

Storycraft

Découvrez StoryCraft

StoryCraft est une plateforme de narration interactive en streaming, utilisant l'intelligence artificielle pour personnaliser l'expérience de lecture et créer des histoires dynamiques adaptées aux préférences des utilisateurs

Technologie utilisées:

- SQL
- Python-Django
- Javascript-React
- GPT-2

Membres du groupe

Celyan Ouali

Backend: Python
Intégration IA: tensorflow GPT-3

Lionnel Idika

Backend: Python
Base de donnée SQL
Livable

Noëlla Mailhol

Frontend: ReactJS
Connexion a la base dde donnée:
Django

Inscription/Connexion

Backend Django

Django administration WELCOME

Home > Authentication and Authorization > Users

Start typing to filter...

AIWRITER

Storys + Add

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

Select user to change

Search

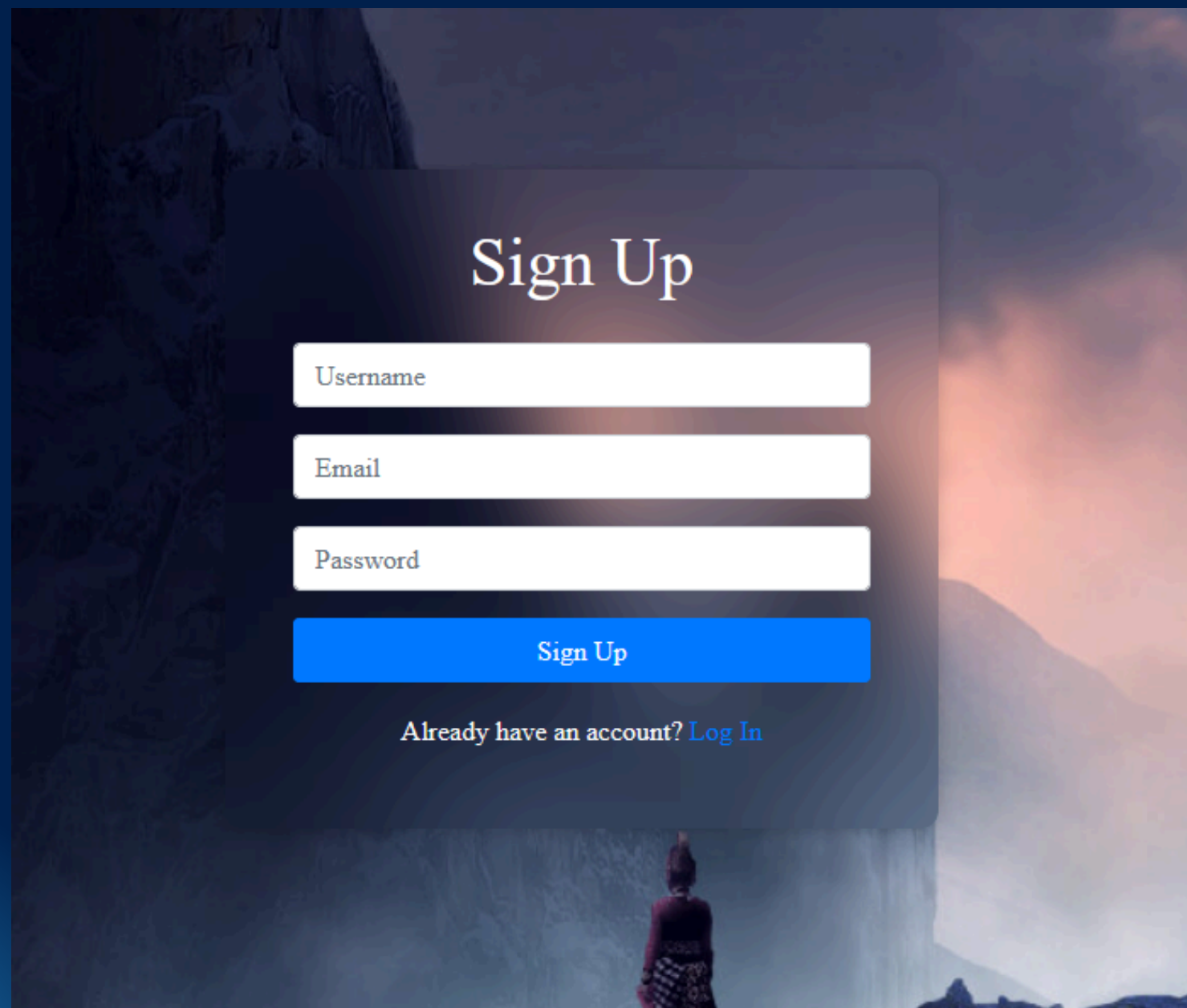
Action: ----- Go 0 of 3 selected

<input type="checkbox"/>	USERNAME	EMAIL ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	STAFF STATUS
<input type="checkbox"/>	mailholnoella				✓
<input type="checkbox"/>	maino				✗
<input type="checkbox"/>	nono				✗

3 users

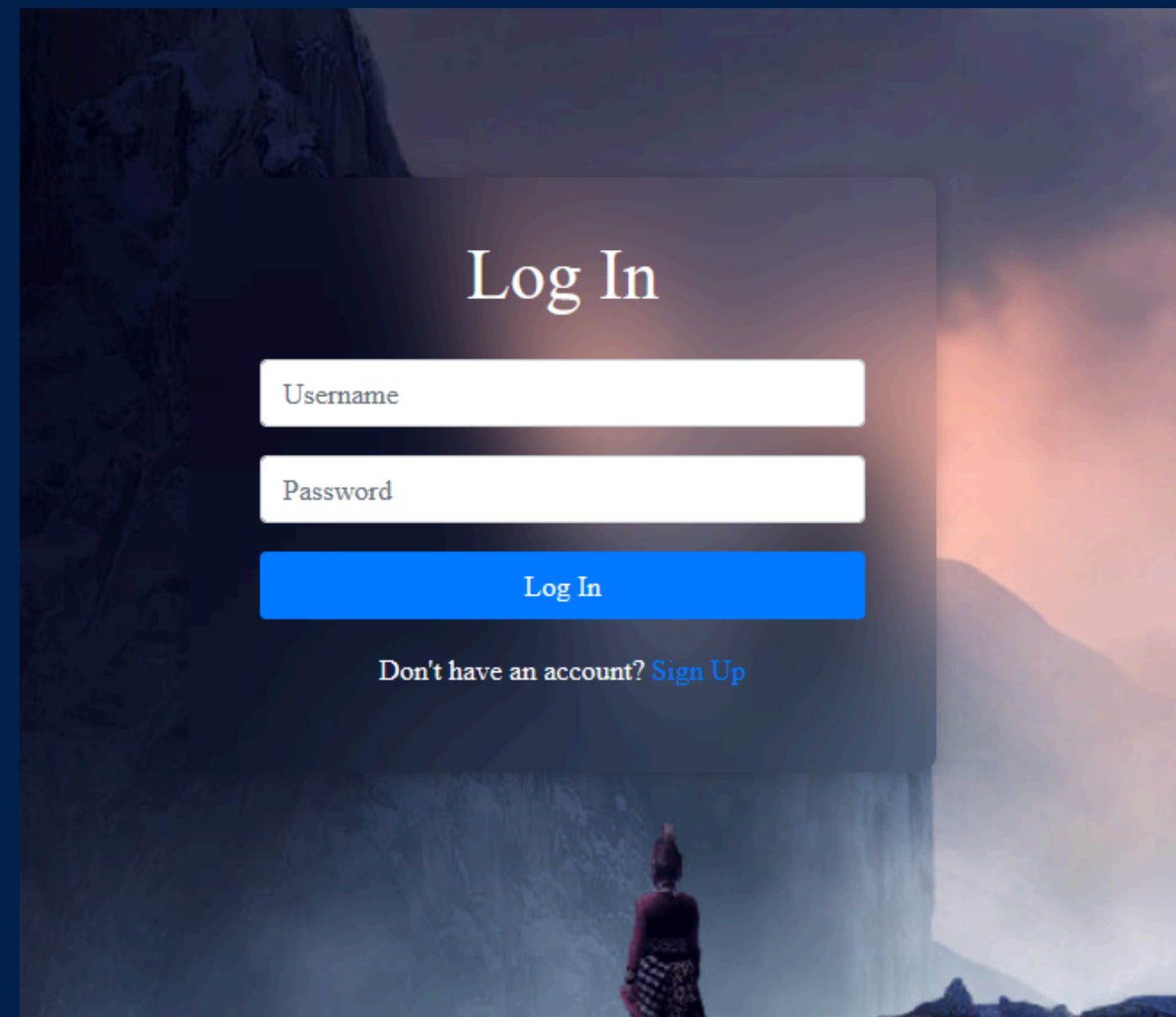
Inscription/Connexion

Frontend React



The Sign Up form is a dark gray rectangular overlay centered on a scenic background of a person standing on a rocky shore looking at a large waterfall under a sunset sky. The form contains the following elements:

- Sign Up**: Title in a white serif font.
- Username**: Input field with placeholder text.
- Email**: Input field with placeholder text.
- Password**: Input field with placeholder text.
- Sign Up**: A solid blue button with white text.
- Already have an account? [Log In](#)**: Text at the bottom with a blue link.



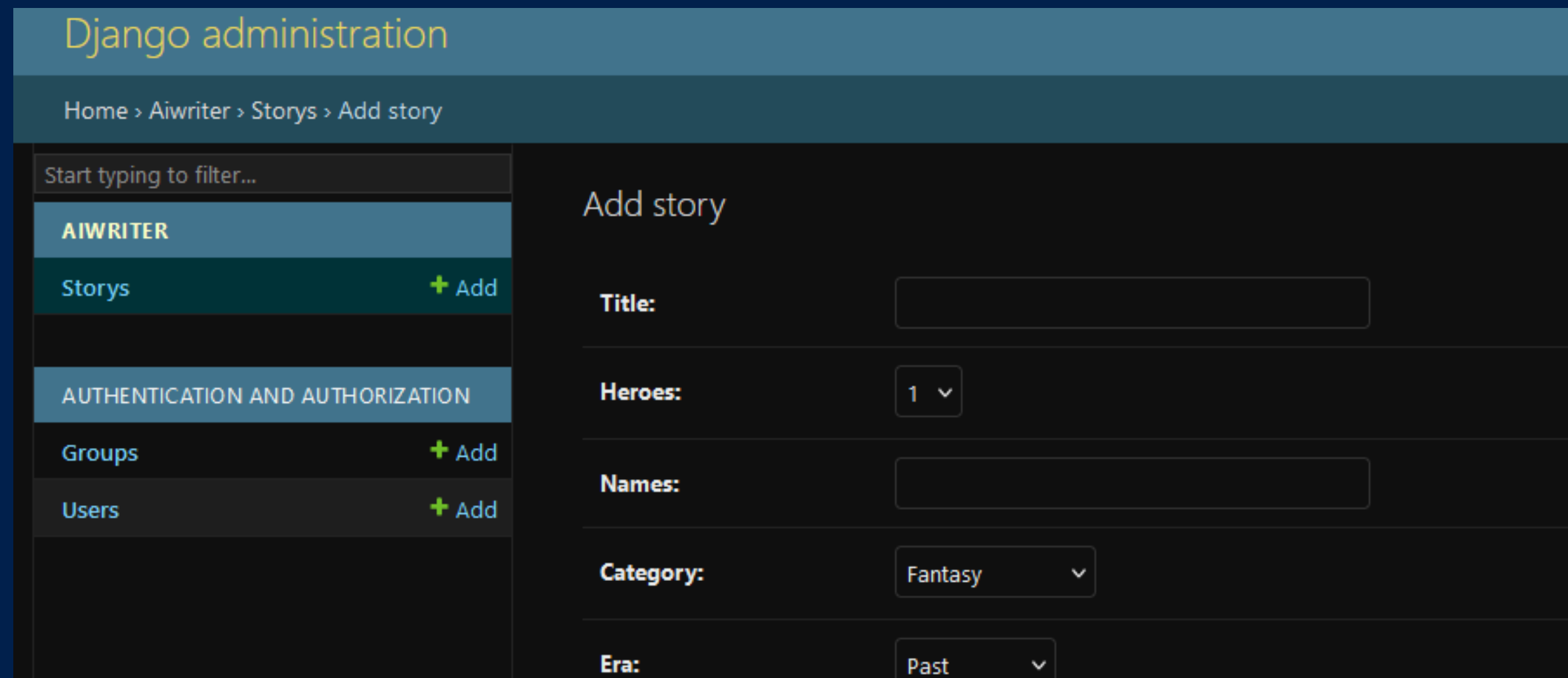
The Log In form is a dark gray rectangular overlay centered on the same scenic background as the Sign Up form. The form contains the following elements:

- Log In**: Title in a white serif font.
- Username**: Input field with placeholder text.
- Password**: Input field with placeholder text.
- Log In**: A solid blue button with white text.
- Don't have an account? [Sign Up](#)**: Text at the bottom with a blue link.

Les utilisateurs peuvent saisir leur nom d'utilisateur, leur adresse e-mail et leur mot de passe pour créer un nouveau compte. Les informations saisies sont enregistrées dans la base de données pour permettre une connexion ultérieure.

Generation d'histoire

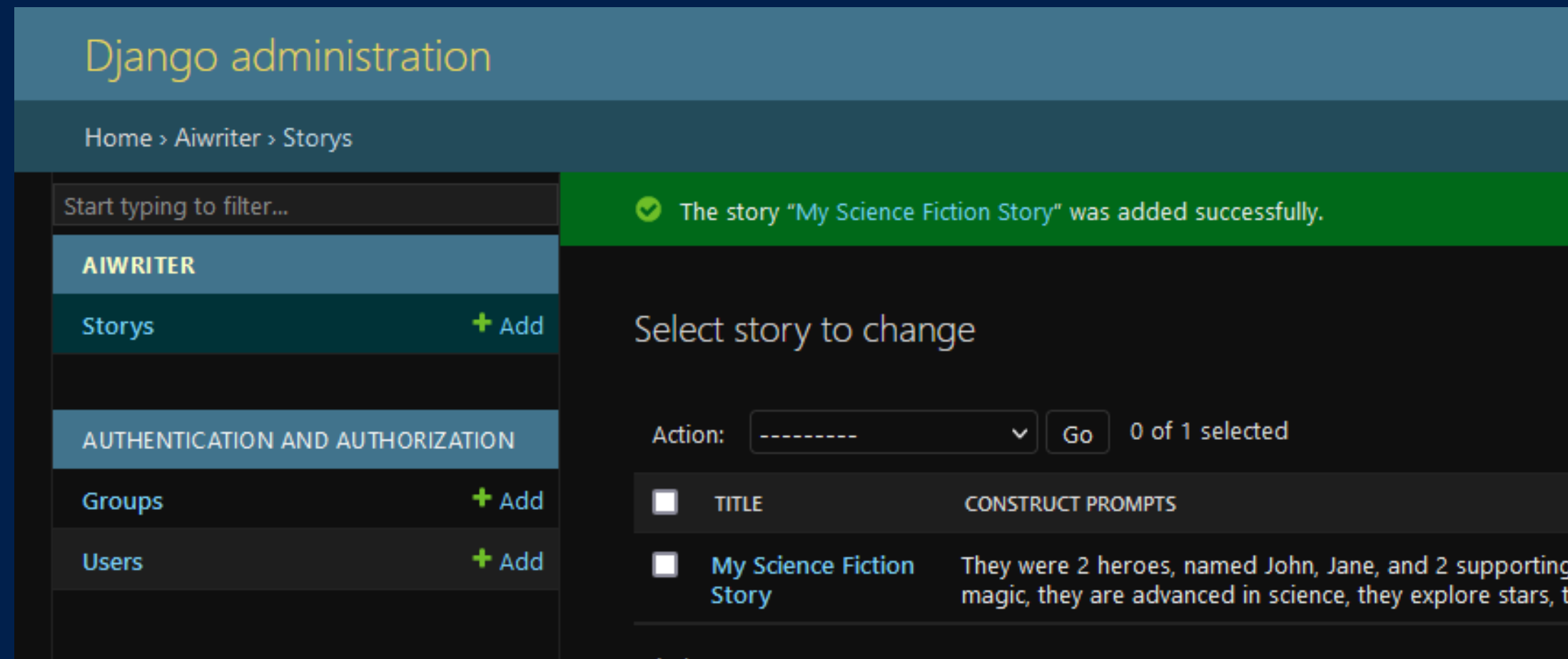
Backend Django



The screenshot shows the Django administration interface. The top header is 'Django administration'. Below it is a breadcrumb trail: 'Home > Aiwriter > Storys > Add story'. On the left is a sidebar with a search bar 'Start typing to filter...'. Under the 'AIWRITER' section, 'Storys' is highlighted with a '+ Add' link. Under the 'AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION' section, 'Groups' and 'Users' are listed with '+ Add' links. The main content area is titled 'Add story' and contains a form with the following fields: 'Title:' (text input), 'Heroes:' (dropdown menu with '1' selected), 'Names:' (text input), 'Category:' (dropdown menu with 'Fantasy' selected), and 'Era:' (dropdown menu with 'Past' selected).

Notre générateur d'histoires interactif permet aux utilisateurs de personnaliser divers aspects de leur histoire, tels que les personnages, les paramètres et les éléments de l'intrigue, en fonction de leurs préférences."

Generation d'histoire Backend Django



Une fois que les utilisateurs ont généré leur histoire, ils peuvent explorer le contenu créé et plonger dans des aventures captivantes directement depuis l'application.

Page d'accueil

StoryCraft

Home Favorites Community

Heroes: 1 ▾

Name(s):

Category: Fantasy ▾

Era: Past ▾

Antihero: Yes ▾

Name:

Magic? Yes ▾

Science? Yes ▾

Stars? Yes ▾

Seas? Yes ▾

Side characters: 0 ▾

Place:

Leadership: Monarchy ▾

Generate User Prompt

Play Save Add to favs

Generate Random Prompt Play Save Add to favs

My favorite stories

Community

Leave comment below !

Send

La page d'accueil de StoryCraft offre aux utilisateurs un accès facile aux fonctionnalités principales de l'application, notamment la génération d'histoires, la consultation des favoris et la découverte de la communauté."

Page Favorites

Les utilisateurs peuvent sauvegarder leurs histoires préférées et y accéder facilement depuis la page des favoris, ce qui leur permet de revenir et de revisiter leurs histoires préférées à tout moment



Défis

- Gestion de la base de donnée avec pour connecter le frontend et le backend (notamment pour la page Community)
- Génération de l'audio (qui était fonctionnelle avec Python Tkinter)

Merci !