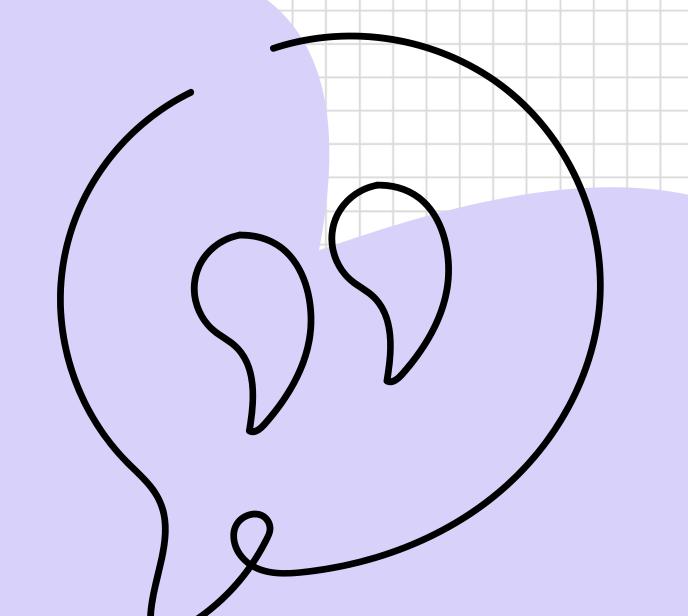


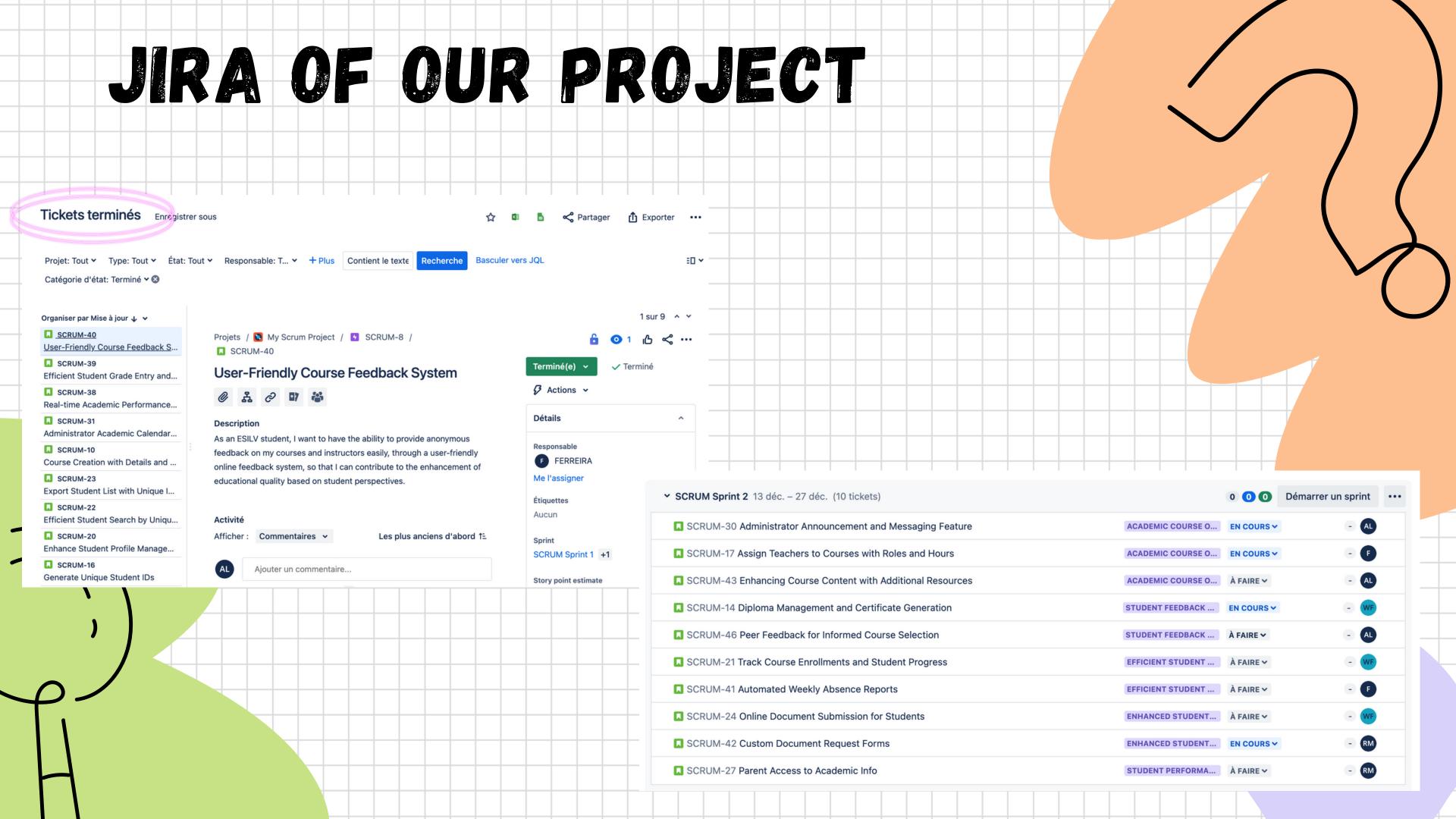


# ESILVISION ?



- 2 Centralization of Data
- 3. Adaptation
- Satisfaction
- 5. Better management
- 6. Transparent communication





### ESILVision App - Connexion Nom d'utilisateur Mot de passe 0 Choisissez votre rôle Étudiant Administrateur S'authentifier

### Liste des Étudiants

4		id	n m	prenom	date_naissance	ville_naissance	adresse_postale	numero_telepho
	0	70000	Marti	Clara	2002-06-15	Marseille	25 avenue du Prado, 13008 Marseille	0623456789
	1	70001	Lefebvre	Émilie	2003-11-30	Bordeaux	78 cours de l Intendance, 33000 Bordeaux	0634567890
	2	70002	Bernard	Julien	2003-09-05	Nice	14 boulevard Victor Hugo, 06000 Nice	0645678901
	3	70003	Dupont	Alexandre	2001-04-23	Lyon	3 rue de la République, 75001 Paris	0612345678

# Recherche par ID Rechercher

### **ACCUEIL**

Choisissez l'année

2023

Choisissez le mois

12

Afficher

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### **Suppression de cours**

Entrer le titre du cours à supprimer

**Ajout de cours** 

DESCRIPTION:

START\_DATE:

END\_DATE:

NUMBER\_HOURS:

Ajouter

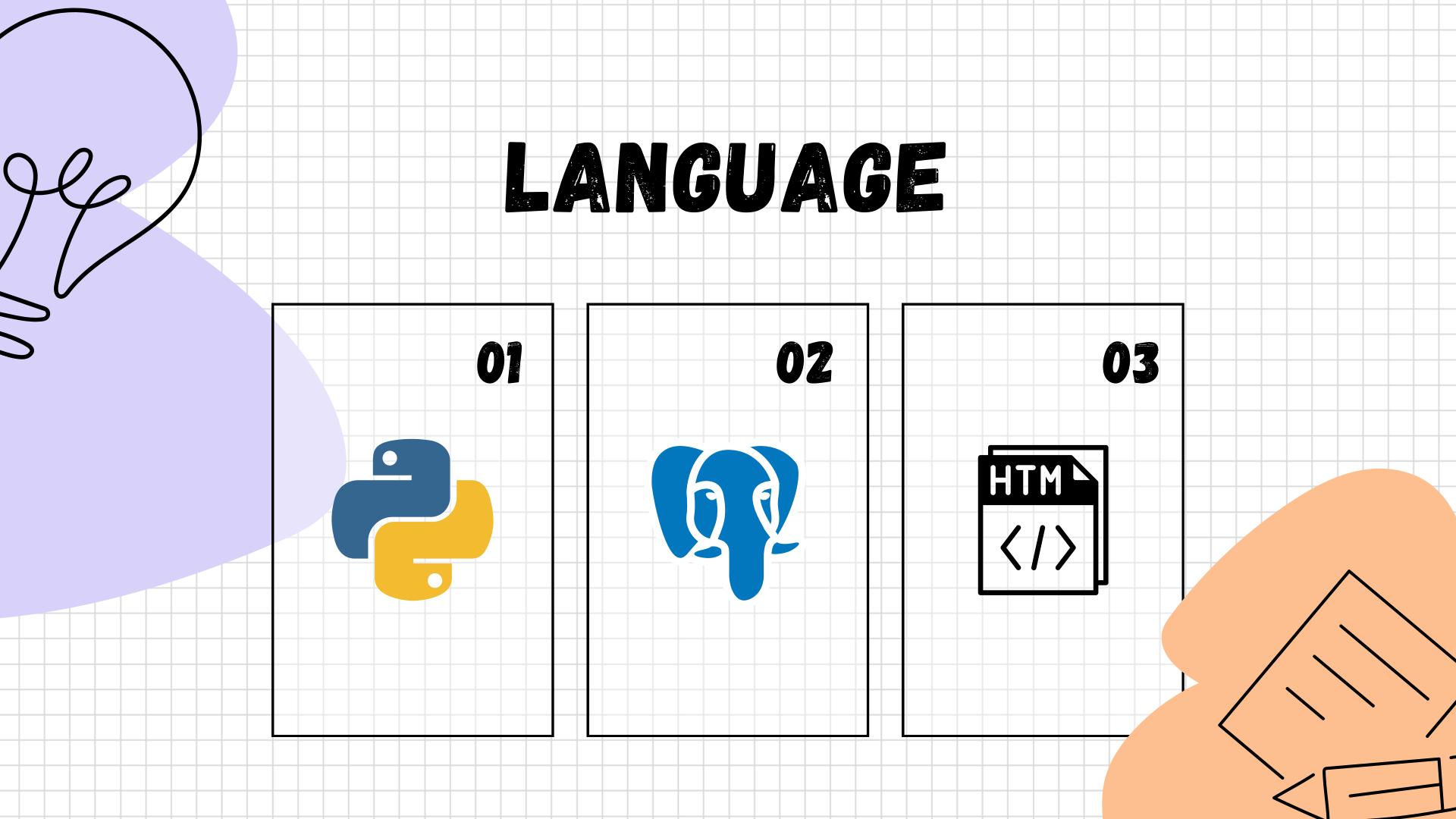
Entrer le nom de la classe

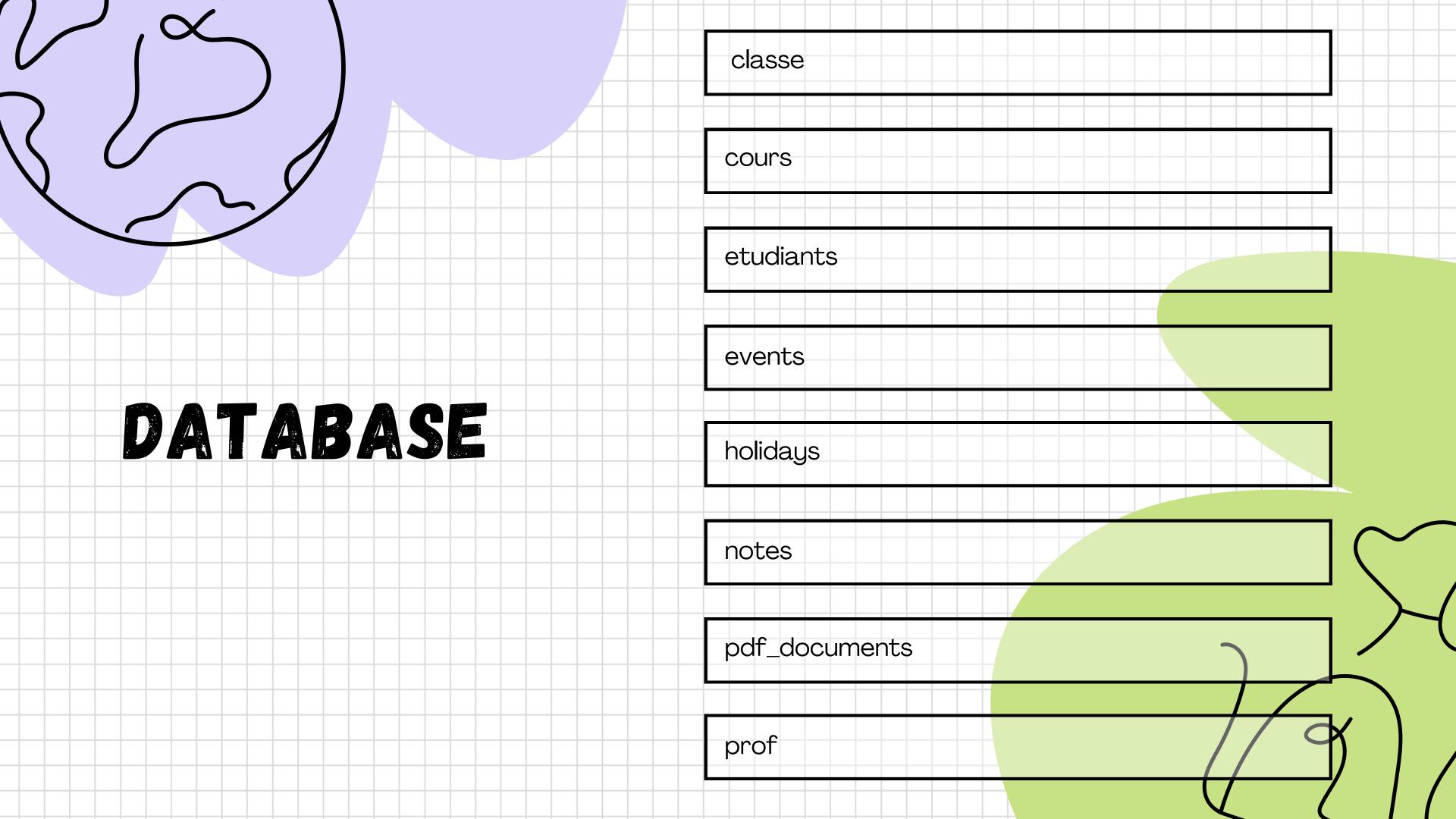
DIA5

Afficher la liste

70000, Clara Martin

70003, Alexandre Dupont







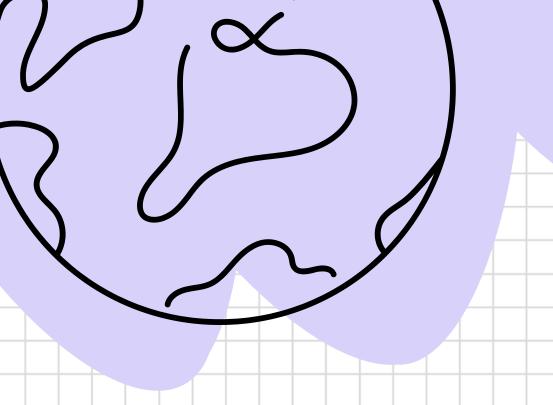
### SOME LINES OF CODE

```
# Fonction pour établir la connexion à la base de données PostgreSQL
def create_db_connection():
    connection = psycopg2.connect(
        host="localhost",
        database="ESILVision",
        user="postgres",
        password="zaL2520"
    return connection
def get_student_data_from_db():
    connection = create_db_connection() #on se connecte à la base de données
    query = "SELECT * FROM etudiants;" #notre requête SQL
    student_data = pd.read_sql_query(query, connection) #répondre à notre requête
    connection.close() #fermeture de la connexion
    return student_data
```

```
def main():
    st.title("Liste des Étudiants")

# Charger les données depuis la base de données PostgreSQL
    student_data = get_student_data_from_db()

# Afficher le tableau des données d'étudiants
    st.table(student_data)
```



## LIVE DEMONSTRATION



### CHALLENGES

### **ACCUEIL**

Choisissez l'année

2023

Choisissez le mois

12

Afficher

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

week of holidays

#### **ACCUEIL**

Choisissez l'année

2024

Choisissez le mois

1

Afficher

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
•	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

