

Documentation application capture de mémoires

Table des matières

Fonctionnement	1
Configuration.....	1
Connexion au back office	1
Présentation du back office.....	2
Paramétrage des questions.....	2
Autres paramétrages.....	3
Mise à jour du backend	4
Mise à jour du frontend	4
Récupération des fichiers vidéos.....	5

Fonctionnement

Une fois configurée correctement, l'application se lance au démarrage. Il s'agit d'une application web, backend (en python / django) et frontend (écrite en react et lancée dans chrome).

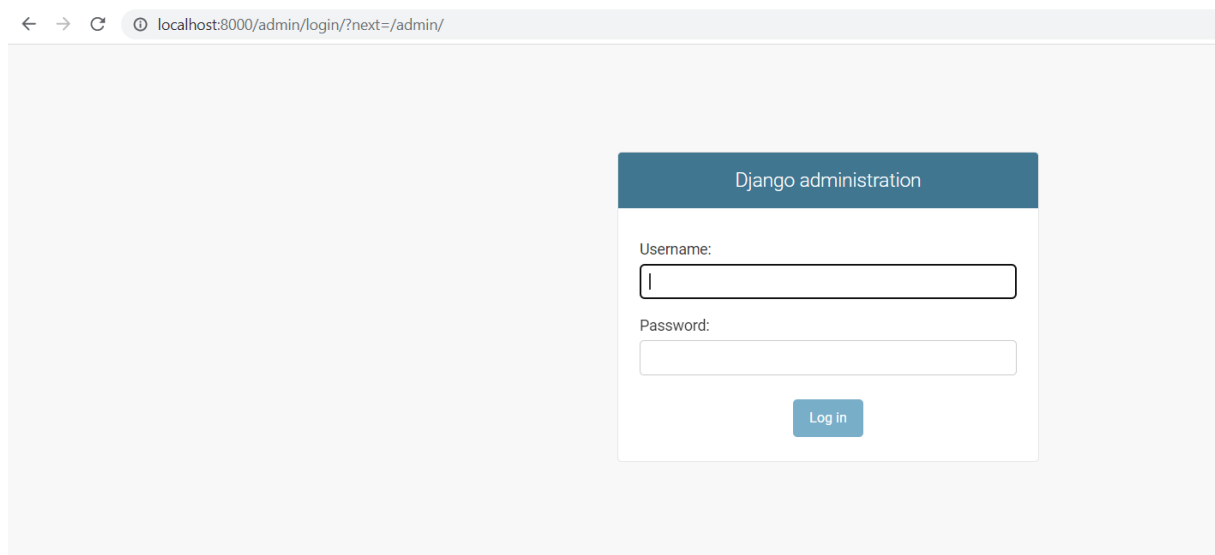
Le frontend est la partie visible par les spectateurs, qui permet de capturer les témoignages (audio ou vidéo). Le backend s'occupe de conserver les questions, réponses et médias générés.

Configuration

La configuration de l'application s'effectue depuis le *back office*.

Connexion au back office

Une fois l'application lancée, rendez-vous sur : <http://localhost:8000/admin>

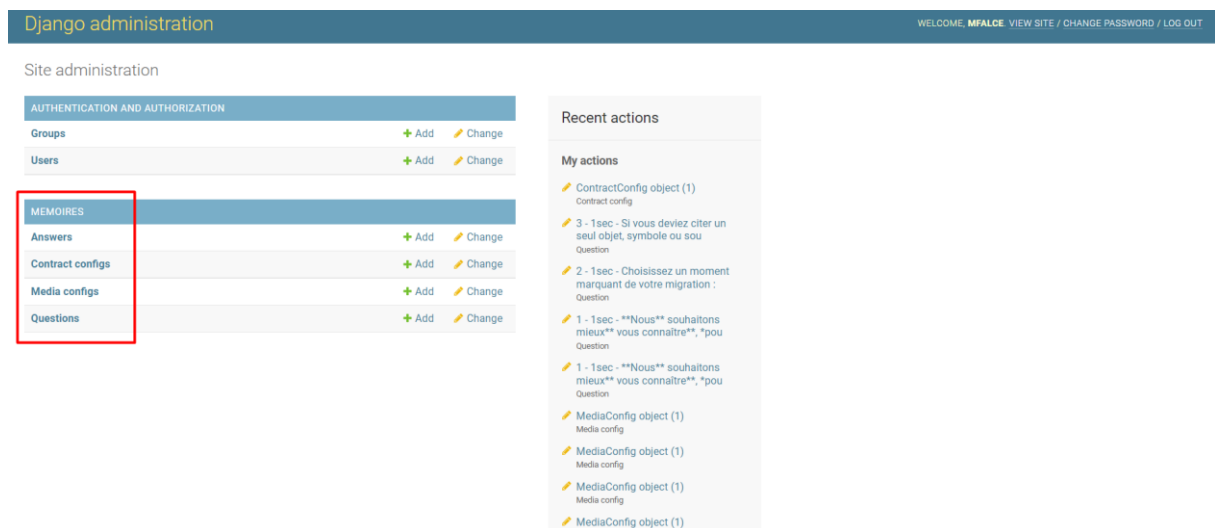


Les informations de connexion sont les suivantes :

Username : mfalce

Password : aqwzshedc

Présentation du back office



Cet outil vous permet à la fois :

- De paramétrer l'application
- De consulter les réponses

Paramétrage des questions

En cliquant sur « question » dans le menu à gauche (flèche 1) vous pourrez soit ajouter une question (flèche 2) soit en modifier une existante (flèche 3). Vous pouvez paramétrer autant que questions que vous le souhaitez dans un témoignage.

Django administration

WELCOME, **MFALCE** VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home · Memoires · Questions

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

MEMOIRES

Answers + Add

Contract configs + Add

Media configs + Add

Questions + Add

Select question to change

Action: Go 0 of 3 selected

<input type="checkbox"/>	ORDRE DE LA QUESTION	TEXTE DE LA QUESTION (AVEC FORMATAGE POSSIBLE)	DURÉE (EN SECONDE) DE L'ENREGISTREMENT	DÉLAIS (EN SECONDES) AVANT LE DÉBUT DE L'ENREGISTREMENT	VOIX OFF LISA
<input type="checkbox"/>	3	Si vous deviez citer un seul objet, symbole ou souvenir qui serait caractéristique de votre témoignage, ce serait lequel ? et pourquoi ?	1	1	
<input type="checkbox"/>	2	Choisissez un moment marquant de votre migration : votre départ, votre voyage ou votre arrivée. Décrivez-le-nous ?	1	1	questions_vc 2_ifaJqkr.mp3
<input type="checkbox"/>	1	**Nous** souhaitons mieux** vous connaître**, *pourriez-vous vous présenter rapidement* ? Et nous dire de qui vous allez parler ?	1	1	questions_vc game-show-t 667_court.m...

3 questions

ADD QUESTION +

Lors de l'édition / création d'une question vous devrez fournir une liste d'informations :

- Le texte de la question (qui peut être formaté en markdown)
- La durée d'enregistrement pour cette question
- Le délai avant lancement de l'enregistrement (pour que l'utilisateur puisse se repositionner)
- L'ordre de la question
- Une fichier audio lancé automatiquement (habituellement une voix-off lisant la question)

Quand vous avez terminé, vous pouvez cliquer sur « save » (flèche rouge)

Home · Memoires · Questions · 1 - 1sec - **Nous** souhaitons mieux** vous connaître**, *pou

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

MEMOIRES

Answers + Add

Contract configs + Add

Media configs + Add

Questions + Add

Change question

1 - 1sec - **Nous** souhaitons mieux** vous connaître**, *pou

Texte de la question (avec formatage possible):

Nous souhaitons mieux** vous connaître**, *pourriez-vous vous présenter rapidement* ? Et nous dire de qui vous allez parler ?

Durée (en seconde) de l'enregistrement: 1

Délais (en secondes) avant le début de l'enregistrement: 1

Ordre de la question: 1

Voix off lisant la question: Currently: questions_voicover/mixkit-game-show-suspense-waiting-667_court.mp3 ☐ Clear

Change: Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Delete Save and add another Save and continue editing **SAVE**

Pour information, la configuration actuelle de la qualité audio / vidéo implique qu'une minute de vidéo pèse environ 24.3 Mo. La valeur maximale qui peut être transférée à django est de 255 Mo, soit une durée de question maximale d'environ 10 min, plus et il y aura une erreur lors de l'enregistrement final. Cela peut-être modifié en changeant la variable `DATA_UPLOAD_MAX_MEMORY` du fichier settings.py

Autres paramétrages

Il est possible de configurer d'autres paramètres de l'application :

- Media_config regroupe toutes les configurations propres aux médias (audio ou vidéo) :
 - Vidéo d'ouverture

- Image de remerciements
- Chemin d'enregistrement des témoignages
- Durée avant remise à 0 de l'application (si le témoin part avant la fin, l'application doit se remettre au début automatiquement)
- Contract_config regroupe toutes les informations sur les contrats de cession de droits à l'image :
 - Lieu de captation
 - Template de contrat au format markdown (<https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet>)
 - Template de contrat au format docx

Les templates de contrats contiennent les variables suivantes qui seront remplacées par l'application :

- nom_temoin
- adresse_temoin
- telephone_temoin
- courriel_temoin
- lieu_temoignage
- date_temoignage

Pour que les variables soient considérées elles doivent se trouver dans les caractères `{{ ma_var }}` (par exemple : `{{ nom_temoin }}`)

Mise à jour du backend

Le backend est un projet python / django. Pour en faciliter le déploiement, il a été décidé d'en faire un exécutable.

Pour créer l'exécutable à partir du projet courant, il faut faire la commande « `create_exe.bat` ». Cela va écraser le dossier « `dist/serveur_temoignage` » le exe se trouve dans ce dossier : « `serveur_temoignage.exe` », les autres fichiers sont nécessaires à son fonctionnement.

Pour l'exécuter, vous pouvez vous inspirer du script « `startup.bat` », le lancement s'effectue avec :

```
serveur_temoignage.exe runserver -noreload
```

Mise à jour du frontend

Le frontend est une application react.

Les commandes pour construire le projet en mode debug et production sont fournies dans le `Makefile` à la racine du projet. En mode production, le projet est compilé et est rendu par l'application django (en mode statique).

Pour mettre à jour le projet, il suffit de compiler le projet et de remplacer le dossier `react_build`, qui se situe au même niveau que l'exécutable.

Récupération des fichiers vidéos

Les fichiers vidéo sont présents dans le dossier que vous avez spécifié dans « `media config` » de django. Ils sont triés par jour, dans un dossier spécifique pour chaque témoinant. Le nom du dossier est soit une suite de caractères aléatoires s'ils ne sont pas arrivés jusqu'à l'étape de formulaire, soit leur nom_prenom suivi d'une chaîne aléatoire. A l'intérieur de chaque dossier de témoignage, vous trouverez les réponses audio / vidéos aux différentes questions, accompagnées d'un fichier texte regroupant les informations (dates, nom, texte des questions...)