



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Programación Orientada a Objetos
Examen de Reposición

Catedrático: Erick Vladimir Marín

La presente evaluación es de carácter individual, evite cualquier tipo de plagio o será penalizado.

Se le provee los siguientes insumos:

- Frontend (HTML/CSS).
- Carpeta con el nombre data en la cual se encuentra archivos json con la información respectiva.

Recomendaciones:

- Vea el frontend proveído mientras lee el enunciado.
- Analice bien los archivos .json para ver la estructura de la información, puede usar <https://jsonformatter.curiousconcept.com/>
- Enfóquese en su evaluación, aproveche el tiempo y no confunda a sus compañeros.

Aplicar lo siguiente para cada caso correspondiente:

- Definir la estructura de **clases** respectivas
 - Organizar las peticiones dependiendo de las acciones a ejecutar.
 - Todas las peticiones deben realizarse con AJAX y respuestas JSON
 - Definir la estructura REST API, solo hacer los servicios web que se vayan a utilizar (es decir no hacer el CRUD si no es necesario).
1. Llenar la sección de artistas con todos los artistas del archivo artistas.json.
 2. Al dar click sobre un artista se debe visualizar la sección de canciones de dicho artista con su álbum (así como se muestra con la información html estática de prueba), se debe visualizar los álbumes con su miniatura y sus respectivas canciones.
 3. Dar funcionalidad al formulario para agregar artistas.
 4. Dar funcionalidad al formulario para agregar álbumes.
 5. Dar funcionalidad al formulario para agregar canciones.
 6. Dar funcionalidad a la opción de eliminar canción.

“El primero y peor de todos los fraudes es engañarse a sí mismo.” PHILIP JAMES BAILEY