Prueba Técnica – Desarrollador(a) Laravel

Duración sugerida: 3–4 horas  
Formato de entrega: Word (este documento) + Código en repositorio Git

# Parte C — Conocimientos básicos de servidores

1) ¿Qué permisos asignarías a un archivo de llave privada y por qué?

Respuesta: ........................................................................................................................

2) Comandos para limpiar cache de Laravel.

Respuesta: ........................................................................................................................

3) Cómo mantener workers de cola en producción.

Respuesta: ........................................................................................................................

4) ¿Dónde revisar errores de app y servidor?

Respuesta: ........................................................................................................................

5) Esquema básico de .htaccess para SPA.

Respuesta: ........................................................................................................................

6) Comando para backup/restore MySQL.

Respuesta: ........................................................................................................................

7) ¿Qué es OPcache y por qué ayuda?

Respuesta: ........................................................................................................................

8) Riesgos de exponer .env y cómo evitarlos.

Respuesta: ........................................................................................................................

9) Comando ufw para abrir solo 80/443.

Respuesta: ........................................................................................................................

10) Cómo asegurar permisos de storage y bootstrap/cache.

Respuesta: ........................................................................................................................

# Parte D — SQL

1) Top 3 categorías por promedio de rating.  
Respuesta SQL: ........................................................................................................................

2) Conteo de favoritos en restaurantes especiales.  
Respuesta SQL: ........................................................................................................................

3) Restaurantes con nombre duplicado.  
Respuesta SQL: ........................................................................................................................

# Parte E — Debug rápido

Analiza el siguiente snippet y encuentra problemas (escribe tu análisis debajo):

public function index(Request $request)  
{  
 $q = Restaurant::query()->with('category');  
 if ($request->search) {  
 $q->where('name', 'like', "%$request->search%");  
 }  
 if ($request->special) {  
 $q->where('is\_special', $request->special);  
 }  
 return RestaurantResource::collection(  
 Cache::remember('restaurants', 60, fn() => $q->paginate(10))  
 );  
}

Respuesta: ........................................................................................................................

# Rúbrica de Evaluación (100 pts)

- A. Lógica/Algoritmia: 20 pts  
- B. Laravel Práctico: 55 pts  
- C. Servidores: 10 pts  
- D. SQL: 10 pts  
- E. Debug: 5 pts  
Bonus: +10 pts (Swagger, scopes, documentación clara, etc.)