

Facilitador: Carlos Escalante

Examen I

Valor: 25%

Fecha de entrega: 18 de junio 2024, a las 10:00 pm.

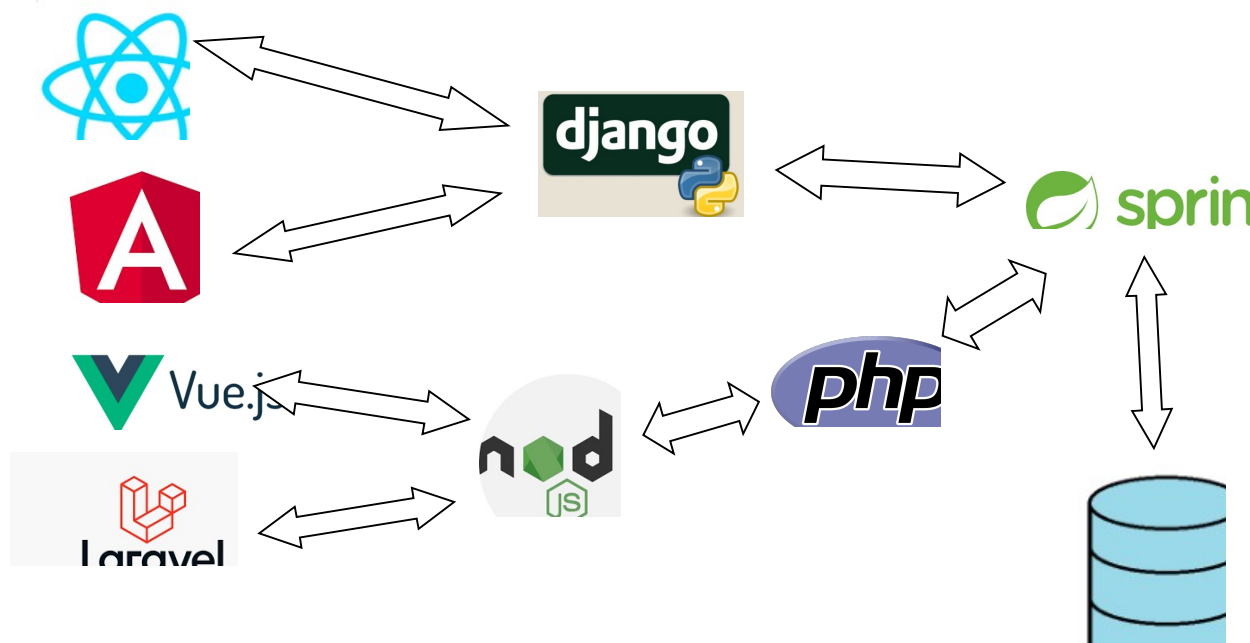
Se realiza de forma individual o máximo parejas, si se detecta plagio la nota es cero.

Descripción del problema:

El examen se basa en desarrollar un módulo de proyecto del curso, según la distribución que en un inicio se había definido. No se permite que dos integrantes del grupo trabajen sobre el mismo módulo. Además deben ser módulos que incorporen un CRUD, con un mínimo de 6 datos y al menos 3 tipos de datos (ID **int**, fechaRegistro **date**, estado “activo,inactivo” **boolean**).

La base de datos debe ser en mysql.

A continuación, se presenta el modelo general del desarrollo



Debe considerar lo siguiente:

1. Para cada una de las tecnologías (React – Angular – Vue – Laravel) debe generar un formulario para poder insertar.
 - a. Todos los campos son requeridos
 - b. Validar todos los campos
 - c. Diseño agradable (css)

2. Una vez insertado cualquier valor en el sistema debe aparecer un mensaje emergente (tipo alert) donde muestre al usuario la confirmación de las operaciones (CRD).
 3. Debe mostrar el listado de los registros existentes, tanto para (React – Angular - Vue – Laravel).
 - a. Debe aparecer un botón-link por cada registro que permita la acción de eliminar.
 - b. Si es en parejas debe modificar (**)
- La idea es que cada uno mostrará el listado y de forma integrada la opción para insertar según corresponda. La imagen es ilustrativa.



LANGUAGE	NAME	IS ACTIVE?	LANGUAGE ISO	COUNTRY CODE	IS BASE?	IS SYSTEM LANGUAGE?
ar_BH	Arabic (Bahrain)	Y	ar	BH	N	N
ar_DZ	Arabic (Algeria)	Y	ar	DZ	N	N

- **A cada interfaz gráfica se debe aplicar un formato CSS mínimo. Debe estar estándar en todas las vistas.**
 - **El examen consta de una defensa, por lo tanto, es necesario que cada estudiante demuestre las funcionalidades solicitadas en los puntos anteriores.**
 - **Grabar un pequeño video donde se muestre y explique las funcionalidades del examen, este será un plan B, este no exime la defensa ante el profesor.**
 - **Al final debe crear un archivo comprimido para entregar todas las fuentes, separado en carpetas por cada proyecto (React – Angular - Vue – Laravel– Node JS – PHP – Django - SpringBoot), más el script de la base de datos con toda la información, favor revisar antes de realizar la entrega.**
-