

Challenge cierre de curso

Books-challenge

El challenge tiene como objetivo validar que pudiste incorporar los conceptos y aprendizajes de la cursada. Si bien estaremos disponibles para responder dudas o destrabar errores entendemos que con lo aprendido en clase estás en condiciones de resolverlo. Aún así no te detengas mucho ya que el tiempo es corto. Consultanos y te guiaremos en la solución pero no escribiremos código por vos

Por favor leé todas las consignas primero para tener una idea global del proyecto.

Fecha de entrega: 18/07 23:59

Muchos éxitos.

Consignas

1. START UP Y SCAFFOLDING

Creá un nuevo repositorio en tu cuenta de GitHub para subir el proyecto y, si corresponde, colocá instrucciones de cómo instalarlo en un archivo “readme.md” en la carpeta raíz del proyecto. Envíanos el link al repositorio para ver el avance y descargarlo al momento de la entrega.

Ejecutá los comandos necesarios para la instalación de dependencias en el proyecto.

Utilizá la base de datos que enviamos adjunta. Es la base de datos “books-db” adaptada para tu challenge.

Tendrás que crear toda la estructura necesaria para el proyecto: rutas, manejadores de rutas, controladores. También deberás validar en el back los datos ingresados con Express Validator.

Deberás controlar la sesión de usuario así como también el uso de cookies.

2.- HOME PAGE

La home del proyecto, o sea la primera página que cargue al iniciar, debe mostrar el listado de todos los libros de la base de datos.

3. DETALLE DE LIBROS

Cada una de los libros del punto 2 tiene que ser un link al detalle completo de cada libro.

Una vez en el detalle deben verse todos los datos del libro más el autor al que pertenece (el nombre del autor, no el id).

4. CRUD DE LIBROS

Desarrollá un CRUD de libros. Tendrás que crear toda la estructura necesaria para cumplir con las funciones del CRUD: agregar un nuevo libro, modificarlo y eliminarlo.

5. REGISTRO Y LOGIN (short version)

Vamos a crear ahora un pequeño proceso de registro y login. El objetivo es registrar a un usuario regular para que luego puedan loguearse en el sitio y mantenerse logueado durante toda la navegación. Podrá acceder a las rutas del CRUD para crear, modificar o eliminar libros.

El sistema debe permitir al usuario desloguearse (logout).

6. VALIDACIÓN DE DATOS EN EL BACK

Creá los middlewares y ajustes necesarios para validar los datos de creación y edición de libros así como la creación de usuario.