Manual Técnico: Configuración Ambiente SSCatFacts

**Tabla de contenido**

[1. Introducción 2](#_Toc164259965)

[2. Alcance 3](#_Toc164259966)

[3. Responsables e involucrados 3](#_Toc164259967)

[4. Descripción proyecto 3](#_Toc164259968)

[5. Stack de Desarrollo 3](#_Toc164259969)

[6. Proceso de Configuración 3](#_Toc164259970)

[7. Ingreso al Sistema 4](#_Toc164259971)

[8. Imágenes del Sistema 4](#_Toc164259972)

# 1. Introducción

Este Manual Técnico de Configuración de Ambiente está diseñado para proporcionar una guía completa y detallada sobre la configuración necesaria para el correcto funcionamiento del software SSCatFacts.

# 2. Alcance

Este documento es esencial para aquellas personas que quieran correr localmente el proyecto SSCatFacts alojado en el repositorio [JaviNGD/SSCatFacts (github.com)](https://github.com/JaviNGD/SSCatFacts), ya que aborda los pasos necesarios para establecer un entorno de trabajo óptimo y eficiente.

# 3. Responsables e involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| Javiera Gutiérrez | Responsable | Desarrolladora |

# 4. Descripción proyecto

Aplicación que permite crear un usuario e iniciar sesión, agregar a favoritos facts sobre gatos que se obtienen a través de una [API](https://catfact.ninja/fact), revisar sus favoritos y un ranking con los facts favoritos de la comunidad.

# 5. Stack de Desarrollo

El proyecto fue desarrollado con el lenguaje de programación Ruby (3.2.2), Framework Ruby on Rails (7.1.3), Base de datos PostgreSQL, Librería de estilos Tailwind css, con control de versiones Git en la plataforma GitHub.

# 6. Proceso de Configuración

Para correr este proyecto localmente se debe clonar el proyecto, en la terminal ingresar:

git clone https://github.com/JaviNGD/SSCatFacts.git

Ir al directorio del proyecto con:

cd SSCatFacts

Instalar gemas del proyecto con:

bundle install

Crear en el directorio raíz un archivo “.env” para ingresas las variables de entorno para la conexión con la base de datos:

DB\_USERNAME=

DB\_PASSWORD=

DB\_HOST=

DB\_PORT=

Para crear la base de datos, en la terminal ingresar el siguiente comando:

rails db:create

Para migrar la base de datos, ingresar el siguiente comando:

rails db:migrate

# 7. Ingreso al Sistema

Para iniciar el servidor, en la terminal ingresar el siguiente comando:

rails server ó rails s

Se puede ingresar al servidor local desde:

http://127.0.0.1:3000/ ó <http://localhost:3000/>

*\*La dirección cambia respecto al valor ingresado en DB\_HOST, del archivo .env*

# 8. Imágenes del Sistema

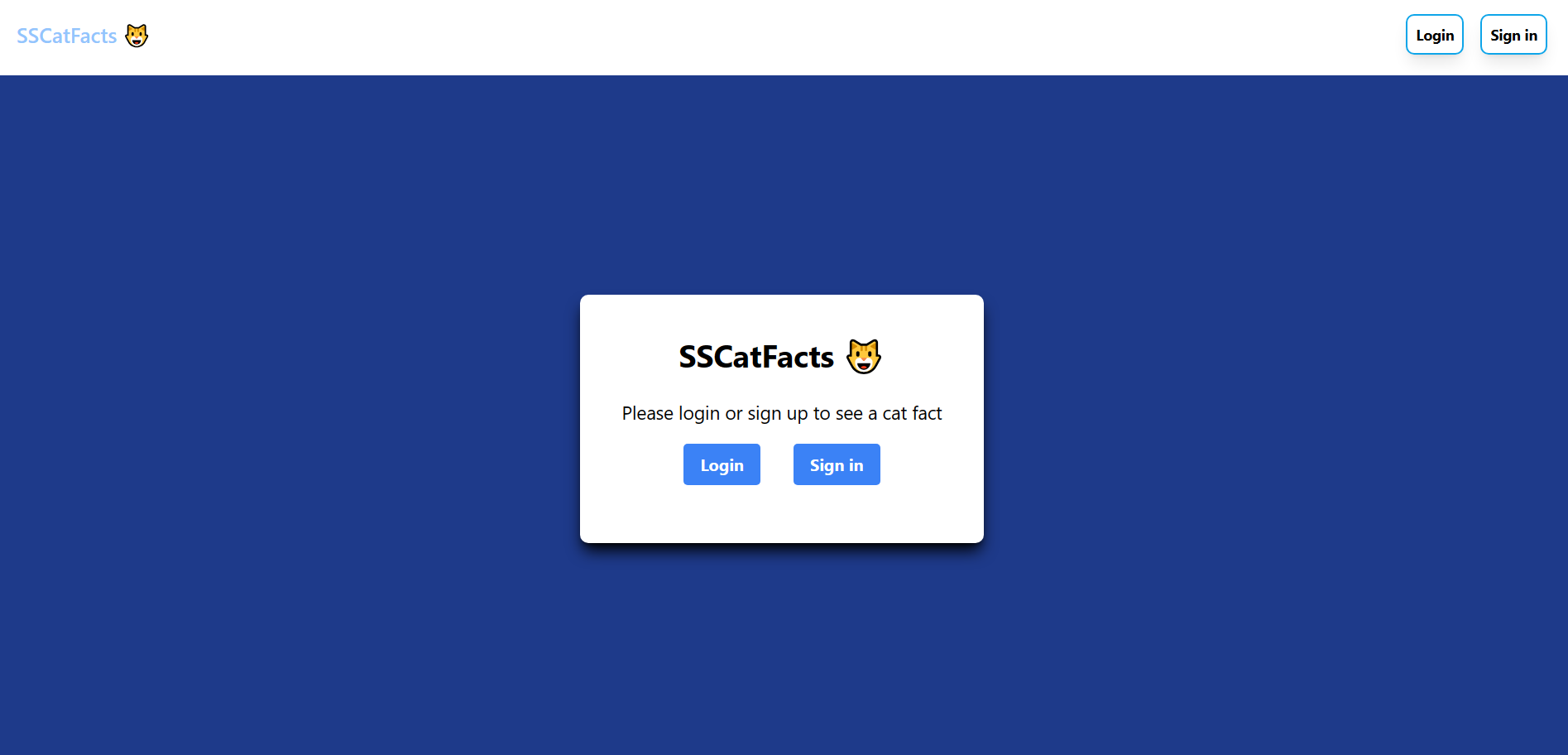
**

Figura 1: Página principal sin sesión iniciada.

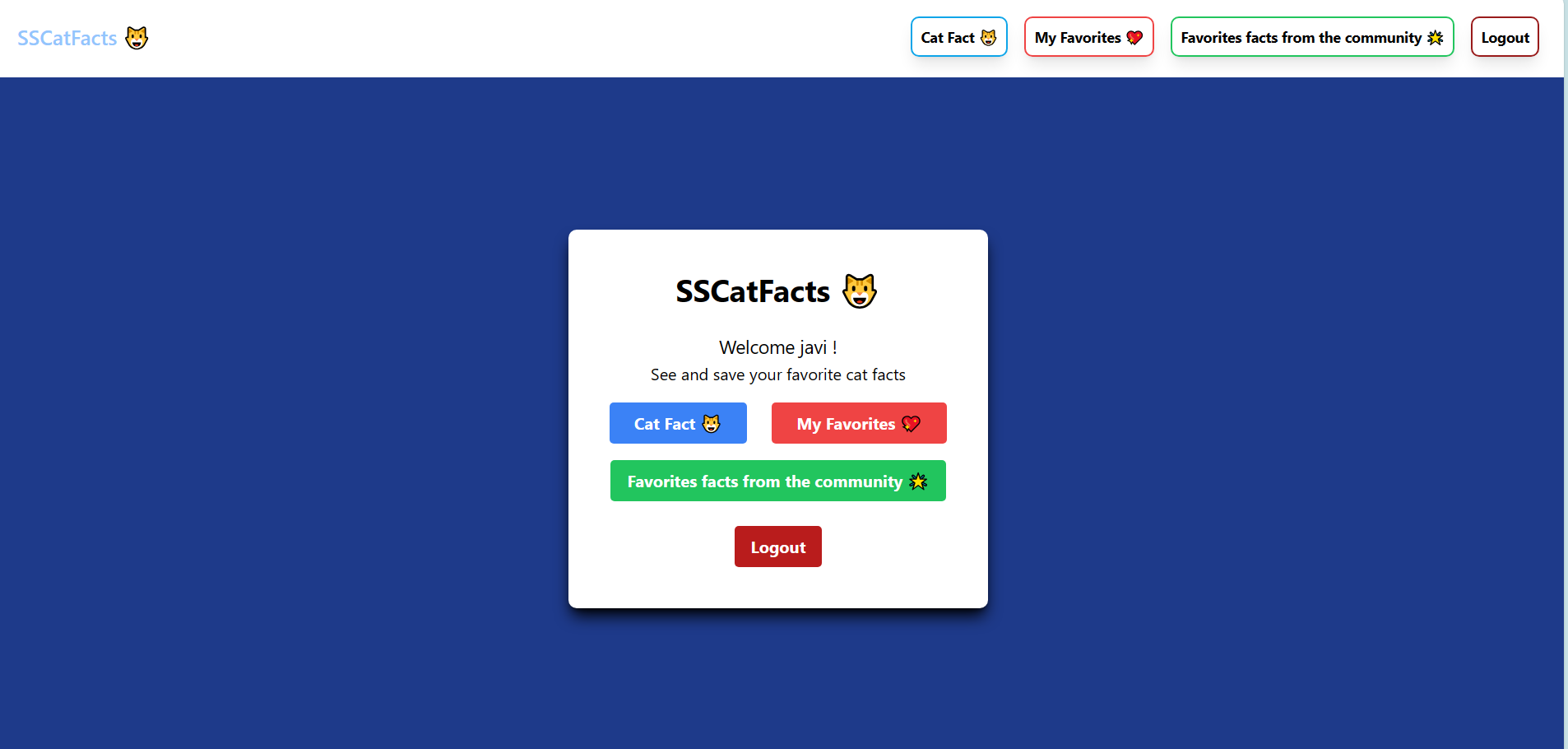


Figura 2: Página principal con sesión iniciada.

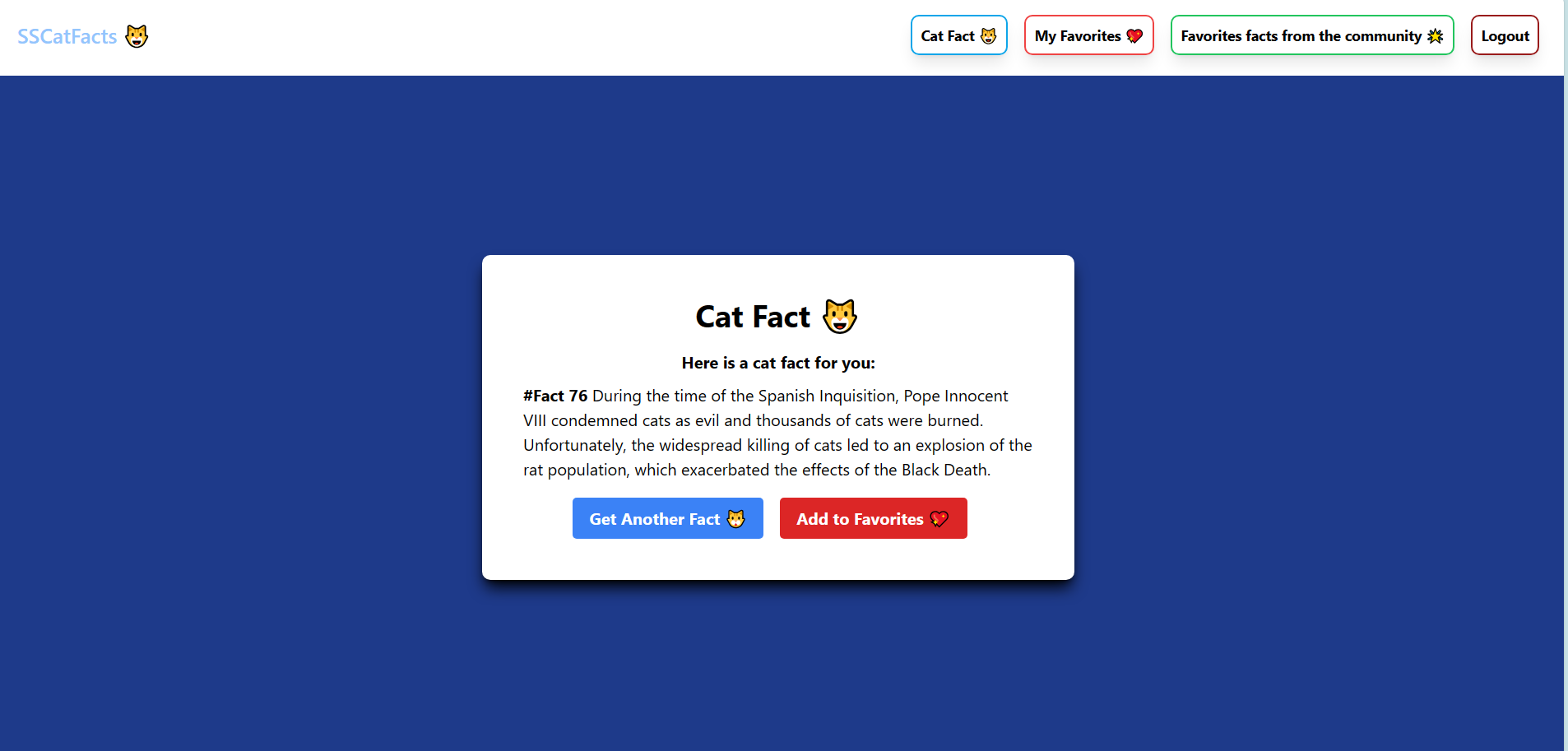


Figura 3: Página Cat facts.

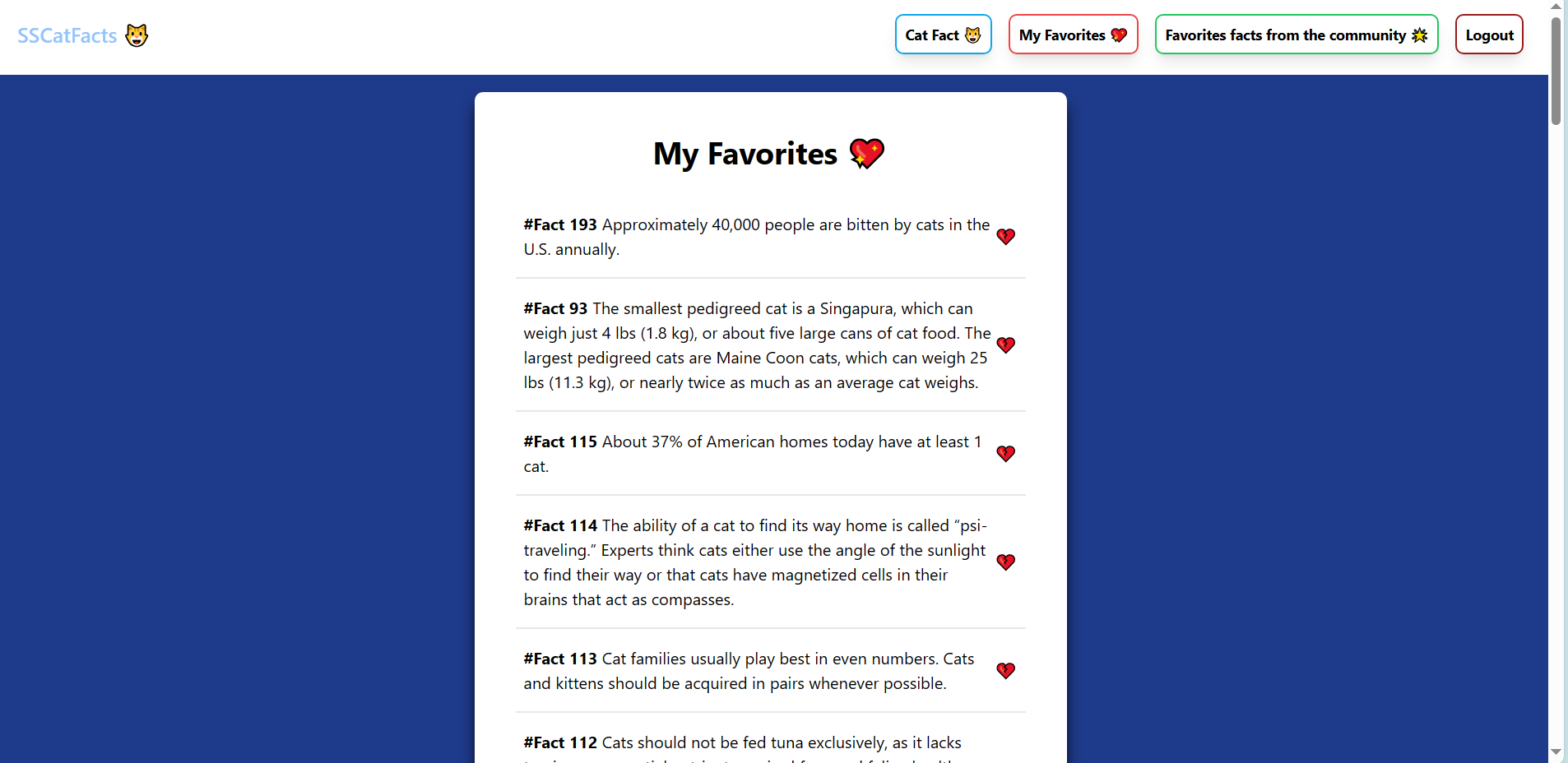


Figura 4: Página Favorites.

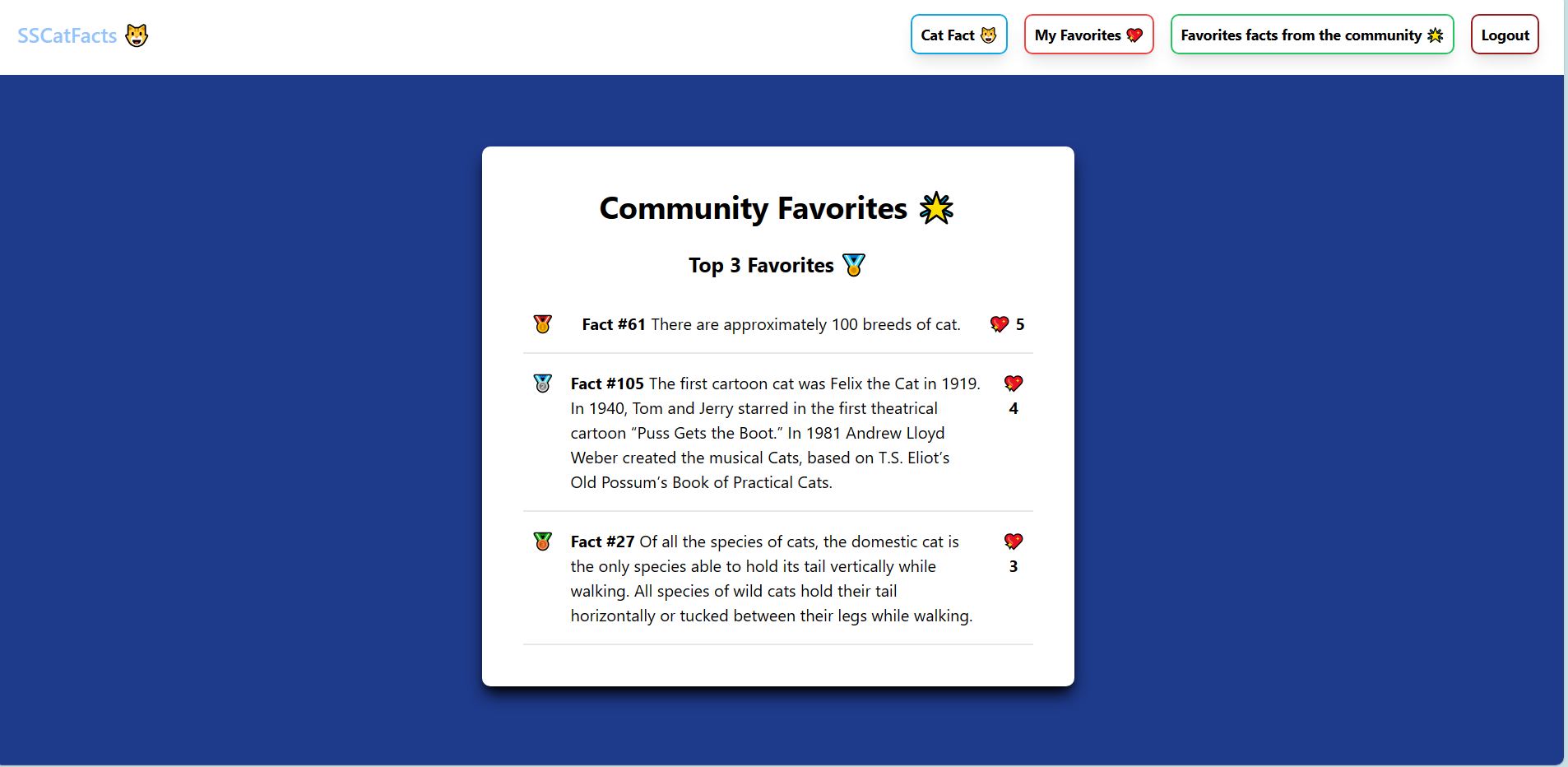


Figura 5: Página Community.