



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

**Se le provee los siguientes insumos:**

- Proyecto frontend base HTML, CSS. Proyecto backend, servidor en NodeJS, en este proyecto ya están instalados los módulos express, mongoose y body-parser.
- Base de datos en MongoDB, estructuras.js para las colecciones e informacion.js para insertar la información.

**Observaciones:**

- El ejercicio hace referencia a la plataforma playstore, es casi la misma estructura de la evaluación de la unidad I.
- La base de datos solo posee una colección, no se deben crear más colecciones, se debe dar solución al examen únicamente con dicha colección (categorías).
- No modifique los nombres de los atributos de los objetos JSON ya que puede ocasionar malentendidos al momento de revisar su evaluación.
- Solo adjunte el proyecto solución, no cambie el puerto, no es necesario que adjunte la base de datos ya que se utilizara la misma para la revisión.

**Recomendaciones:**

- Utilice la herramienta MongoDB Compass para poder visualizar mejor los objetos JSON ya que son complejos porque tienen varios arreglos y objetos anidados. Para la ejecución de los scripts utilice la consola.
- Para cada acción verifique la estructura del json a utilizar y sus diferentes atributos.
- Enfóquese en su evaluación, aproveche el tiempo y no confunda a sus compañeros.

**Aplicar lo siguiente para cada caso correspondiente:**

- Definir modelos con mongoose
- Utilizar routers y definir únicamente los servicios que sean necesarios para el API Rest
- Todas las peticiones deben realizarse con AJAX y respuestas JSON

El frontend funciona con información que guarda en LocalStorage, toda la funcionalidad debe pasarse al backend (NodeJS y MongoDB) y eliminar todo lo relacionado a LocalStorage. No utilizar la información de LocalStorage, ya se le provee un script para insertar información en MongoDB.

Realizar lo siguiente:

- Crear servicio para listar categorías de aplicaciones y generar el html correspondiente.
- Crear servicio para listar aplicaciones dependiendo de la categoría seleccionada y modificar la generación correspondiente para que no lo haga con LocalStorage.
- Crear servicio para visualizar el detalle de una aplicación y generar la información de la ventana modal correspondiente.
- Crear servicio para agregar un comentario a una aplicación y generar el html correspondiente.
- Crear servicio para agregar nueva aplicación y generar html correspondiente.
- Eliminar cualquier código relacionado a LocalStorage.

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