

---

**ESCOART**

---

**Plan de Despliegue**

**Versión 2.0**

**Diego Alejandro Arias**

**Yonatan Estiben Bonilla**

**Gabriel Estiben Quintero**

**Bogota D.C.**

**2024**

**Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/06/024	1.0	Inicio de creación del documento	Yonatan Bonilla
22/06/024	2.0	Se realizo las correcciones correspondientes	Yonatan Bonilla

# Tabla de Contenidos

<b>Plan de Despliegue .....</b>	<b>4</b>
Introducción .....	4
Propósito.....	4
Alcance .....	4
<b>Planificación del despliegue .....</b>	<b>4</b>
Responsabilidades .....	5
<b>Recursos .....</b>	<b>5</b>
<b>Configuración despliegue .....</b>	<b>6</b>
Aplicación web:.....	6

# **Plan de Despliegue**

## **Introducción**

En este informe se presenta el detallado proceso de despliegue del proyecto EscoArt, abarcando tanto su implementación en entornos web como móviles. Se proporciona una guía completa que resalta los elementos clave y componentes esenciales para asegurar una instalación y configuración sin complicaciones. Cada fase del despliegue ha sido meticulosamente analizada para garantizar una ejecución eficiente y efectiva del proyecto.

## **Propósito**

El propósito de este informe es ofrecer una guía detallada para realizar el despliegue efectivo del proyecto EscoArt en entornos web y móviles. Se enfoca en proporcionar instrucciones claras y concisas para cada fase del proceso, asegurando una implementación exitosa y sin contratiempos.

## **Alcance**

El alcance de este informe abarcará de manera exhaustiva los recursos requeridos y los procedimientos necesarios para el despliegue exitoso de los proyectos de software. Se detallarán los pasos cruciales y las herramientas fundamentales para asegurar una implementación eficiente y efectiva en todos los entornos pertinentes.

## **Planificación del despliegue**

Se llevará a cabo una fase inicial de evaluación y adquisición de recursos tecnológicos y humanos, seguida de la verificación y preparación del software. Posteriormente, se instalará el software en los dispositivos designados, asegurando la configuración adecuada y compatibilidad. Se realizarán pruebas exhaustivas para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, incluyendo pruebas piloto con usuarios seleccionados para obtener feedback. Paralelamente, se implementará un plan de capacitación integral, proporcionando formación detallada y recursos adicionales a los usuarios. Finalmente, se procederá al despliegue completo del software en entornos de producción, con un sistema de monitoreo en tiempo real y soporte técnico continuo para resolver cualquier problema post-despliegue. Se realizará una revisión completa del proceso y se elaborará un informe detallado para documentar los resultados y aprendizajes, cerrando oficialmente el proyecto.

## Responsabilidades

- Gabriel Quintero: Revisar los entregables del proyecto
- Yonatan Bonilla: Desarrollar el frontend web
- Diego Arias: Codificar el backend web
- Yonatan Bonilla: Realizar la documentación

## Recursos

Nombre	Función	Versión
000Webhost	Hosting para alojar la aplicación web	
MySQL Workbench	SGBD para gestionar los registros localmente tanto móvil como web	8.0.20

## Configuración despliegue

### Aplicación web:

#### 1. Crear una Cuenta en 000Webhost:

- **Visita el sitio web de 000Webhost:** Ve a [www.000webhost.com](http://www.000webhost.com).
- **Regístrate o Inicia Sesión:** Si no tienes una cuenta, regístrate proporcionando tu dirección de correo electrónico y creando una contraseña. Si ya tienes una cuenta, simplemente inicia sesión.

#### 2. Crear un Nuevo Sitio Web:

- **Dashboard:** Después de iniciar sesión, serás redirigido al dashboard (tablero) principal.
- **Crear Nuevo Sitio Web:** Haz clic en el botón "Create New Site"
- **Configura tu Sitio Web:** Se te pedirá que introduzcas un nombre para tu sitio web y una contraseña. Proporcióñalos y haz clic en "Create".

#### 3. Subir tu Proyecto:

- **Acceder al Administrador de Archivos:** Una vez creado el sitio web, ve al panel de control de tu sitio y selecciona "File Manager" (Administrador de Archivos).
- **Abrir el Administrador de Archivos:** Haz clic en "Upload Files Now" (Subir Archivos Ahora).
- **Navegar a la Carpeta public\_html:** Aquí es donde necesitas subir los archivos de tu proyecto. Haz clic en la carpeta public\_html.

#### 4. Subir los Archivos del Proyecto

- **Subir Archivos:** En la carpeta public\_html, haz clic en el botón de subir archivos (usualmente hay un ícono de "subir" o "upload").
- **Seleccionar Archivos:** Selecciona todos los archivos de tu proyecto desde tu computadora y súbelos. Puedes arrastrar y soltar los archivos o seleccionar los archivos manualmente.
- **Esperar a que Terminen de Subirse:** Dependiendo del tamaño de tu proyecto y la velocidad de tu conexión a internet, esto puede tomar algún tiempo.

## 5. Configurar tu Sitio Web:

- **Configurar Base de Datos:** Si tu proyecto necesita una base de datos, regresa al panel de control y selecciona "Manage Database" (Gestionar Base de Datos).
- **Crear Base de Datos:** Crea una nueva base de datos proporcionando un nombre, un usuario y una contraseña. Asegúrate de actualizar tu archivo de configuración de la base de datos en tu proyecto con estas credenciales.
- **Conectar Base de Datos:** Sube cualquier archivo SQL necesario para la configuración inicial de tu base de datos usando phpMyAdmin, que puedes encontrar en la misma sección de gestión de base de datos

## 6. Verificar tu Sitio Web

- **Probar tu Sitio:** Una vez que todos los archivos están subidos y cualquier configuración adicional está hecha, navega a la URL de tu sitio web proporcionada por 000Webhost.
- **Solucionar Problemas:** Si ves algún error, revisa los permisos de los archivos, las rutas de los archivos y la configuración de la base de datos

## 7. Consejos Finales:

- Mantén una copia de seguridad de tu proyecto en tu computadora antes de subirlo.
- Revisa las restricciones de 000Webhost para asegurarte de que tu proyecto cumple con sus políticas de uso.
- **Usa FTP:** Si prefieres usar un cliente FTP como FileZilla, 000Webhost también proporciona detalles para configurar el acceso FTP.

Siguiendo estos pasos, deberías ser capaz de desplegar tu proyecto en 000Webhost sin problemas. ¡Buena suerte con tu despliegue!

