

Desafío - Almacenar información en una base de datos

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Almacenar información en una base de datos. Para lograrlo, necesitarás aplicar todos los conocimientos adquiridos hasta el momento.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 2 horas cronológicas.

Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, deberás desarrollar una aplicación en Ruby on Rails que muestre películas, series y documentales. Para cada uno de estos ítems deberás definir los campos `name`, `synopsis` y `director`.

La idea de esta aplicación es que exista un modelo para `Movie`, `Serie`, `DocumentaryFilm`. Estos modelos deberán tener un controlador asociado con las acciones `index`, `create` y `new`. Además, deberán existir sus respectivas vistas en la cual se lista la información de cada modelo en la vista `index.htm.erb`.

En la vista de `new` deberás incorporar los formularios utilizando el helper `form_with` y su respectiva asociación con cada modelo.

Como buena práctica se solicita que exista información base en el archivo `seed.rb` que alimente con datos a cada modelo según los campos que se mencionaron anteriormente.

Requerimientos

1. Generar los modelos `Movie`, `Serie` y `DocumentaryFilm`. Cada uno de estos modelos deberán tener la validación de presencia como `true` para cada uno de sus campos.
(2 Puntos)
2. Generar los controladores y variables de instancia que almacenarán los datos que se ingresen a través de los distintos formularios. Además, agregar las acciones `index`, `create` y `new`.
(2 Puntos)
3. Deberás agregar las vistas `index`, `create` y `new`. En esta última implementar los formularios para cada modelo utilizando el builder `form_with`.
(2 Puntos)
4. En la acción `create` deberás implementar la lógica de redirección a la vista `index` si la información se ingresa correctamente en la base de datos, en caso contrario deberá enviar nuevamente a la vista de formulario.
(2 Puntos)
5. En las vistas `index` de cada controlador se deberán listar todas las películas, series y documentales que se hayan ingresado.
(1 Punto)
6. Utilizar el archivo `seed.rb` para agregar información base en cada modelo.
(1 Punto)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

- Los estilos de la aplicación quedan a libre elección.
- [Ejemplo de seeds en Rails](#) en la versión 5 aplicable también para la versión 7.
- Recuerda que trabajar con seed se vió en la **Presentación - Callbacks en los modelos**.
- Recuerda crear la base de datos con `rails:db:create`
- Para generar los datos seeds puedes correr el comando `rails db:drop db:create db:migrate db:seed`.