# **Documentación de Cambios en la Página Web: Ostech**

## **Presentación**

Este documento tiene como objetivo detallar los cambios que se implementarán en la página web **Ostech** para mejorar su diseño, funcionalidad y experiencia de usuario. A través de la revisión y actualización de diversos aspectos visuales y técnicos, buscamos lograr una interfaz más moderna, eficiente y accesible. Los cambios abarcarán desde el ajuste de colores y fuentes, hasta la reestructuración de elementos y la integración de nuevas funcionalidades que optimicen la interacción del usuario con la página.

**Propósito de la Documentación**

La documentación tiene como fin guiar el proceso de rediseño y modificación de la página web Ostech, asegurando que todos los cambios sean implementados de manera ordenada y estructurada. De esta forma, se podrán gestionar de manera efectiva las expectativas y resultados del proyecto.

## **1. Introducción**

### **Descripción del Proyecto**

Ostech es una página web que actualmente ofrece soluciones tecnológicas para la gestión de datos en entornos empresariales. Sin embargo, se ha identificado la necesidad de actualizar ciertos aspectos del diseño y funcionalidad para mejorar la usabilidad y adaptarse a las tendencias actuales del mercado.

### **Objetivos de los Cambios**

* Mejorar la experiencia de usuario a través de un diseño más intuitivo.
* Optimizar la navegación para facilitar el acceso a la información.
* Integrar nuevas funcionalidades para enriquecer el servicio ofrecido.

## **2. Estado Actual de la Página Web**

### **Resumen del Diseño Actual**

Actualmente, el diseño de la ágina esta algo obsoleto ya que presenta varios errores visuales tales como: Mal gestion del espacio, eleccion de colores erroneas, mal estructurada

### **Tecnologías Utilizadas**

* HTML5, CSS3, JavaScript.
* Framework: Bootstrap (por ahora 11/04).
* Backend: Php (por actualizar).

### **Restricciones Actuales**

* El diseño no es completamente responsive.
* La paleta de colores esta mal distruibuida
* La navegación no está optimizada para dispositivos móviles.

## **3. Cambios Planeados**

### **Colores y Estilo Visual**

* **Estado Actual**: La paleta de colores esta mal estructurada y esta muy apagada
* **Cambio Planeado**: Tenemos planeado seguir usando la paleta ya existense ajustando la distribuicion de colores y agregar otros para darle mas vida a la pagina
* **Justificación**: Se busca una apariencia que sea mas agradable y con menos ruido visual

### **Distribución de Elementos**

* **Estado Actual**: Los elementos en la página están con muchos espacios en blanco y en donde hay elementos esta todo demasiado junto
* **Cambio Planeado**: distribuir los elementos y aprovechar mejor el espacio
* **Justificación**: Mejorar la experiencia visual y la usabilidad, facilitando la navegación para los usuarios

### **Fuentes y Tamaños de Texto**

* **Estado Actual**: Uso de una fuente básica sin mucha diferenciación entre los distintos niveles de texto.
* **Cambio Planeado**: Se cambiará la tipografía a una fuente más moderna y se ajustarán los tamaños de texto para mejorar la jerarquía visual.
* **Justificación**: Mejorar la legibilidad y la estética de la página.

## **4. Metodología de Implementación**

### **Fases del Proyecto**

1. **Investigación y Análisis**: Revisión de las necesidades y objetivos del rediseño.
2. **Diseño**: Desarrollo de prototipos de la nueva interfaz.
3. **Desarrollo**: Implementación de los cambios en código.
4. **Pruebas**: Testeo de la funcionalidad y usabilidad de la nueva versión.
5. **Implementación**: Lanzamiento de la página actualizada.

### **Recursos Necesarios**

* Herramientas de diseño (Figma).
* Desarrollo front-end y back-end (equipo de programadores).
* Tiempo estimado: 6 meses.

## **5. Pruebas y Validación**

### **Pruebas de Usabilidad**

* Realizaremos pruebas con usuarios reales para evaluar la facilidad de navegación y la interacción con los nuevos elementos.

### **Pruebas Técnicas**

* Se probarán las funcionalidades en diferentes navegadores y dispositivos para garantizar la compatibilidad.

### **Evaluación de Resultados**

* Se medirá el éxito mediante la tasa de conversión, feedback de los usuarios y el análisis de tráfico en la web.

## **6. Conclusión**