Ejemplos y Casos de Uso

Esta carpeta contiene ejemplos prácticos, casos de uso documentados y recursos para entender mejor cómo usar Simple Smells Detector.

Estructura de Ejemplos



© Casos de Uso por Industria

E-commerce

- Formularios de checkout: Optimización de campos de pago y envío
- Registro de usuarios: Simplificación del proceso de alta
- Filtros de productos: Diseño de controles de filtrado intuitivos

Banca y Finanzas

- Formularios de solicitud: Gestión de información sensible
- Transferencias: Flujos críticos con validación robusta
- Onboarding digital: Procesos de alta de cuentas

SaaS y Productividad

- Dashboards: Layouts complejos con múltiples métricas
- Configuraciones: Formularios de settings avanzados
- Workflows: Procesos multi-paso para tareas complejas

Educación

- Formularios de inscripción: Captura de información académica
- Evaluaciones: Interfaces para exámenes y cuestionarios
- Perfiles de estudiante: Gestión de información personal

■ Detectores por Escenario

Formularios Web

Detector	Aplicabilidad	Casos Típicos	
S01 (Tamaño)	****	★★★ Campos de email, teléfono, códigos	
S02 (Consistencia)	****	Formularios con múltiples campos	
S03 (Formato)	****	Fechas, teléfonos, documentos	
S05 (Valores limitados)	***	Países, categorías, tipos	
S06 (Complejidad)	****	Formularios de registro largos	

Aplicaciones Móviles

Detector	Aplicabilidad	Consideraciones Especiales	
S01 (Tamaño)	★★★☆☆	Umbrales diferentes para mobile	
S06 (Complejidad)	****	Límites más estrictos	
S07 (Flujos)	★★★ ☆	Navegación en pantallas pequeñas	

Dashboards y Análisis

Detector	Aplicabilidad	Enfoque	
S02 (Consistencia)	****	Alineación de widgets	
S04 (Enlaces)	★★★☆☆	Enlaces a reportes detallados	
S06 (Complejidad)	★★★★ ☆	Densidad de información	

Configuraciones Recomendadas

Configuración Conservadora (Banca/Finanzas)

```
{
  "UMBRAL_CAMPOS_FORMULARIO": 5,
  "MAX_DISTANCIA_VERTICAL": 30,
  "MAX_DESVIACION_HORIZONTAL": 8,
  "MAX_PASOS_FLOW": 20,
```

```
"strictMode": true
}
```

Configuración Balanceada (SaaS General)

```
{
  "UMBRAL_CAMPOS_FORMULARIO": 8,
  "MAX_DISTANCIA_VERTICAL": 40,
  "MAX_DESVIACION_HORIZONTAL": 10,
  "MAX_PASOS_FLOW": 30,
  "strictMode": false
}
```

Configuración Flexible (Prototipado Rápido)

```
{
  "UMBRAL_CAMPOS_FORMULARIO": 12,
  "MAX_DISTANCIA_VERTICAL": 60,
  "MAX_DESVIACION_HORIZONTAL": 20,
  "MAX_PASOS_FLOW": 50,
  "strictMode": false
}
```

✓ Métricas de Éxito

KPIs Recomendados

- Reducción de Smells: % de smells resueltos por iteración
- Tiempo de Detección: Tiempo promedio para identificar problemas
- Precisión: Ratio de verdaderos positivos vs falsos positivos
- Adopción: % de diseñadores usando el plugin regularmente

Benchmarking

Métrica	Proyecto Pequeño	Proyecto Mediano	Proyecto Grande
Smells por página	< 3	< 5	< 8
Tiempo de análisis	< 10s	< 30s	< 60s
Falsos positivos	< 10%	< 15%	< 20%

Tutoriales Disponibles

Para Principiantes

- 1. Getting Started Primeros pasos con el plugin
- 2. Interpretar Resultados Cómo leer y actuar sobre los hallazgos
- 3. Configuración Básica Ajustar settings para tu proyecto

Para Usuarios Avanzados

- 1. Workflow Integration Integrar en procesos de diseño
- 2. Custom Data Types Crear tipos de datos específicos
- 3. Batch Analysis Análisis de múltiples archivos

Para Desarrolladores

- 1. Extending Detectors Crear detectores personalizados
- 2. API Usage Usar la API programáticamente
- 3. Plugin Architecture Entender la arquitectura interna



Figma Community

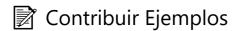
- Plugin en Figma Community
- Plantillas de ejemplo

Recursos Académicos

- Paper original sobre Usability Smells
- Heurísticas de Nielsen
- ISO 9241-11 Usability

Herramientas Complementarias

- Stark (Accesibilidad)
- Design Lint
- A11y Color Contrast Checker



¿Tienes un caso de uso interesante? ¡Nos encantaría incluirlo!

Formato de Contribución

- 1. Documento de caso de uso siguiendo la plantilla
- 2. Capturas de pantalla del antes/después
- 3. Configuración específica usada
- 4. Métricas de mejora si están disponibles

Plantilla de Caso de Uso

Título del Caso de Uso

Contexto

- **Industria**: [E-commerce/Banca/SaaS/etc.]
- **Tipo de proyecto**: [Web/Mobile/Desktop]
- **Equipo**: [Tamaño del equipo de diseño]

Problema Inicial

- Descripción del problema de usabilidad
- Detectores que lo identificaron
- Impacto estimado

Solución Aplicada

- Cambios realizados
- Configuración del plugin usada
- Tiempo invertido

Resultados

- Métricas antes/después
- Feedback del equipo
- Lecciones aprendidas

Archivos de Ejemplo

- [Enlace al prototipo original]
- [Enlace al prototipo optimizado]
- [Configuración JSON utilizada]

& Soporte

¿Necesitas ayuda con un caso específico?

- GitHub Issues: Para reportar problemas con ejemplos
- **Discussions**: Para discutir casos de uso
- Email: Para consultas privadas sobre implementación

☆ ¡Marca este repositorio con una estrella si estos ejemplos te resultan útiles!