



Collaboration



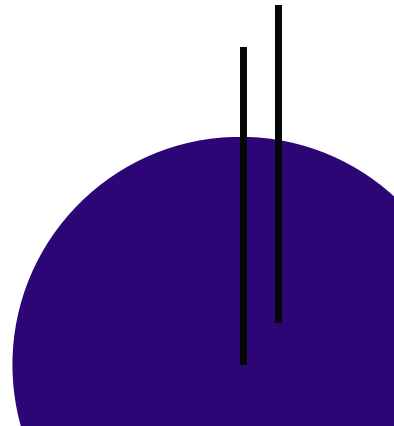
# Intra-construction

SUJET PFE PROPOSÉ PAR WICO



# Présentation du projet

Intra-construct est une plateforme web conçue pour les  
PME spécialisées dans le domaine des constructions.



# Les modules à traiter

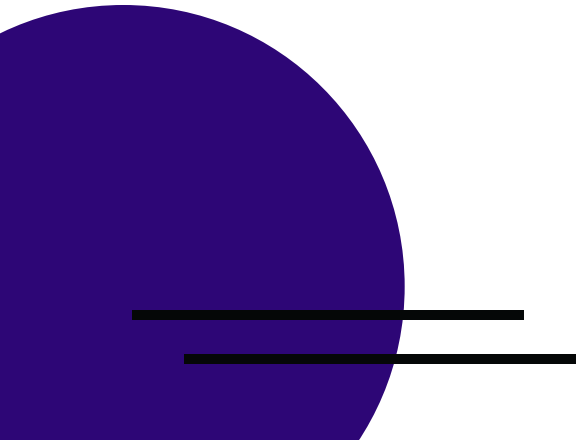
1 - GESTION DES ROLES DES UTILISATEURS.

2 - GESTION DES PROJETS SELON ROLES.

3 - GESTION DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES SELON AXES PROJETS.

4 - EXTRACTION DES INFORMATIONS DES DOCUMENTS PDFS.

5 - STATISTIQUES.



# 1 - GESTION DES ROLES DES UTILISATEURS.

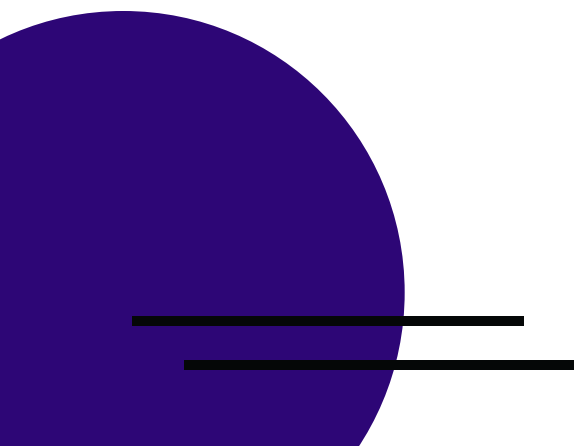
- LOGIN , MOT DE PASSE OUBLIÉ
- GESTIONS DES ROLES
- GESTIONS DES COMPTES UTILISATEURS SELON LES ROLES DÉFINIS

## Les utilisateurs :

id , name , lastname , cin , photo , CV , email , role , speciality

## Les roles :

Id , name , description



## 2 - GESTION DES PROJETS SELON ROLES.

- GESTION DES PROJETS
- GESTIONS DES AXES DES PROJETS
- GESTIONS DES TACHES SOUS L'AXE SELON PROFIL

### Projets :

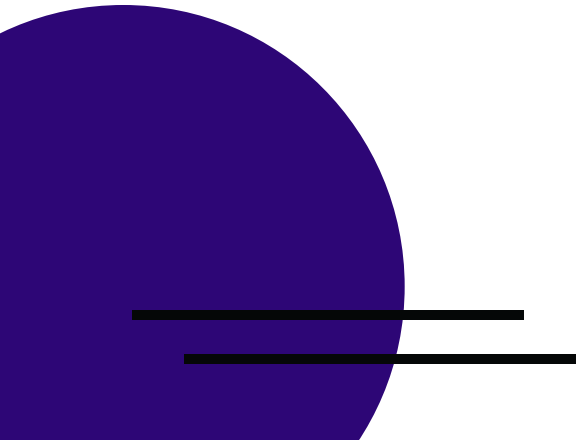
Name , clients , begin , end , contract , pourcentage , user , description

### Les axes des projets:

Id , name , projet , user

### taches:

Id , name , axes , timeslot , pourcentage



# 3 - GESTION DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES SELON AXES PROJETS.

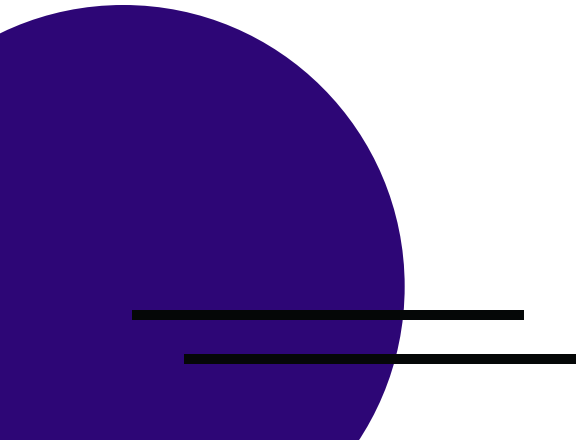
- GESTION DES DOCUMENTS SELON PROJET
- UPLOAD DES DOCUMENTS SELON PROJET SPECIFIQUE ET HORS PROJET
- DOWNLOAD EN MASSE DES DOCUMENTS

## Document:

name , type , details , user , validator

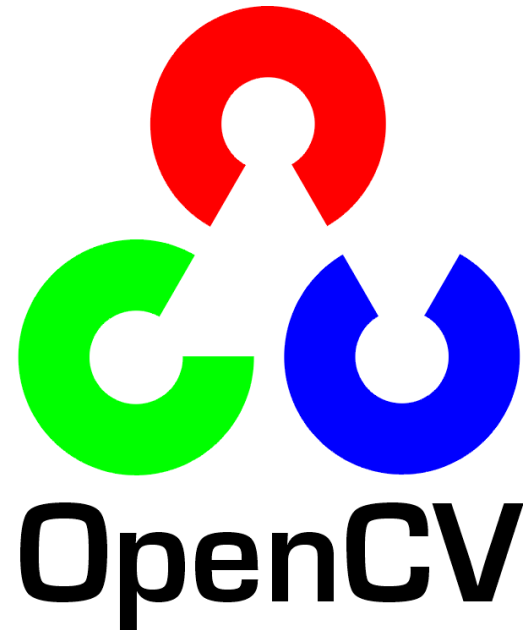
## Versions:

Id , name , versionNumber



# 4 - EXTRACTION DES INFORMATIONS DES DOCUMENTS PDFS.

- EXTRACTIONS DES INFOS DES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES
- UTILISATIONS DES LIBS DE AI



## 5 - STATISTIQUES.

- CREATION DES DASHBOARDS DYNAMIQUES SELON BESOINS DU CLIENTS



Grafana



# LES TECHNOLOGIES ET LES BIBS A UTILISER

