



Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Gestión de Desarrollo de Software

Docente: Ing. Vanesa Tenopala Zavala

Alumno: Isaac Brandon Martínez Ramírez

Matricula: 22SIC008

Tema: Diseño de Entrada de Efectivo

Ciclo escolar: enero - abril 2025

Fecha: 19 de febrero de 2025

Índice

Diseño de Entrada Efectivo	3
¿Qué es el Diseño de Entrada Efectivo?	3
Principios Claves del Diseño de Entrada Efectivo	3
Aplicación del Diseño de Entrada Efectivo en la Plataforma de	
Contratación Inteligente	3
1. Formulario de Registro Optimizado.....	3
2. Carga Inteligente de Currículums	4
3. Interfaz para Reclutadores.....	4
4. Sistema de Retroalimentación	4
Recomendaciones para Implementación	4

Diseño de Entrada Efectivo

¿Qué es el Diseño de Entrada Efectivo?

El **diseño de entrada efectivo** se refiere a la forma en que un sistema recibe, gestiona y valida los datos introducidos por los usuarios. Su objetivo es garantizar que la información ingresada sea precisa, segura y fácil de procesar, optimizando la experiencia del usuario y la eficiencia del sistema.

Principios Claves del Diseño de Entrada Efectivo

1. **Simplicidad y claridad:** Formularios intuitivos con instrucciones claras.
2. **Validación de datos:** Restricciones y reglas para prevenir errores.
3. **Retroalimentación en tiempo real:** Mensajes de error y confirmación.
4. **Autocompletado y predicciones:** Sugerencias inteligentes.
5. **Compatibilidad y accesibilidad:** Diseño optimizado para todos los dispositivos.

Aplicación del Diseño de Entrada Efectivo en la Plataforma de Contratación Inteligente

Dado que la plataforma maneja datos de candidatos y empresas, la aplicación de un diseño de entrada efectivo es fundamental para garantizar precisión y facilidad de uso.

1. Formulario de Registro Optimizado

- Validación en tiempo real para correos y contraseñas.
- *Placeholders* y mensajes de ayuda.
- Autocompletado basado en datos previos.

2. Carga Inteligente de Currículums

- Implementación de análisis semántico para extraer información relevante.
- Compatibilidad con múltiples formatos (PDF, Word, TXT).
- Validación de contenido para evitar documentos incompletos.

3. Interfaz para Reclutadores

- Filtros avanzados para facilitar la búsqueda de candidatos.
- Entrada estructurada para publicación de vacantes.
- Visualización simplificada de datos clave.

4. Sistema de Retroalimentación

- Alertas en tiempo real sobre información faltante o incorrecta.
- Recomendaciones automáticas para completar los formularios.
- Confirmación visual de los datos ingresados.

Recomendaciones para Implementación

- ✓ Integrar validaciones dinámicas en los formularios.
- ✓ Incluir *tooltips* y mensajes de ayuda interactivos.
- ✓ Usar tecnologías como OCR para analizar currículums automáticamente.
- ✓ Garantizar compatibilidad con dispositivos móviles y navegadores.

Este diseño asegurará que la plataforma de contratación inteligente ofrezca una experiencia fluida y eficiente para todos los usuarios.