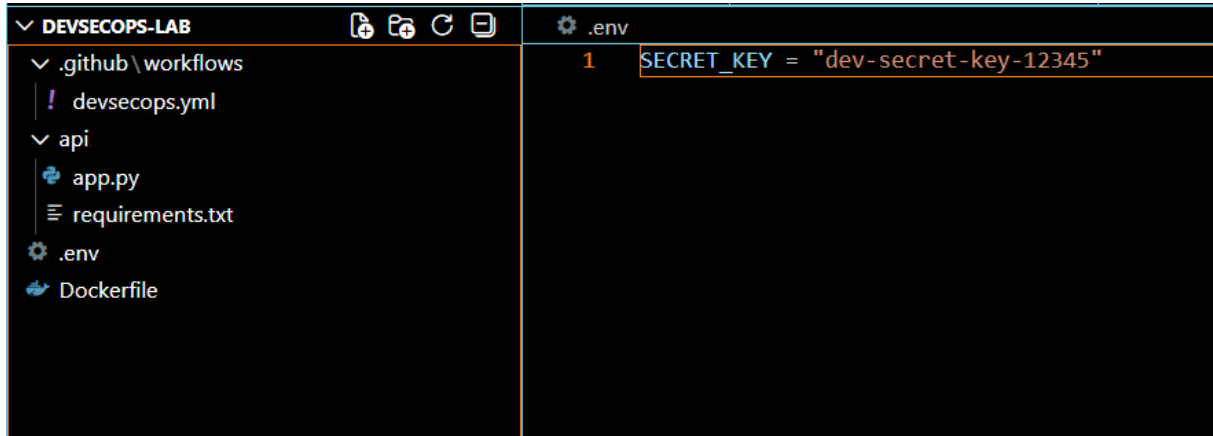


Nom : ARCHILLE Prénom : Vladimir Date : 20 Décembre 2025

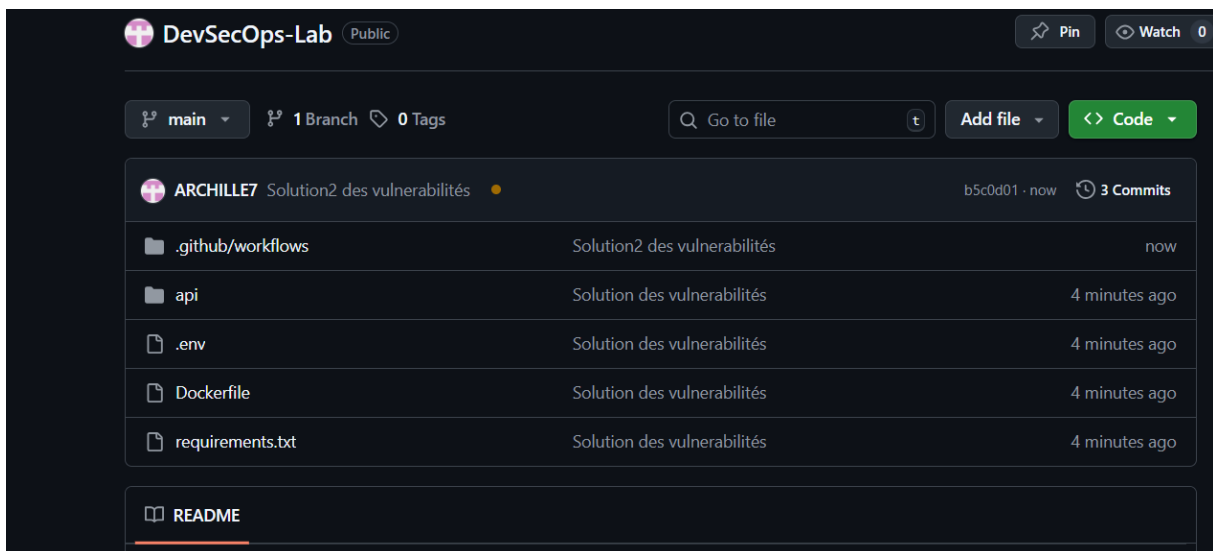
## Rapport Atelier DevSecOps-LAB

### 1. Création d'un fichier .env pour stocker le SECRET\_KEY



The screenshot shows a code editor interface for a repository named 'DEVSECOPS-LAB'. The left sidebar displays the file structure with folders '.github \ workflows' and 'api', and files 'devsecops.yml', 'app.py', 'requirements.txt', '.env', and 'Dockerfile'. The main editor area shows the content of the '.env' file, which contains a single line: `SECRET_KEY = "dev-secret-key-12345"`. The line is numbered '1'.

### 2. Exécution en cours

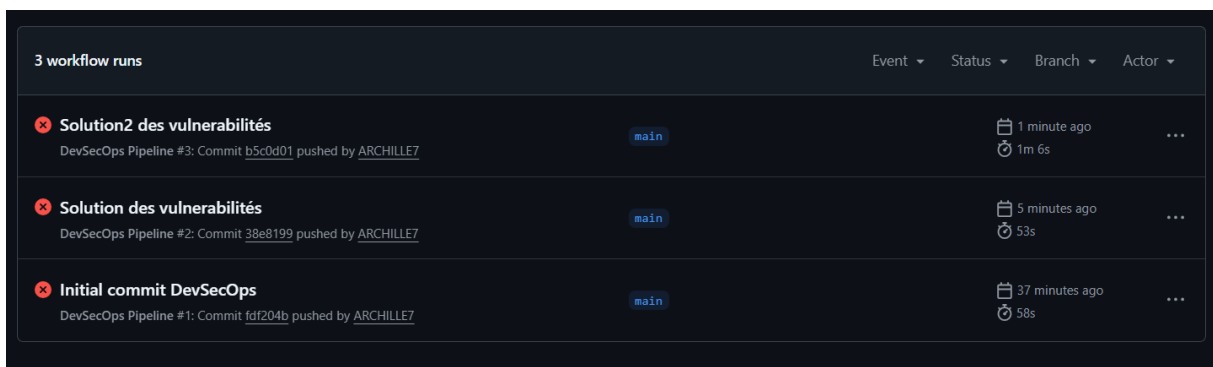


The screenshot shows the GitHub repository page for 'DevSecOps-Lab' (Public). The repository is on the 'main' branch, with 1 branch and 0 tags. The commit history shows a recent commit by ARCHILLE7 (b5c0d01) titled 'Solution2 des vulnerabilités'. The file list shows the following files and their commit times:

File	Commit	Time
.github/workflows	Solution2 des vulnerabilités	now
api	Solution des vulnerabilités	4 minutes ago
.env	Solution des vulnerabilités	4 minutes ago
Dockerfile	Solution des vulnerabilités	4 minutes ago
requirements.txt	Solution des vulnerabilités	4 minutes ago

The README file is also visible at the bottom.

### 3. Le résultat après exécution, avec les erreurs de vulnérabilités.



The screenshot shows the '3 workflow runs' page for the 'Solution2 des vulnerabilités' workflow. The table lists the following runs:

Run Name	Event	Status	Branch	Actor	Time
Solution2 des vulnerabilités	DevSecOps Pipeline #3: Commit b5c0d01 pushed by ARCHILLE7	Failed	main	ARCHILLE7	1 minute ago (1m 6s)
Solution des vulnerabilités	DevSecOps Pipeline #2: Commit 38e8199 pushed by ARCHILLE7	Failed	main	ARCHILLE7	5 minutes ago (53s)
Initial commit DevSecOps	DevSecOps Pipeline #1: Commit fdf204b pushed by ARCHILLE7	Failed	main	ARCHILLE7	37 minutes ago (58s)

#### 4. Le résultat après exécution, Sans les erreurs de vulnérabilités

4 workflow runs			Event ▾	Status ▾	Branch ▾	Actor ▾
✓	Solution3 des vulnérabilités	main	3 minutes ago	1m 34s	...	
DevSecOps Pipeline #4: Commit e29fb49 pushed by ARCHILLE7						
✗	Solution2 des vulnérabilités	main	16 minutes ago	1m 6s	...	
DevSecOps Pipeline #3: Commit b5c0d01 pushed by ARCHILLE7						
✗	Solution des vulnérabilités	main	20 minutes ago	53s	...	
DevSecOps Pipeline #2: Commit 38e8199 pushed by ARCHILLE7						
✗	Initial commit DevSecOps	main	51 minutes ago	58s	...	
DevSecOps Pipeline #1: Commit fdf204b pushed by ARCHILLE7						

#### 5. Corrections apportées :

- Création d'un fichier .env pour stocker le code secret
- Protection de l'injection SQL
- Contre l'exposition des informations sensibles dans /debug
- Le docker s'exécutait en root maintenant on a renforcé la sécurité runtime
- La dépendance qui n'était pas contrôlée maintenant le Scan Trivy est plus fiable