



¡Felicitaciones!

Si estás leyendo esto, es porque llegaste a una etapa muy importante de nuestro proceso de selección.

Te invitamos a desarrollar nuestra prueba técnica para la posición de Desarrollador Junior .NET.

¿Por qué esta etapa es importante?

Porque nos aporta información muy valiosa sobre tus hard skills.

¿Cuánto tiempo tengo para realizar la prueba técnica?

Tienes 4 días corridos para realizarlo.

¿Qué sucede si no realizo la prueba técnica?

Lamentablemente, no podremos continuar con el proceso, ya que se trata de una instancia de las más importantes y definitorias.

¡Mucho éxito!

Prueba Técnica para Desarrollador Junior .NET

Objetivo:

Desarrollar una aplicación web simplificada de gestión de biblioteca utilizando ASP.NET MVC que permita a los usuarios ver, agregar libros y autores.

Requisitos Generales:

1. Utilizar ASP.NET MVC con C#.
2. Base de datos: SQL Server.
3. Se valorará la claridad y estructura del código.

Requisitos Funcionales:

1. Página Principal:
 - Mostrar una lista de todos los libros registrados.
 - Opción para agregar un nuevo libro.
 - Opción para agregar un nuevo autor.
2. Gestión de Libros:
 - Al agregar un nuevo libro, se debe redirigir a una página con un formulario que solicite: título y autor (de una lista desplegable de autores existentes).



3. Gestión de Autores:

- Al agregar un nuevo autor, se debe redirigir a una página con un formulario que solicite: nombre del autor.

Requisitos de Base de Datos:

1. Tablas para crear:

- Libros: ID, título, autorID (clave foránea).
- Autores: AutorID (clave primaria), nombre.

2. Configurar la relación entre Autores y Libros usando AutorID como clave foránea en Libros.

3. Utilizar Entity Framework para la interacción con la base de datos.

Requisitos Adicionales:

1. Implementación básica de diseño. Se valorará positivamente el uso de Bootstrap u otro framework CSS.
2. Validaciones básicas en los formularios para asegurar que los campos se ingresen correctamente.

Entrega:

1. Código fuente en un repositorio Git.
2. Script de la base de datos con las tablas y relaciones creadas.
3. Documentación breve en el archivo README.md del repositorio Git. Debe incluir:
 - Descripción del proyecto.
 - Pasos para configurar y ejecutar la aplicación.
 - Capturas de pantalla de las principales funcionalidades de la aplicación.
 - Enlace al repositorio en caso de que la documentación se comparta de manera separada.
 - Diagrama entidad relación de la base de datos