ECF 2022

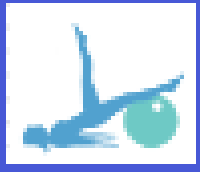
Documentation Technique

Api / Salle de Sport

Session Décembre 2022

Charly Makhlouf - ECF Studi

studi



FitPark Fitness

Spécifications Techniques

A. Front-End

Technologie :

- React.js (18.2.0)
- axios
- react router dom
- email-js/browser
- jwt-decode
- react-helmet
- react-router
- react-icons
- react-super-responsive-table
- cors

B. Back-End

Technologie :

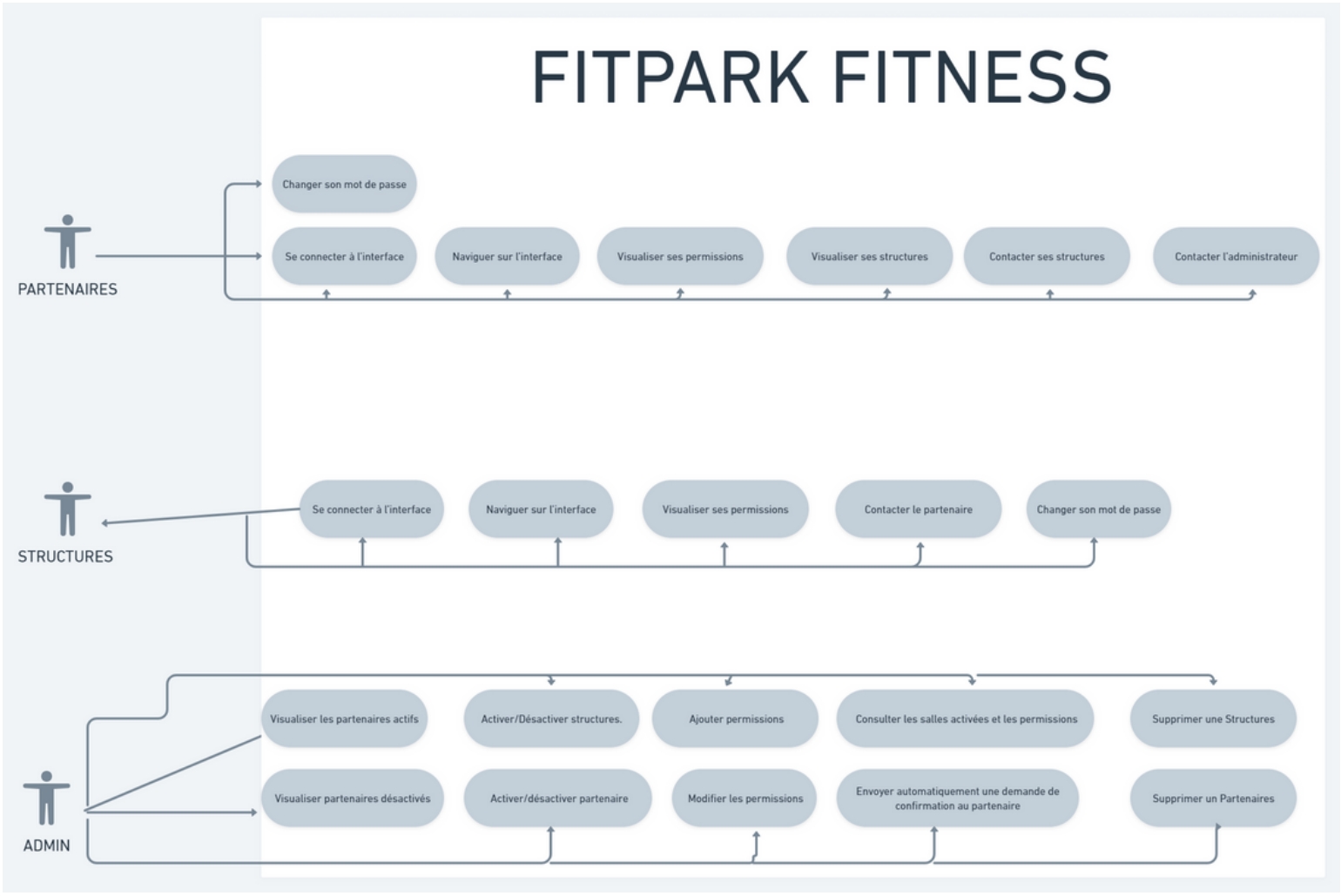
- *bcrypt/js (2.4.3)*
- *cookie-parser (1.4.6)*
- *cors (2.8.5)*
- *dotenv (16.0.2)*
- *express (4.18.1)*
- *express-session (1.17.3)*
- *firebase (9.12.1)*
- *firebase-admin (11.0.1)*
- *firebase-functions (3.23.0)*
- *jsonwebtoken (8.5.1)*
- *nodemon (2.0.19)*
- *pg (8.8.0)*
- *postgres-pool (6.0.4)*

C. Déploiement :

Technologie :

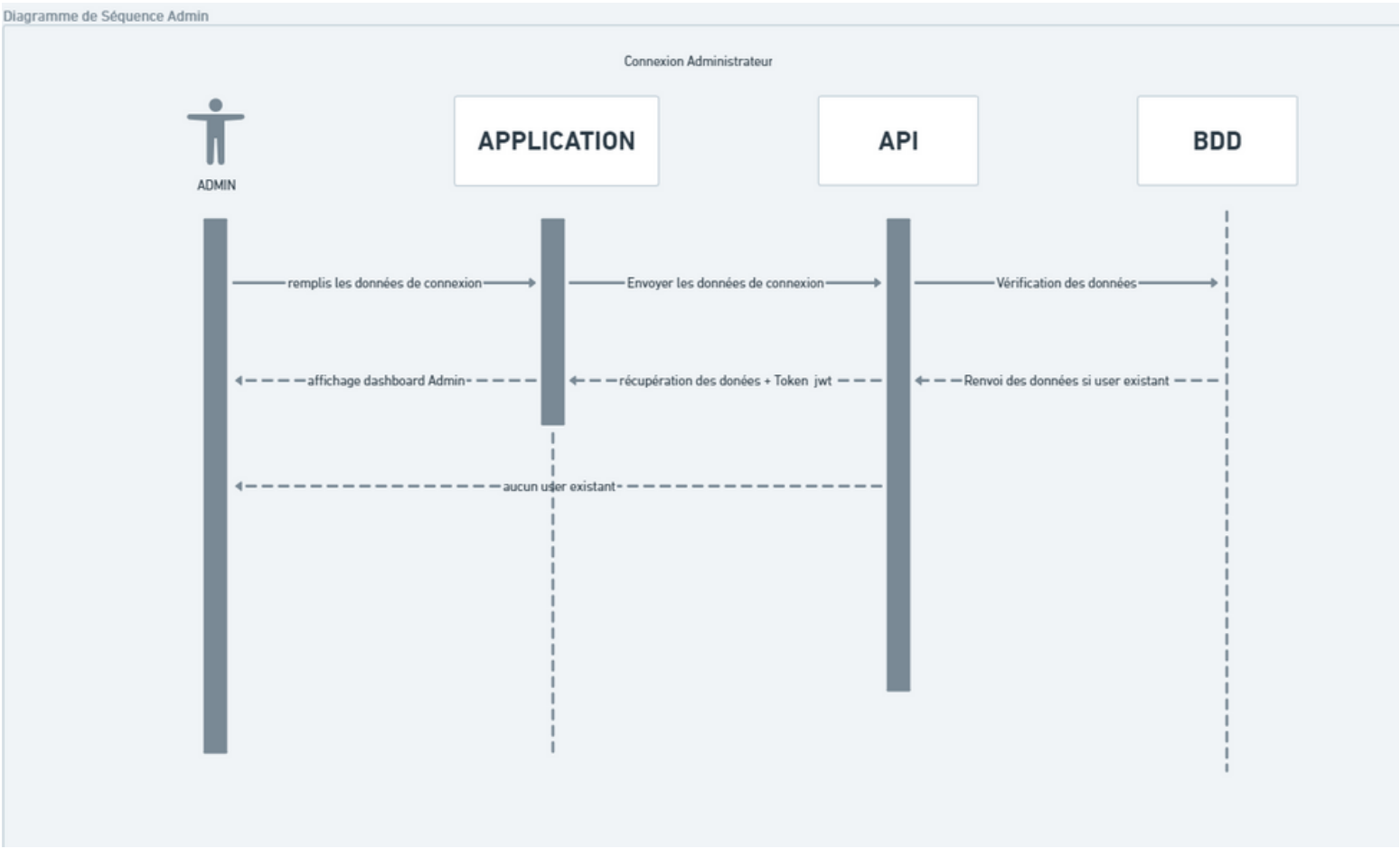
- *Firebase Hosting*
- *Elephant SQL (PostGreSql)*

Diagramme de Cas d'utilisation

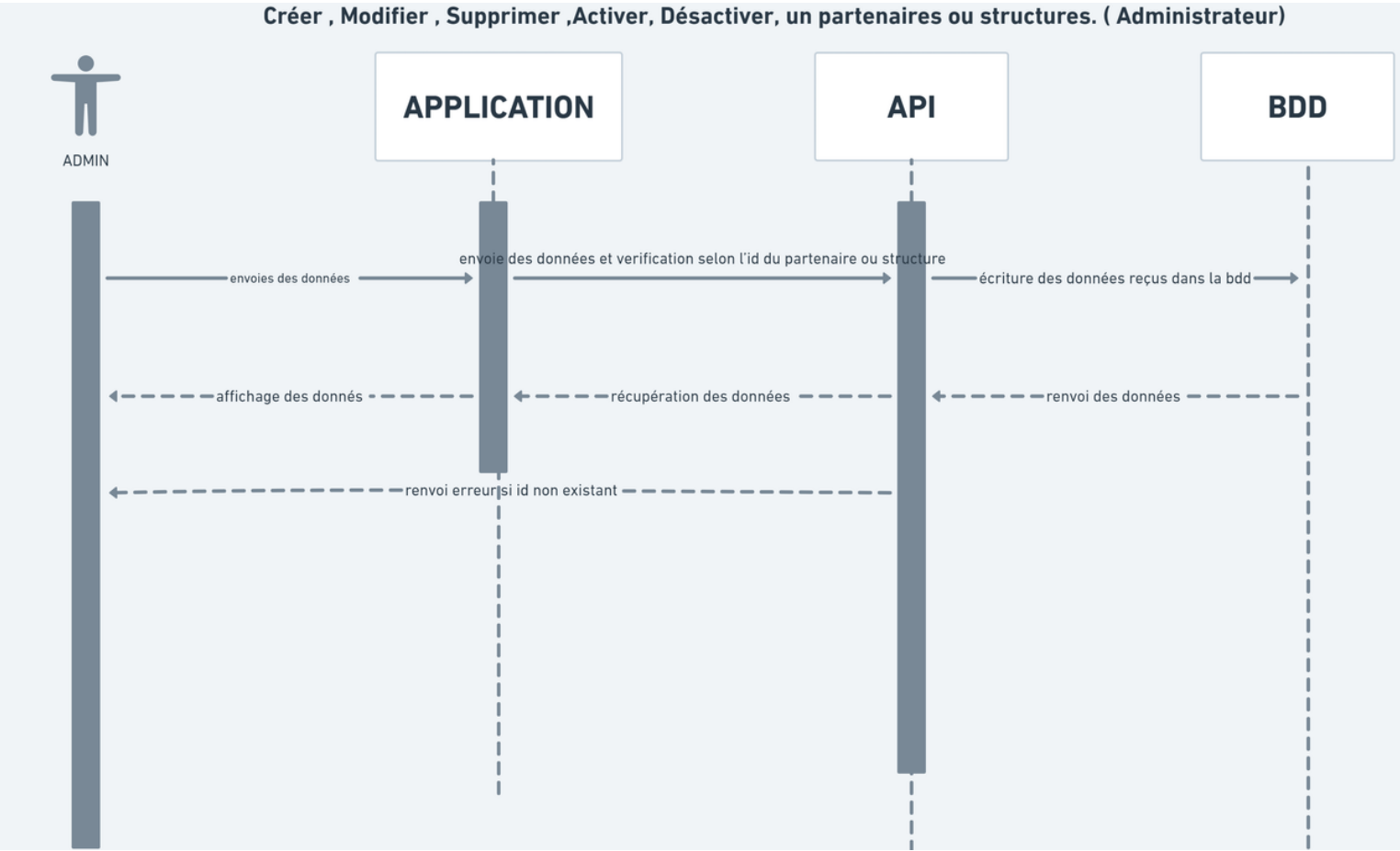


1. Diagramme de séquences Admin

A. Connexion



B. Modifier Supprimer, Activer , Désactiver



2. Diagramme de séquences Partenaires & Structures

C. Connexion

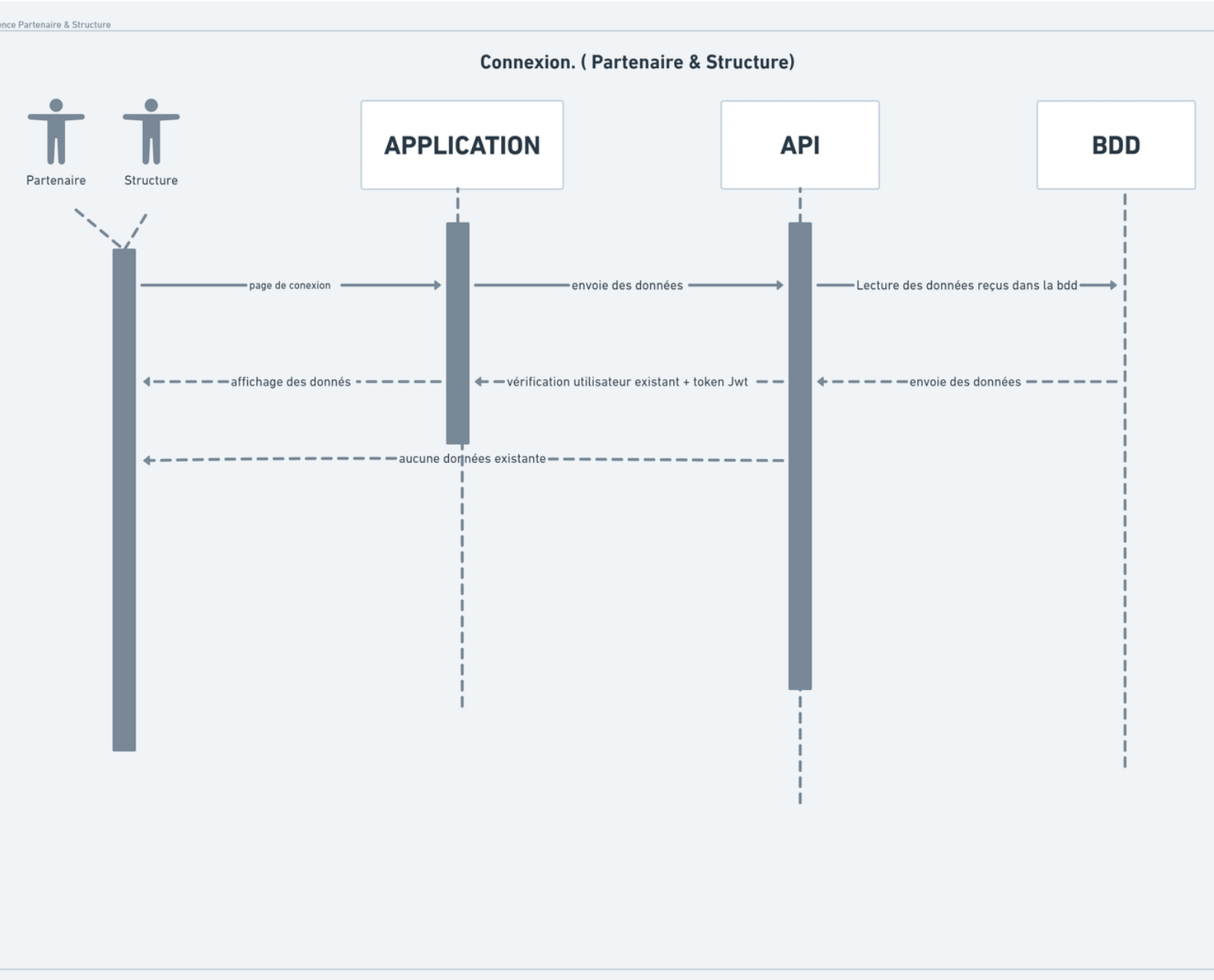


Diagramme de Classe

TABLE 1	Clients (Administrateur)
client_id	serial primaryKey not null unique
client_name	varchar(50) not null unique
email	varchar(100) not null unique
password	varchar(100) not null
active	varchar(35) not null
short_desc	varchar(50)
created_at	timestamp default now()
update_at	timestamp default CURRENT_TIMESTAMP
role_as	varchar(20)

1,n

TABLE 2	Partenaires
partner_id	serial primaryKey not null unique
partner_email	varchar(100) not null unique
partner_name	varchar(50) not null unique
password	varchar(100) not null
active	varchar(35) not null
short_desc	varchar(50)
full_desc	varchar(255)
logo_url	varchar(125)
created_at	timestamp default now()
update_at	timestamp default CURRENT_TIMESTAMP
role_as	varchar(20)
partner_id	integer default 0
Adresse	varchar(150)
code_postal	integer default 00000
ville_partner	varchar(20)
sell_newsletter_partner	boolean default false
sell_boissons_partner	boolean default false
sell_vêtements_partner	boolean default false
sell_équipements_partner	boolean default false

1,n

TABLE 3	Structures
structure_id	serial primaryKey not null unique
structure_name	varchar(50) not null unique
structure_contact	varchar(100) not null unique
password	varchar(100) not null
structure_active	varchar(35) not null
structure_short_desc	varchar(50)
structure_full_desc	varchar(255)
structure_logo_url	varchar(125)
structure_created_at	timestamp default now()
structure_update_at	timestamp default CURRENT_TIMESTAMP
structure_id	integer default 0
structure_role	varchar(20)
adresse_structure	varchar(150)
codepostal_structure	integer default 00000
ville	varchar(20)
sell_newsletter	boolean default false
sell_boissons	boolean default false
sell_vêtements	boolean default false
sell_équipements	boolean default false

Pratiques de sécurité mises en place

- *J'ai décidé de hasher le mot de passe pendant le processus d'enregistrement d'un partenaires ou d'une structures, ainsi lors de leurs premières connexion pour le changement du mot de passe temporaire lors de la création de leurs comptes pour être envoyé ensuite vers l'api pour être enregistré en base de donnée.*

- *Comme indiqué sur cet extrait de code , nous prenons les variable enregistrer du formulaire pour ensuite, lors de l'exécution de la méthode POST envoyer les données vers l'API pour être ensuite enregistrée en base de données.*

```
export const registerStructures = async (req, res, next) => {
  const { name, email, active, short_desc, full_desc, logo_url, ro
  try {
    //crypt password for security before insert into database
    const salt = bcrypt.genSaltSync(10);
    const hash = bcrypt.hashSync(req.body.password, salt);
    await db.query(
      'INSERT INTO structures ( structure_name, structure_email, p
      [name, email, hash, active, short_desc, full_desc, logo_url,
    );
    res.status(200).json('Compte Structure créer avec succés!');
  } catch (err) {
    next(err);
    next(createError(400, 'Compte Structure déja existant!'));
  }
};
```

```
assword,structure_active, structure_short_desc, structure_full_desc, structure_logo_url, structure_role) VALUES ($1,$2,$3,$4,$5,$6,$7,$8)',
 role_as]
```