

# Projet n°9: Développez une application Web en utilisant Django

OpenClassRooms - parcours python

Bérenger Ossété Gombé

3 septembre 2022

# Sommaire

1 Introduction

2 Exigences

3 Méthodes et Outils

# Je me présente

## Bérenger Ossété Gombé

- Bac Scientifique (2013).
- Maîtrise en informatique (2017).
- Reconversion web chez OpenClassRooms (janvier 2022).

# Contexte du projet

## Projet n°9, Parcours Python

- Développer une application web en utilisant Django
- Utiliser le rendu côté serveur dans Django

# Contexte fictif



## LITReview

- Équipe
  - Alix, UX *designer*.
  - Sam, le directeur technique.
  - Nous sommes *lead* développeur Python.
- Objectif : → Développement d'une application web.

# L'application

## Deux types d'utilisateurs

- Les utilisateurs qui **demandent des critiques** de documents.
- Les utilisateurs qui **recherchent des documents** guidés par les critiques.

# Exigences fonctionnelles

## L'utilisateur peut :

- Gérer son **compte** (inscription, connexion, déconnexion).
- Rédiger un **commentaire**.
- Consulter son **flux**.
- Créer un **ticket**.
- Publier une **critique** répondant ou non à un ticket.
- **Gérer ses tickets et commentaires** (consultation, édition, suppression)
- **S'abonner** et se **désabonner** d'un utilisateur.
- Consulter le **profil** d'un utilisateur.

# Architecture

## Découpage en applications

*authentication*, *publication*, *home*

## Définition des principales urls

- `login/`
- `logout/`
- `signup/`
- `create-ticket/`
- `edit-ticket/<int:ticket_id>`
- `create-review/`
- `create-review/<int:ticket_id>/`
- `edit-review/<int:review_id>`
- `users/<int:id>`
- `news-feed/`
- `social/`
- `history/`