
Preguntas Para Examen Parcial

Preguntas Básicas:

1. **¿Qué es Laravel?**
Explica brevemente qué es el framework Laravel y sus características principales.
2. **¿Qué es Eloquent en Laravel?**
3. **¿Cómo se utiliza Eloquent para interactuar con bases de datos?**
4. **¿Qué es Artisan en Laravel?**
5. **¿Para qué se utiliza el comando php artisan?**
6. **¿Cómo se manejan las rutas en Laravel?**
Explica cómo se configuran rutas en Laravel y el uso de controladores.

Preguntas Intermedias:

1. **¿Cómo se maneja la validación de formularios en Laravel?**
Menciona las formas en que Laravel valida datos de entrada.
2. **¿Cómo se genera un archivo PDF en Laravel?**
Describe el proceso para generar un PDF a partir de datos utilizando Laravel (por ejemplo, con la librería dompdf).

Preguntas sobre Seguridad:

1. **¿Qué es CSRF y cómo lo maneja Laravel?**
Explica cómo Laravel protege contra ataques de CSRF.
2. **¿Cómo se gestionan los permisos y roles de usuarios en Laravel?**
Explica cómo se pueden definir y verificar permisos a nivel de usuario y roles.

Preguntas sobre Auth y Middleware de Autenticación en Laravel:

1. **¿Cómo funciona el sistema de autenticación de usuarios en Laravel?**
Explica el flujo básico del sistema de autenticación predeterminado en Laravel.

2. **¿Qué es el middleware auth en Laravel y cuál es su propósito?**

Describe cómo el middleware auth se utiliza para proteger rutas que requieren autenticación.

3. **¿Cómo proteger una ruta con el middleware auth en Laravel?**

Menciona el código necesario para proteger una ruta con el middleware auth.

4. **¿Cómo redirige Laravel a los usuarios no autenticados cuando acceden a rutas protegidas?**

Explica cómo Laravel maneja la redirección de usuarios no autenticados que intentan acceder a rutas protegidas por auth.

5. **¿Cómo se utiliza el middleware can para políticas de autorización en Laravel?**

Menciona cómo el middleware can se puede utilizar para verificar permisos específicos antes de permitir el acceso a una ruta.

6. **¿Cómo manejar la expiración de sesión en Laravel?**

Explica cómo configurar el tiempo de expiración de las sesiones de usuario y el manejo de usuarios inactivos.