|  |
| --- |
| **Configuración y Actualización del Servidor** |

REVISIONES

Revisiones efectuadas al documento y descripción de los cambios sufridos en cada una de ellas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Fecha | Responsable | Cambios |
| 01 | 03/10/2022 | Antonio Roldán Andrade | Creación del documento. |

OBJETIVOS

El documento tiene como objetivo definir como podemos configurar y actualizar algunos parámetros del servidor.

ALCANCE

El alcance de este documento es el servidor Web que aloja el WebMES y el ordenador con etiqueta “INFORMATICA”.

antecedentes

Se han realizado configuraciones similares sobre el MES en Microsoft Access.

Requisitos

Para abrir el servidor necesitamos un ordenador previamente configurado con:

* NodeJs
* Npm
* Yarn (opcional pero facilita mucho el arranque y gestión del servidor).

En caso de no tener uno configurado se puede usar el ordenador con la etiqueta “INFORMATICA”, el cual esta previamente configurado.

MéTODOS

* Configuración de la IP del servidor

En caso de variar el ordenador donde se inicie el servidor o la IpV4 del ordenador donde este el servidor necesitaremos actualizar la IP para que el sistema funcione sin ningún problema.

Para realizar esto debemos dirigirnos a la carpeta donde se encuentra el servidor, una vez dentro nos moveremos a “frontend”, una vez allí buscaremos el archivo “.env”, abrimos este archivo con el bloc de notas/editor de texto y nos dirigimos a la variable REACT\_APP\_SERVER, pondremos la nueva IP de la siguiente forma:

‘[IP]’, tras esto reiniciamos el “frontend” del servidor (véase arranque del servidor).

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Actualización de los paquetes del servidor

Cada cierto tiempo sería recomendable actualizar los paquetes del servidor para que se siga manteniendo cierto nivel de seguridad, solución de fallos, etc.

Para hacer esto primeramente deberemos copiar la carpeta donde está el programa, para, en caso de fallo, poder restaurarlo si falla la actualización.

Tras hacer la copia nos dirigimos a la carpeta “backend” con una terminal, una vez dentro escribimos la orden “npm update –force”, si todo esta correcto se nos mostrará texto parecido a este:

Texto

Descripción generada automáticamente

Repetimos los mismos pasos desde la carpeta “frontend”.