Service Market

# Manual de Actualización

### Versión: 0001

0001

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de Yesenia Quejada Rojas y Valentina Zapata Florez.

# Hoja de control

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** |  | | |
| **Proyecto** | Service Market | | |
| **Entregable** | Manual de Actualización | | |
| **Autor** | Yesenia Quejada Rojas - Valentina Zapata Florez | | |
| **Aprobado por** | Yesenia Quejada Rojas | **Fecha Aprobación** |  |
|  | Valentina Zapata Florez | **N.º Total de Páginas** |  |

# Registro de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del cambio** | **Responsable del cambio** | **Fecha del cambio** |
| 0001 | Versión inicial |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Control de distribución

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
| Yesenia Quejada Rojas |
| Valentina Zapata Florez |

# Índice

***Tabla de contenido***

[Manual de Actualización 1](#_Toc132787582)

[Versión: 0001 1](#_Toc132787583)

[Hoja de control 2](#_Toc132787584)

[Registro de cambios 2](#_Toc132787585)

[Control de distribución 2](#_Toc132787586)

[Índice 3](#_Toc132787587)

[Requisitos previos de la actualización 4](#_Toc132787588)

[Procedimiento de implantación de la actualización 5](#_Toc132787589)

[a. Copia de seguridad de la configuración 6](#_Toc132787590)

[Configuración del sistema 7](#_Toc132787591)

[i. Configuración del sistema 7](#_Toc132787592)

[ii. Matriz de Configuración 7](#_Toc132787593)

[a. Compilación de la actualización del sistema 8](#_Toc132787594)

[b. Despliegue de la actualización del sistema 9](#_Toc132787595)

[Restaurar copia de la configuración de la aplicación 10](#_Toc132787596)

[Historial de cambios 11](#_Toc132787597)

[Glosario 12](#_Toc132787598)

[Referencias y bibliografías 13](#_Toc132787599)

# 

# Requisitos previos de la actualización

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Restricción** | **Descripción** |
| Acceso | Se debe establecer como administrador. |
| Software | Verificar la compatibilidad de las nuevas funcionalidades con el sistema  y las versiones de software que se están utilizando en la página web |
| Hardware | No aplica |
| Otros | Determinar los formatos a actualizar: Realizar una auditoría exhaustiva del sitio online, revisar cada página y verificar problemas como plugin o temas que necesitan actualizarse, información de usuario incorrecta o actualizada etc.… |
|  | Realizar una copia de seguridad: Antes de realizar cualquier cambio es necesario hacer una copia de seguridad de la página web. De esta manera si algo sale mal se puede volver a las versiones anteriores sin perder información valiosa. |

# Procedimiento de implantación de la actualización

Se debe de disponer de los archivos de la página web que se requieren actualizar, si no es así Deberemos conectarnos por FTP al servidor web para obtener los archivos, una vez disponemos de estos archivos podemos empezar el trabajo de la actualización, abrimos el archivo en donde se encuentra la información a editar realizaremos la actualización y guardamos los cambios que se han realizado. Para que la actualización tenga valides y sea visible en la página se deben de subir los archivos ya actualizados al servidor. Para esto nos conectamos al servidor por FTP arrastramos los ficheros desde nuestro ordenador local hasta el servidor remoto.

# Copia de seguridad de la configuración

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Configuración para guardar** | | |
| **Descripción** | | Realización de copia de seguridad de la página web que esta alojada en free.Net hosting. |
| **Información** | | Archivos y carpetas del sitio web |
| **Ubicación** | | El archivo comprimido se descargará en el ordenador o a un servidor de almacenamiento en la nube. |
| **Paso** | **Descripción** | |
| **1º** | Accede a tu cuenta de Free.Net Hosting y busca la opción de administrar archivos o administrador de archivos. | |
| **2º** | Una vez en el administrador de archivos, selecciona todos los archivos y carpetas que pertenecen a tu sitio web. | |
| **3º** | Haz clic en el botón de "Comprimir" o "Zip" para comprimir todos los archivos en un solo archivo. | |
| **4º** | Descarga el archivo comprimido a tu ordenador o a un servicio de almacenamiento en la nube. | |
| **5º** | Copia de seguridad de la base de datos de la página. Para hacerlo, busca la opción de "Exportar" o "Backup" en el panel de control de tu base de datos y descarga el archivo generado. | |

# Configuración del sistema

# Configuración del sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Configuración: Modulo de administrador** | | |
| **Efecto** | | Se realizará el CRUD completo del administrador. |
| **Fase** | | Configuración realizada antes del despliegue. |
| **Ubicación** | |  |
| **Paso** | **Descripción** | |
| **1º** | Se accede a la base de datos del proyecto, se realizarán los procedimientos almacenados necesarios y faltantes para cumplir con todas las funcionalidades. | |
| **2º** | Se realizan los cambios tanto en la base de datos como en la parte de código. | |
| **3º** | Guardamos y verificamos que cada procedimiento funcione de manera correcta. | |
| **4º** | Actualizamos y se guardan los cambios. | |

# Matriz de Configuración

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Módulo de administrador** | | | | | |
| **Información** | Se realizará la creación de un CRUD por cada entidad en la base de datos | | | | |
| **Ubicación** | Base de datos | | | | |
| **V. inicial** | No se tenían los procedimientos. | **V. final** | | CRUD terminados de manera funcional. | |
| **Parámetro** | **Descripción** | | **Valor inicial** | | **Valor Final** |
| **Archivos de la base de datos** | Se realiza los procedimientos almacenados de acuerdo con cada entidad. | | Ningún procedimiento realizado. | | Realización y ejecución de cada uno de los  procedimientos. |
| **Archivos ASP.NET** | Se realizan los cambios necesarios en los ficheros requeridos para la correcta ejecución de los cambios. | | No se tenían los procedimientos en la base de datos para poder realizar  los cambios en el área del código. | | Realización y ejecución de cada uno de los procedimientos  realizados en la base de datos. |

# 

# Compilación de la actualización del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de compilación** | |
| **Requisito** | **Descripción** |
| **Ubicación Fuentes** | free.Net hosting |
| **Configuración 1** | Alojamiento en el cual tenemos todo lo relacionado con el funcionamiento de la página web y del cual obtendremos los archivos necesarios. |
| **Repositorio 1** | Los recursos se obtendrán a partir de la máquina. |
| **Dependencia 1** | ASP. NET framework, editor de código, gestor de bases de datos SQL server. |
| **Producto final** | Se puede publicar la actualización en el servidor de la página web para que esté disponible para los usuarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de compilación** | |
| **Paso** | **Descripción** |
| **1** | Se realizan los cambios en los ficheros seleccionados para la actualización. |
| **2** | Se guardan los archivos en nuestro ordenador. |
| **3** | Nos conectamos al servidor por FTP arrastramos los ficheros desde nuestro ordenador local hasta el servidor remoto. |
| **4** | Solo faltaría acceder a nuestra página web con nuestro navegador en su dirección de la web y comprobar que los cambios se han realizado satisfactoriamente. |

# Despliegue de la actualización del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de despliegue** | |
| **Requisito** | **Descripción** |
| **Ficheros para instalar** | Archivos de la base de datos  Archivos ASP.NET |
| **Scripts de BBDD** |  |
| **Servidor de aplicaciones** | Free. Net Hosting |
| **Servidor de BBDD** | SQL SERVER |
| **Otros** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de despliegue** | |
| **Paso 1** | |
| **Tipo** | Actualización en la base de datos |
| **Componente** | Fichero archivos de la base de datos (script) |
| **Permisos** | Administrador |
| **Descripción** | Se realizará el CRUD completo del administrador, mediante la creación de los procedimientos necesarios. |
| **Paso 2** | |
| **Tipo** | Actualización en el código |
| **Componente** | Fichero archivos ASP.NET |
| **Permisos** | Administrador |
| **Descripción** | Se realizará los cambios necesarios para llevar a cabo la ejecución del CRUD de manera efectiva. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de marcha atrás** | |
| **Paso 1** | |
| **Tipo** | Restauración |
| **Componente** | Archivos de la base de datos  Archivos ASP.NET |
| **Permisos** | Administrador |
| **Descripción** | 1. Ingresamos a nuestra cuenta en Free.Net hosting, se busca la sección de copias de seguridad o Backup. 2. Seleccionamos la copia de seguridad más reciente, antes de realizar los cambios que se quieren revertir y descargamos la copia de seguridad en el ordenador. 3. Accede a tú sitio web a través de un cliente FTP, como FileZilla. 4. Se eliminan todos los archivos actuales de tu sitio web y sustitúyelos por los archivos de la copia de seguridad que acabas de descargar. |

# Restaurar copia de la configuración de la aplicación

# Historial de cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Mejoras** | **Incidencias detectadas** | **Otros cambios** |
| 0001 | 20/11/2022 | Al momento de realizar estos cambios, se le permitirá al administrador tener un mejor control de la página web. | Mejoras en las otras áreas de la página, ya que se tendrá total control de estas, evitando  información indeseada. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Glosario

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| BBDD (Base de datos) | Recopilación organizada de información o datos estructurados, que normalmente se almacena de forma electrónica en un sistema informático. |
| ASP.NET | Es un entorno para aplicaciones web desarrollado y comercializado por Microsoft. |
| Free. Net Hosting | Alojamiento web gratuito es un servicio que permite a los usuarios publicar sitios web, y en algunos casos tener servicio de correo electrónico o base de datos de manera gratuita. |
| Backup | Copia de seguridad de los datos realizada en un soporte de almacenamiento adecuado (un disco duro externo, por ejemplo). Al hacer un Backup, se crea una copia de seguridad de los datos a partir de la cual se pueden restaurar posteriormente en caso de pérdida. |
| Ficheros | Colección ordenada de datos que tienen entre sí una relación y que se almacenan de forma permanente en un dispositivo de memoria no volátil. |

# Referencias y bibliografías

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Código** |
| 1 | Xplora.eu | [https://www.xplora.eu/actualiza r-pagina-web/](https://www.xplora.eu/actualiza%20r-pagina-web/) |
| 2 | DesarrolloWeb.com | <https://desarroloweb.com/articulos/actualizar-paginas-web> |
| 3 | LucosHost.com | [https://www.lucushost.com/blog/que-es-un- backup-y-como-hacer- una-copia-de-seguridad-de-tu-web/](https://www.lucushost.com/blog/que-es-un-%20backup-y-como-hacer-%20una-copia-de-seguridad-de-tu-web/) |
| 4 | Crehana.com | [https://www.crehana.com/blog/estilo- vida/como-actualizar- pagina-web/](https://www.crehana.com/blog/estilo-%20vida/como-actualizar-%20pagina-web/) |