

Documentation Technique



Réaliser par :

Adam Mekkiou

Hugo Devant

Mathys Nicoli—Martin

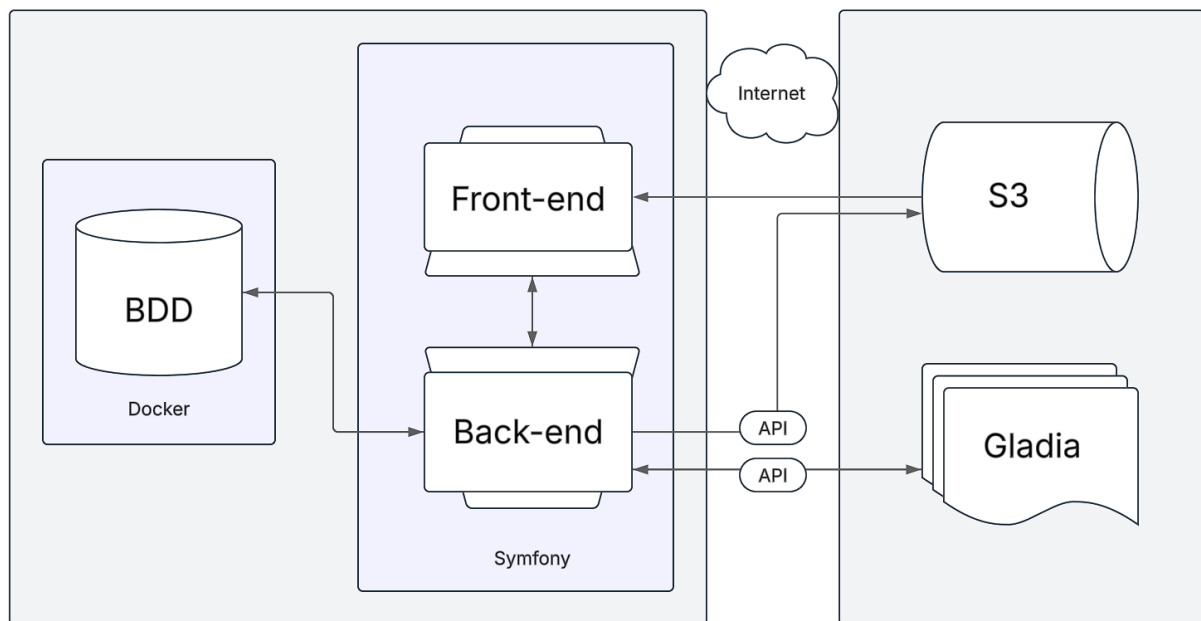
02/2025

Présentation de l'environnement

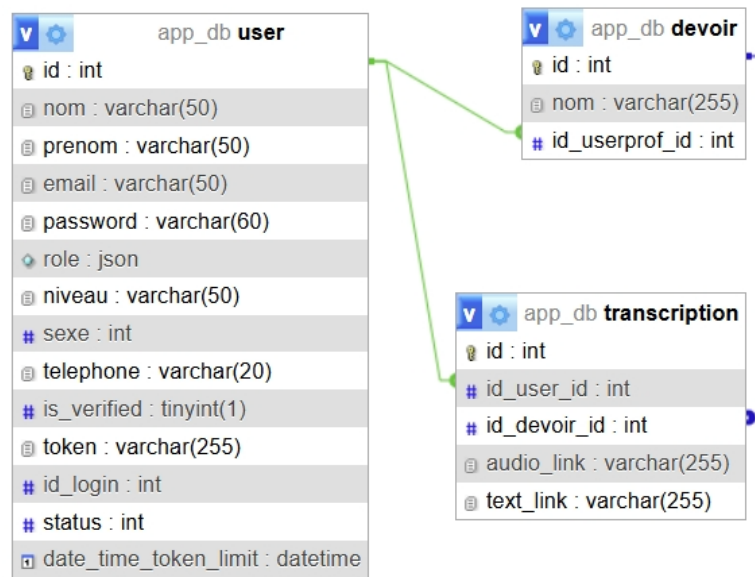
Techno utiliser :

- Symfony php v 8.1 (version minimal pour exécution des dépendance
- Composer Gestionnaire de dépendances (ex : SDK AWS)
- Docker Virtualisation et gestion de bases de données (Mysql)
- AWS (S3 bucket) Stockage de fichiers audio et text en cloud
- Gladia (API) Service de transcription audio to text

Structure du projet



Base de donnée projet



Exemple des données stocker pour la table User

phpMyAdmin

db:3306 - Base de données: app_db - Table: user

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Operations Déclencheurs

Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0.0005 seconde(s))

SELECT * FROM 'user'

Protéger [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher Nombre de lignes: 25 Filtrer les lignes Chercher dans cette table Trié par clé: Aucun(e)

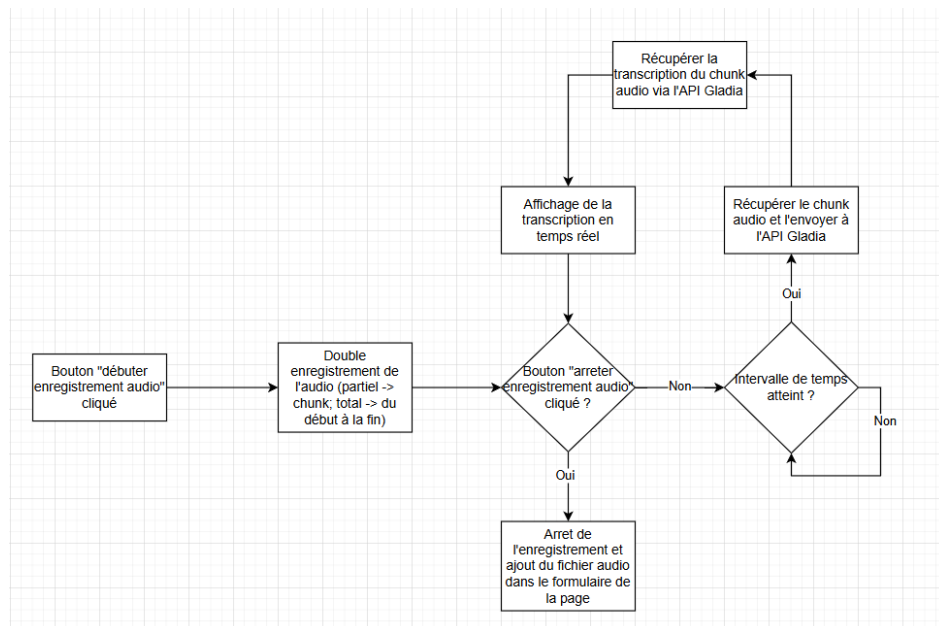
Options supplémentaires

	id	nom	premier	email	password	role	niveau	sexe	telephone
Éditer Copier Supprimer	1	admin	admin	admin@mail.com	\$2y\$15\$0sKdeovduvaBNURapEpOkLxcGR4FP8g7WUChnFfQ...	['ROLE_ADMIN']	test	1	0123456789
Éditer Copier Supprimer	2	userTest	userTest	test@mail.com	\$2y\$15\$CHmizq4ewLTa7BqWahw6.bNjHRVStYskqyGO008...	['ROLE_ETUDIANT']	test	1	9999999999
Éditer Copier Supprimer	29	etudiant1	etudiant1	etudiant1@mail.com	\$2y\$15\$CHmizq4ewLTa7BqWahw6.bNjHRVStYskqyGO008...	['ROLE_ETUDIANT']	test	1	9999999999
Éditer Copier Supprimer	30	etudiant2	etudiant2	etudiant2@mail.com	\$2y\$15\$CHmizq4ewLTa7BqWahw6.bNjHRVStYskqyGO008...	['ROLE_ETUDIANT']	test	1	9999999999

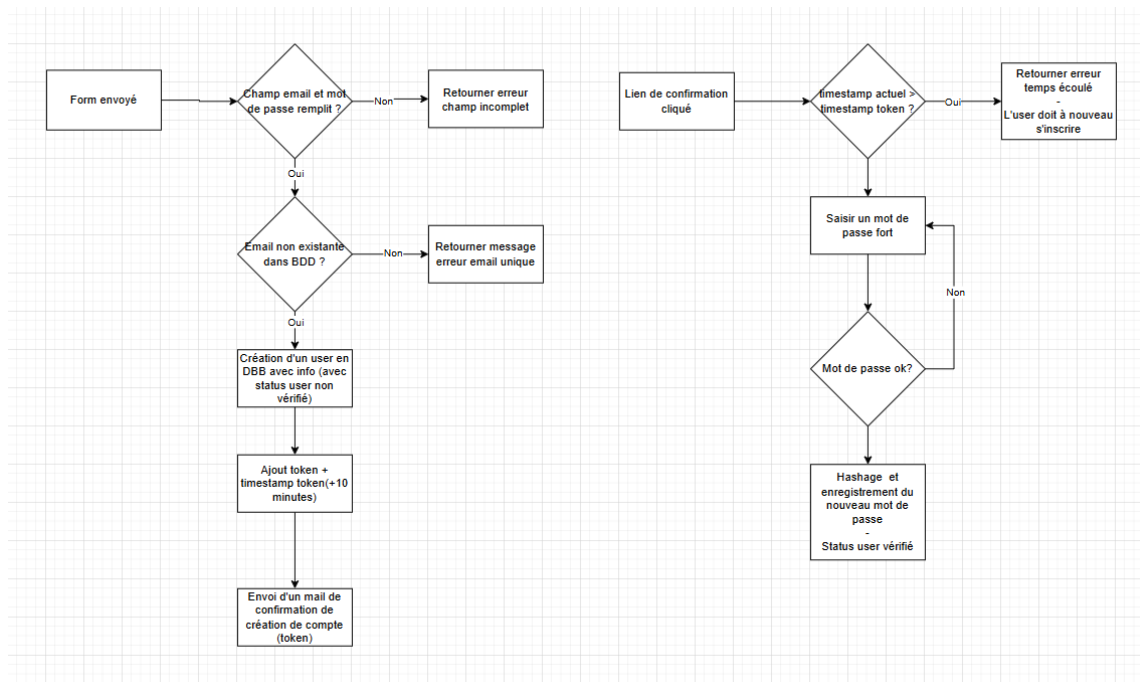
Tout cocher Avec la sélection Éditer Copier Supprimer Exporter

WorkFlow

WorkFlow de le transcription temps réel



Workflow de l'inscription



Fonctionnaliter et chemin

Inscription

S'effectue en 2 temps avec l'envoi d'un mail de confirmation et de création de mot de passe

/register (inscription)

Connection

Connect l'utilisateur en fonction de son role : ROLE_ETUDIANT OR ROLE_ADMIN

le ROLE_ADMIN est le role pour les professeurs

/ (connection)

Appel Api Back-End

/api/gladia/session (appel Api gladia)

Creation du commentaire avec insertion en S3 des fichiers

Connection au Bucket S3 avec l'API AWS puis insert les fichiers

transcription/new (Post des fichier)

Affiche les transcription pour un Professeur

/transcription (affichage de toute les transcription)

Affiche les transcription pour un Etudiant

/mesCommentaires (affichage de toute les transcription de l'etudiant)

Creation d'un devoir

/devoir/new (creation d'un nouveau devoir)

Installation et mise en route

Téléchargement Zip ou Clone du repository GitHub puis lire le fichier README a la racine du site

LogBook Speech-To-Text Techno

Techno et application nécessaire au fonctionnement du projet

- PHP version >=8.1
 - symfony cli version ?
 - composer
 - docker
-

Consigne avant de lancer le projet

- Renommer son fichier _env-exemple en .env puis configurer ses variables
- Configurer docker-compose.yml si besoin
- Faire composer install pour installer tout les vendors (dépendances,etc)

composer install

Consigne et commande pour lancer le projet :

- Lancer l'application docker
- Démarrer le container de la BDD MySQL avec docker :

docker compose up -d

- Remplir la BDD avec les fixtures :

symfony console make:migration

symfony console d:m:m

symfony console d:f:l

- Démarrer le serveur php Symfony :

symfony server:start

Pour pouvoir envoyer un email lors de l'inscription d'un user :

- Créer un compte Mailtrap ou Mailjet puis changer l'url MAILER_DSN dans le fichier .env
-

Pour une connexion sans soucis au S3 AWS :

- Rendre public le bucket et lui ajouter la configuration CORS suivante :

```
[
{
  "AllowedHeaders": [
    "*"
  ],
  "AllowedMethods": [
    "GET",
    "HEAD"
  ],
  "AllowedOrigins": [
    "http://127.0.0.1:8000"
  ],
  "ExposeHeaders": [
    "ETag"
  ],
  "MaxAgeSeconds": 3000
}
]
```

Help command et installation du projet

- Installation / update du composer :

composer install

composer update

- Commande container docker:

docker compose create

docker compose up -d

docker compose down