

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.

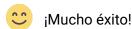


Requerimientos

- 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)
- 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)

- Deberás agregar las vistas index, create y new. En esta última implementar los formularios para cada modelo utilizando el builder form_with.
 (2 Puntos)
- 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)
- En las vistas index de cada controlador se deberán listar todas las películas, series y documentales que se hayan ingresado.
 (1 Punto)
- Utilizar el archivo seed.rb para agregar información base en cada modelo.
 (1 Punto)



Consideraciones y recomendaciones

- Los estilos de la aplicación quedan a libre elección.
- <u>Ejemplo de seeds en Rails</u> 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.