



# Tecnológico de Monterrey

**Campus Querétaro**

## **UAR: Usability Aspect Report**

Oswaldo Isaias Hernández Santes

A01199004

Marco Iván Flores Villanueva

A01276586

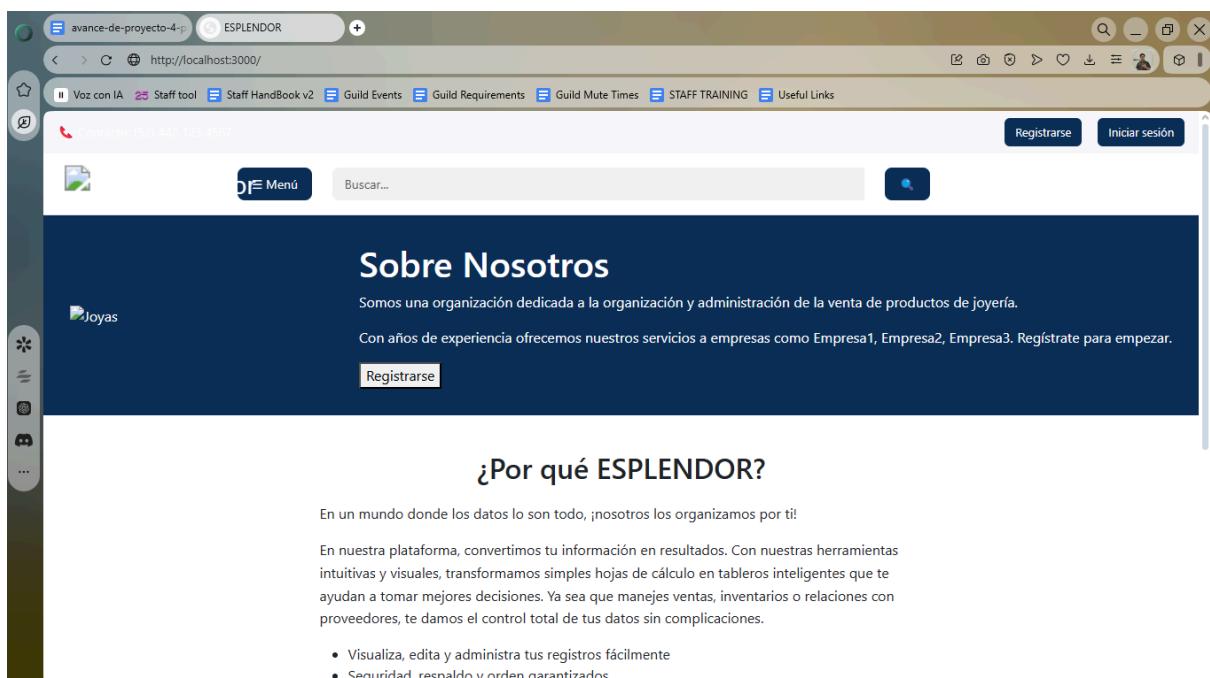
**Materia:** Construcción de software y toma de decisiones

**Grupo:** 501

## UAR para Prototipo de Esplendor

### 1. Barra de búsqueda sin funcionalidad

La barra de búsqueda en el header de la página principal no tiene funcionalidad, y es un poco difícil pensar en una posible. Seguramente, los miembros del equipo Developing Engineer Inc tendrán algún plan para este campo, pero el backend podría llegar a ser complicado si se pretende realizar un mini motor de búsqueda dentro de la aplicación. El problema no es severo, pues la funcionalidad dependerá de ellos y para ser un prototipo está bien colocada.



### 2. Botón de menú sin funcionalidad

El botón de menú no es funcional, lo cual puede ser un caso similar a la barra de búsqueda en el header de la página; tal vez, el equipo responsable no ha añadido una dirección de destino al presionarlo, o un menú desplegable, así que el problema no es tan grave si consideramos que sólo es un prototipo, sin embargo, le resta propósito al espacio ocupado por el mismo.



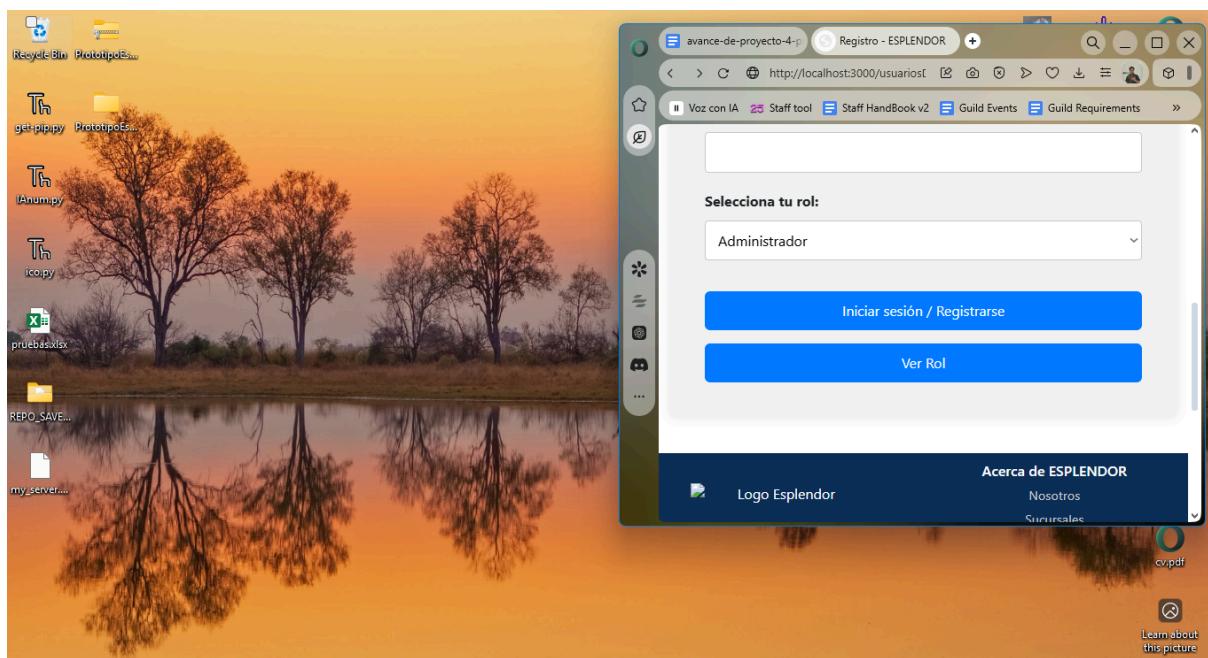
### 3. Número de contacto con poca visibilidad

El número de contacto en el header tiene poca visibilidad, lo cual también es un problema estético y podrá ser arreglado fácilmente con una modificación del código css, por lo que no representa una severidad alta.



#### 4. Página con diseño responsive

La página de ESPLendor está hecha con componentes responsivos en su diseño, es decir, que cambian según el tamaño del equipo o de la ventana. En este caso, no importa que la ventana sea alterada, la funcionalidad de la página no se pierde, por lo que resulta ser una muy buena calidad del proyecto y debería mantenerse implementada para todas las vistas hasta su *release* final.



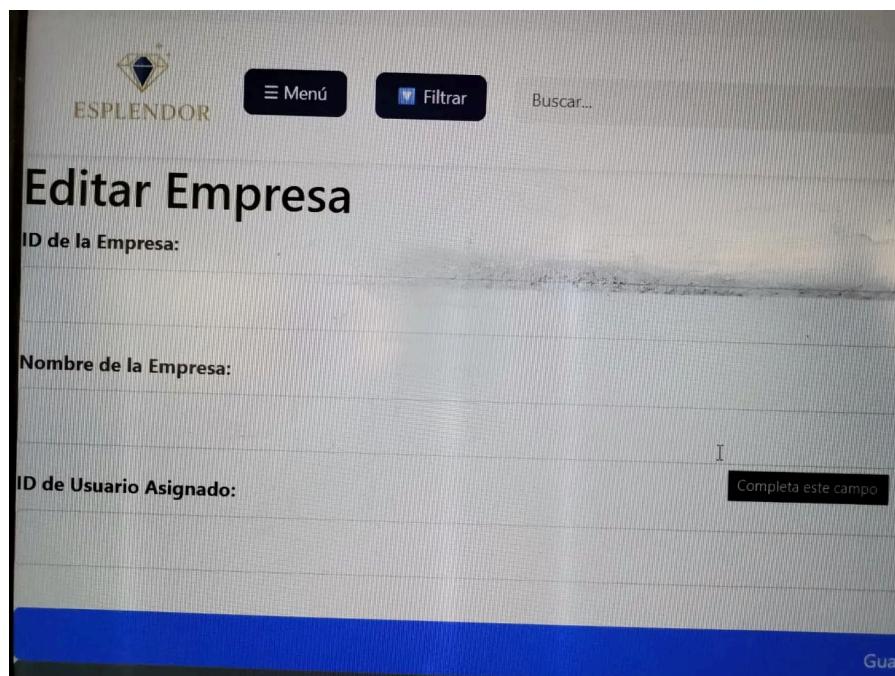
#### 5. Módulo de registro

El módulo de registro de usuarios está bien diseñado y es funcional, impidiendo la inserción de caracteres no autorizados en campos específicos. Un detalle que notamos, es que estéticamente es un poco grande, abarcando la mayor parte de la pantalla con una fuente inconsistente a la utilizada en la vista anterior (el index). Otro detalle cuya severidad consideramos como media, es que tan pronto el usuario termina de registrarse, la sesión es iniciada, lo cual tal vez debería ser cambiado por un enfoque más seguro, pidiendo al usuario que inicie sesión en vez de hacerlo automáticamente. Esto es un paso extra que se podría tomar para incrementar la seguridad, el cual, como equipo Veinte 25, consideramos relevante.

The screenshot shows a web browser window with the title 'avance-de-proyecto-4-p' and the sub-page 'Registro - ESPLendor'. The URL is 'http://localhost:3000/usuariosDB/register'. The page has a dark header with various navigation links like 'Voz con IA', 'Staff tool', 'Staff HandBook v2', etc. Below the header is a search bar and a menu icon. The main content area is titled 'Registro de Usuario'. It contains several input fields: 'Nombre(s)' with value 'OSWA', 'Apellido(s)' with value 'Hernández', 'Correo' with value 'a01199004@tec.mx', and two empty fields for 'Contraseña' and 'Validar contraseña'. A dropdown menu for 'Selecciona tu rol:' shows 'Administrador' selected. At the bottom are two blue buttons: 'Iniciar sesión / Registrarse' and 'Ver Rol'.

## 6. Diseño compacto pero poco ergonómico

El diseño del dashboard para administradores es compacto y rápido; todas las tablas son alcanzables en pocos clicks así como los filtros y las opciones para descargarlas, haciendo este dashboard altamente funcional. Sin embargo, notamos una poca ergonomía en la disposición de los botones y las formas de edición de las tablas. El diseño css, de severidad baja, es casi inexistente en estas vistas, pues los botones son grandes, con bordes redondeados que llegan hasta las esquinas con un aspecto extraño, las tablas tienen fuentes diversas e inconsistentes, y por otra parte, las vistas de edición de tablas ocupan toda la pantalla, haciéndolas poco intuitivas y obligando al usuario a recordar la ID de aquello que quieren editar.



Al momento de editar una empresa, el usuario se ve obligado a recordar qué ID de la empresa quiere editar, pues la información de la vista anterior desaparece de la pantalla completamente.

EMPRESA	NOMBRE EMPRESA	FECHA REGISTRO	FECHA MODIFICACIÓN
Pandora		Wed Jan 01 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Wed Jan 01 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)
Walmart		Thu Jan 02 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Thu Jan 02 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)
Bodega_Ahurrera		Fri Jan 03 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Fri Jan 03 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)
Techo		Sat Jan 04 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Sat Jan 04 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)
Apple		Sun Jan 05 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Sun Jan 05 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)
Microsoft		Mon Jan 06 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)	Mon Jan 06 2025 00:00:00 GMT-0600 (hora estandar central)

Los botones son inconsistentes y abarcan toda la pantalla horizontalmente, aunque la funcionalidad es alta y permite hacer acciones bastante útiles.