

Challenge Integrador

Mission#5 🚀

¡Llegó la hora del contenido dinámico!

En esta ocasión nos concentraremos en migrar nuestros archivos HTML al motor de plantillas EJS, además crearemos la lógica necesaria para devolver estos archivos y sus datos frente a la petición de las diferentes rutas de nuestra aplicación.

Para esto debemos llevar adelante las siguientes tareas:

- Instalar y configurar el motor de plantillas EJS.
- Migrar los archivos HTML del proyecto a la capa de VISTA de nuestra aplicación MVC → ruta: src/views
- Crear una carpeta *partials* en la ruta src/views/, crear los archivos header.ejs y footer.ejs y migrar el código correspondiente a estos archivos.
- Incluir el header y el footer a cada vista del site.



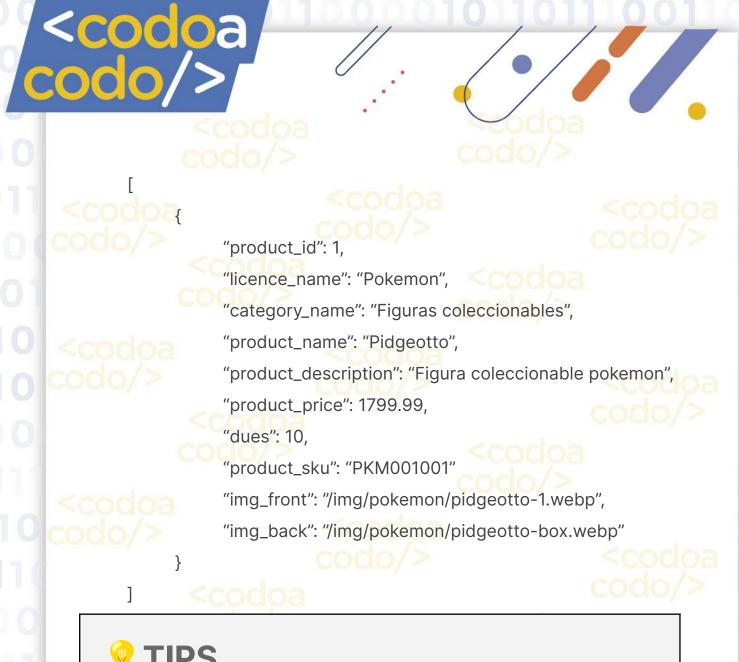
Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida

- Adaptar los componentes internos de cada vista en los casos que se deban recibir datos dinámicos desde el controlador. Por ej. en la vista de SHOP en lugar de tener 9 cards con items estáticos, crear la lógica para que el código HTML de una sola card se repita todas las veces necesarias como tantos items reciba.
- El controlador de cada ruta debe utilizar el método render() de express para retornar el archivo correspondiente inyectando la información que esa vista necesite.

Aclaraciones:

- Para las vistas que no se encuentran en FIGMA (contacto, faqs, etc), no es necesario crear un EJS, simplemente se puede devolver un texto plano.
- En esta ocasión trabajamos con las rutas GET que solicitan y devuelven vistas, más adelante trabajaremos los métodos POST, PUT y DELETE para recibir y manejar información (login, create, edit).
- Al no contar con la base de datos y la información necesaria, usaremos un JSON con la siguiente estructura:

Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida





TIPS

- Puedes agregar más productos al JSON para contar con mayor información para mostrar.
- No olvides usar JSON.parse() y filesystem para leer los datos desde tu archivo .json.

¡Mucha suerte con esta misión!



Agencia de **Aprendizaje** de la vida