



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

Cuestionario

Tecnologías Web

ALUMNO:

Melgoza de la Torre Abraham

PROFESORA

Dra. Georgina Salazar Partida

6-C

ISC

1. Menciona los dos tipos de manejo de formularios que Angular trabaja.
 - Los dos tipos de manejo de formularios que Angular trabaja son: formularios dirigidos por plantillas (template-driven forms) y formularios reactivos (reactive forms).
2. ¿Con qué otro nombre se conocen los formularios reactivos?
 - Los formularios reactivos también se conocen como formularios dirigidos por modelos.
3. ¿Cuáles clases utilizan los formularios reactivos y en qué módulo están contenidas estas clases?
 - Las clases FormGroup, FormControl, y FormBuilder son utilizadas por los formularios reactivos, y están contenidas en el módulo ReactiveFormsModule.
4. Los formularios controlados por Plantillas ¿con cuál directiva de Angular trabajan?
 - Los formularios controlados por plantillas trabajan con la directiva ngModel de Angular.
5. Menciona las diferencias entre los formularios por plantillas y los reactivos.
 - Los formularios por plantillas usan FormsModule, mientras que los reactivos usan ReactiveFormsModule.

Los formularios por plantillas son asíncronos, mientras que los reactivos son sincrónicos.

En los formularios por plantillas, la mayor parte de la interacción se produce en la plantilla, mientras que en los reactivos, la mayor parte de la interacción se produce en el componente.

6. Menciona una ventaja de los formularios por plantillas.
 - Una ventaja de los formularios por plantillas es que son más fáciles de crear.
7. Menciona una desventaja de los formularios por plantillas.
 - Una desventaja de los formularios por plantillas es que se convierten en un desafío cuando se quieren hacer pruebas unitarias, porque las pruebas requieren la presencia de un DOM.
8. Menciona una ventaja de los formularios reactivos.
 - Una ventaja de los formularios reactivos es que es más fácil escribir pruebas unitarias, ya que todo el código de formulario y la funcionalidad están contenidos en el componente.
9. Menciona una desventaja de los formularios reactivos.
 - Una desventaja de los formularios reactivos es que requieren más implementación de codificación en el componente.
10. ¿Cuáles clases utilizan los formularios reactivos y en qué módulo están contenidas estas clases?
 - Las clases FormGroup, FormControl, y FormBuilder son utilizadas por los formularios reactivos, y están contenidas en el módulo ReactiveFormsModule.