

TokTik

—

Vincent, Nathalie, Thibaut & Donovan

Objectif :

Concevoir et développer un mini réseau social permettant : de se connecter, de poster des vidéos et de les commenter.

Les fonctionnalités

- Se connecter & se déconnecter,
- afficher des vidéos ainsi que leurs contenus,
- rechercher une vidéo,
- faire défiler les vidéos,
- naviguer via un header,
- le CRUD pour chaque entité.

Les technos / dépendances

—

Back :

- Python
- FastAPI
- SQL Alchemy
- PostegreSQL
- Uvicorn
- Psycopg2
- PyJWT

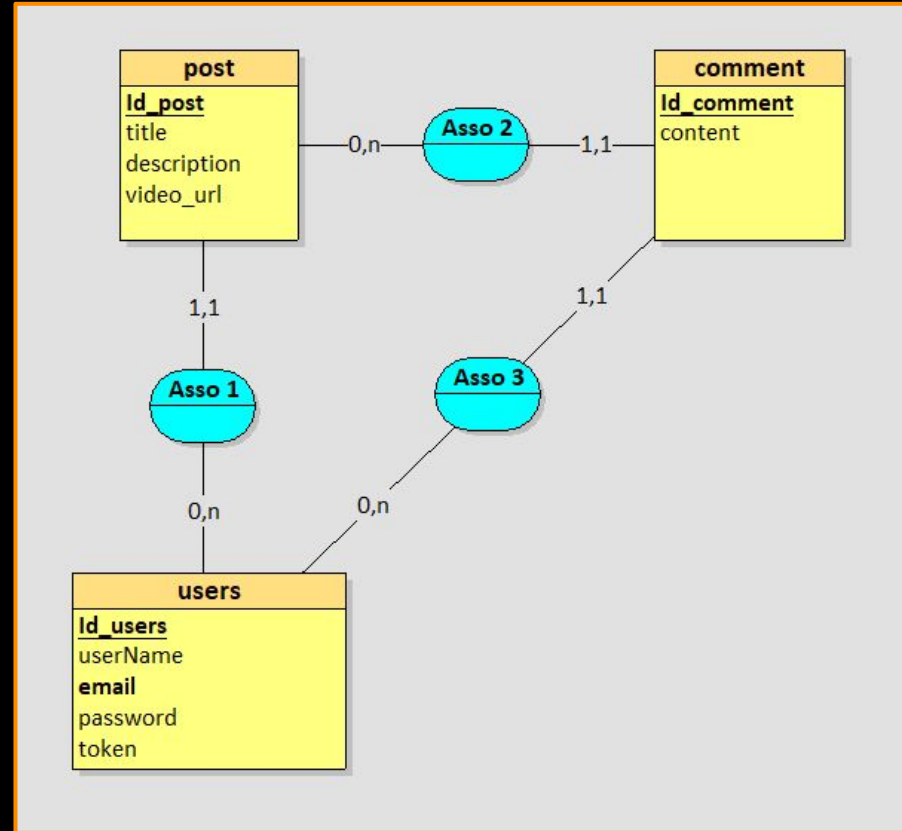
Front :

- Html/CSS
- JS Natif
- Bootstrap

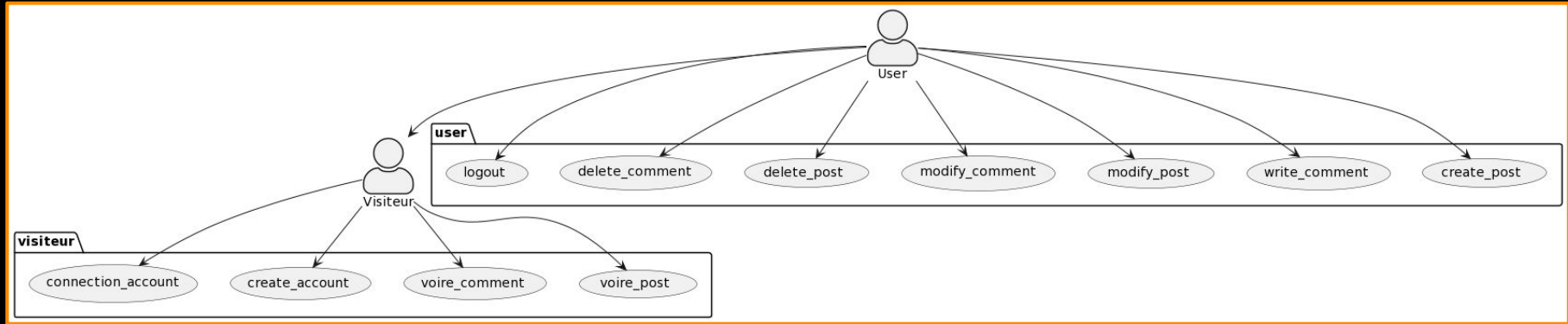
La conception

—

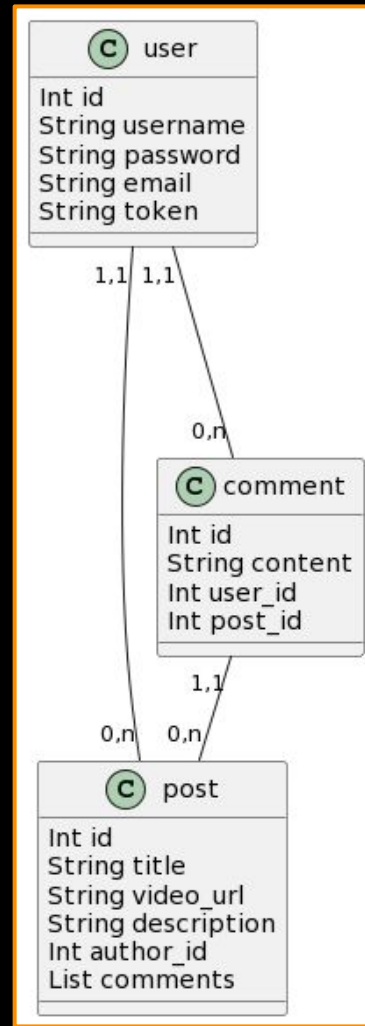
Le MCD



Le Use Case



Le diagramme de classes



Le Dictionnaire de données

Class Name	name	Type	Size	Nullable	Key	Unique
User	id	int	32	FALSE	primary	TRUE
User	username	string	20	FALSE	/	TRUE
User	email	string	60	FALSE	/	TRUE
User	password	string	255	FALSE	/	FALSE
User	token	string	255	FALSE	/	TRUE
Post	id	int	32	FALSE	primary	TRUE
Post	title	string	60	FALSE	/	FALSE
Post	description	text	/	TRUE	/	FALSE
Post	video_url	string	255	FALSE	/	FALSE
Post	author_id	int	32	FALSE	secondary	FALSE
Comment	id	int	32	FALSE	primary	TRUE
Comment	content	text	/	FALSE	/	FALSE
Comment	user_id	int	32	FALSE	secondary	FALSE
Comment	post_id	int	32	FALSE	secondary	FALSE

FIN