

Propósito

Carga y gestión centralizada de configuración de la aplicación con fallbacks robustos.

Estrategia de Carga

⌚ Orden de Prioridad

1. Configuración estática (/config.json)
2. Backend primario (API_URL/config)
3. Backend secundario (/api/config)
4. Valores por defecto

javascript

```
const defaults = {

    API_URL: "/api",

    WS_URL: "/ws",

    GOOGLE_CLIENT_ID: "",

    ROLES: { ADMIN: "admin", ACTION: "action", READONLY: "readonly",
    GUEST: "guest" }

};
```

Proceso de Carga

javascript

```
async function loadConfig() {

    // 1. Intentar cargar config.json

    // 2. Obtener GOOGLE_CLIENT_ID del backend

    // 3. Combinar configuraciones
```

```
// 4. Asignar a window.__CONFIG  
}
```

Características de Seguridad

- Cache: { cache: "no-store" } para evitar configuraciones obsoletas
- URLs relativas: Funcionamiento detrás de proxy
- Manejo de errores: Continuación con valores por defecto