

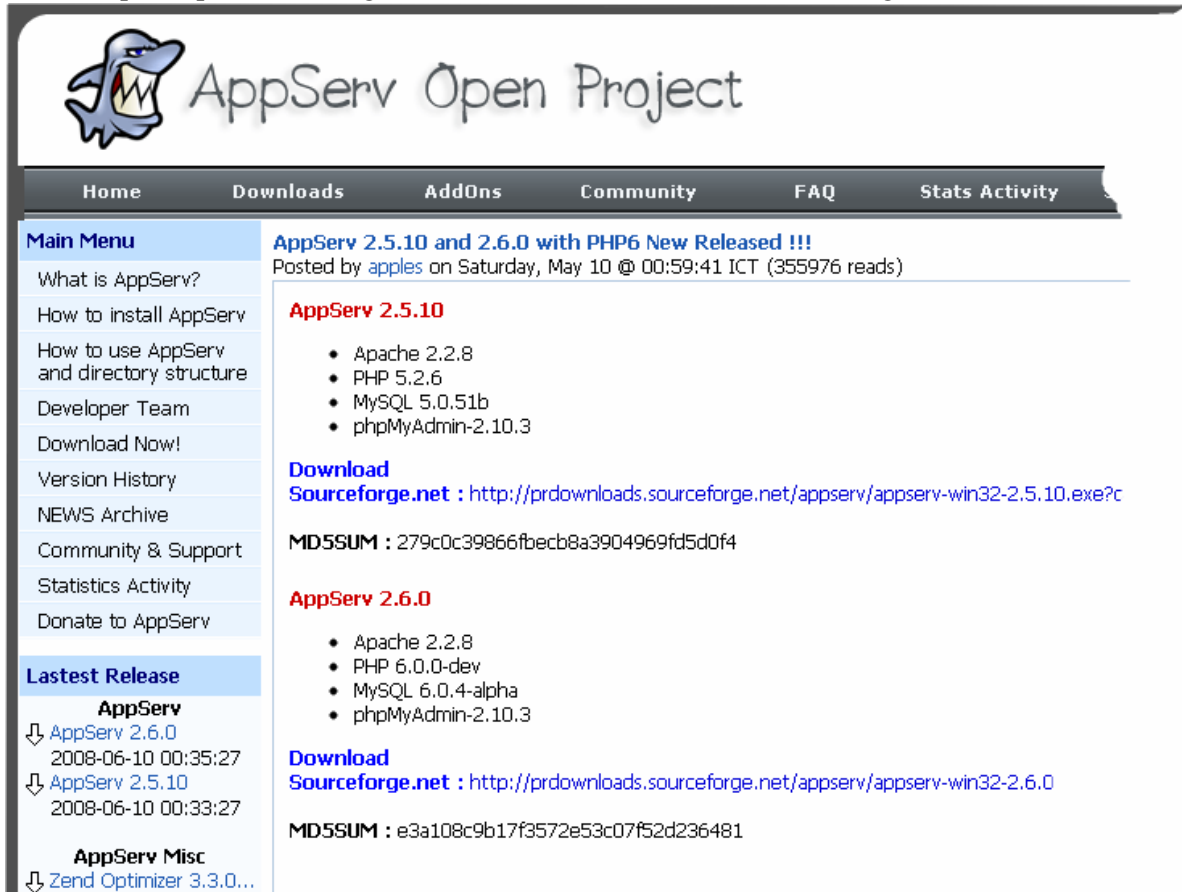
# Instalación dun servidor web "en local"

www.webardora.net

Dende a versión 6.0 Ardora crea un novo tipo de páxinas que, para o seu funcionamento necesitan estar albergada baixo un servidor web. O obxecto deste tutorial é a instalación no noso ordenador dese servidor para así **poder realizar "vistas previas"** das páxinas citadas mentres dura a súa creación (existe un tutorial sobre a creación destas páxinas) sen a necesidade de ter que subir os arquivos a un servidor cada vez que realicemos algún cambio.

Para esta instalación usaremos o servidor web máis estendido hoxe en día en Internet, Apache, no cal necesitaremos ter instalada a linguaxe, PHP, para iso existen diversos proxectos en Internet que nos facilitan esta tarefa, aquí explicaremos o proceso mediante **AppServ** ([www.appservnetwork.com](http://www.appservnetwork.com)) debido á súa facilidade de instalación así como de uso en Windows.

Acudiremos entón ao seu web para a descarga. No momento de preparación deste tutorial as versións que se podían descargar da web eran dous (en vermello), descargaremos a versión **2.5.10**,



The screenshot shows the AppServ Open Project website. At the top is a navigation bar with links: Home, Downloads, AddOns, Community, FAQ, and Stats Activity. Below the navigation bar is a main content area. On the left is a 'Main Menu' sidebar with links like 'What is AppServ?', 'How to install AppServ', 'How to use AppServ and directory structure', 'Developer Team', 'Download Now!', 'Version History', 'NEWS Archive', 'Community & Support', 'Statistics Activity', and 'Donate to AppServ'. Below the sidebar is a 'Lastest Release' section with links for 'AppServ 2.6.0' (dated 2008-06-10 00:35:27), 'AppServ 2.5.10' (dated 2008-06-10 00:33:27), and 'AppServ Misc' with a link for 'Zend Optimizer 3.3.0...'. The main content area features a news article titled 'AppServ 2.5.10 and 2.6.0 with PHP6 New Released !!!' posted by 'apples' on Saturday, May 10 @ 00:59:41 ICT (355976 reads). The article lists the components for AppServ 2.5.10: Apache 2.2.8, PHP 5.2.6, MySQL 5.0.51b, and phpMyAdmin-2.10.3. It provides a download link from Sourceforge.net and the MD5SUM: 279c0c39866fbecb8a3904969fd5d0f4. Below this, it lists the components for AppServ 2.6.0: Apache 2.2.8, PHP 6.0.0-dev, MySQL 6.0.4-alpha, and phpMyAdmin-2.10.3. It also provides a download link from Sourceforge.net and the MD5SUM: e3a108c9b17f3572e53c07f52d236481.

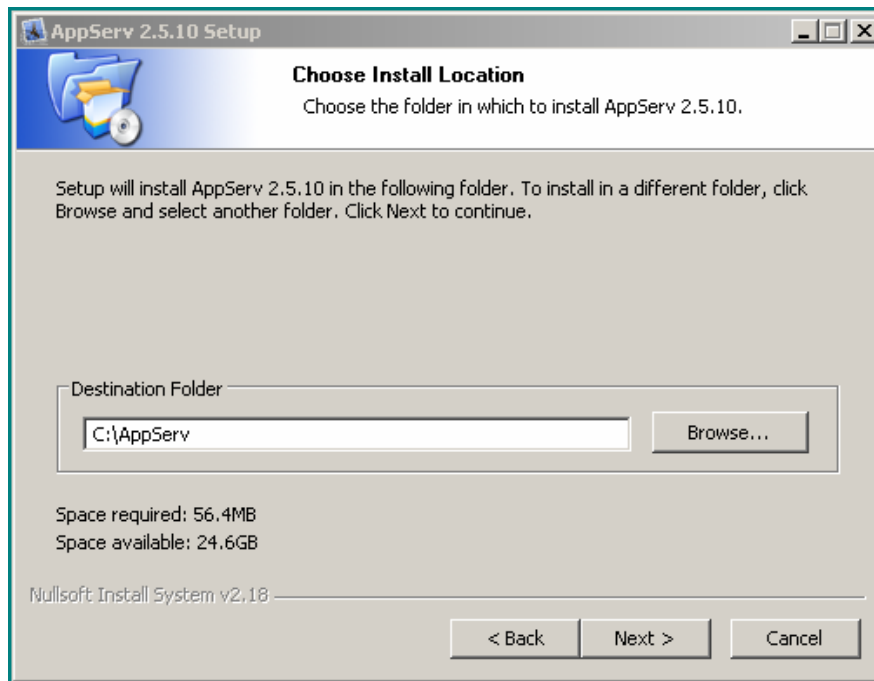
que como se indica instalará Apache 2.2.8, PHP 5.2.6 e dúas aplicacións de bases de datos que para o noso labor non teñen importancia xa que Ardora non utiliza bases de datos.

**Recoméndase** (mentres isto sexa así) **descargar a versión 2.5.10** en vez de AppServ 2.6.0 debido a que esta última utiliza unha versión de PHP aínda en desenvolvemento (PHP 6.0.0-dev).

Facendo clic sobre o enlace de Sourceforge.net lévanos á páxina "de descarga" (descargaremos o arquivo appserv-win32-2.5.10, é posible que segundo evolucione este proxecto estes números cambien).

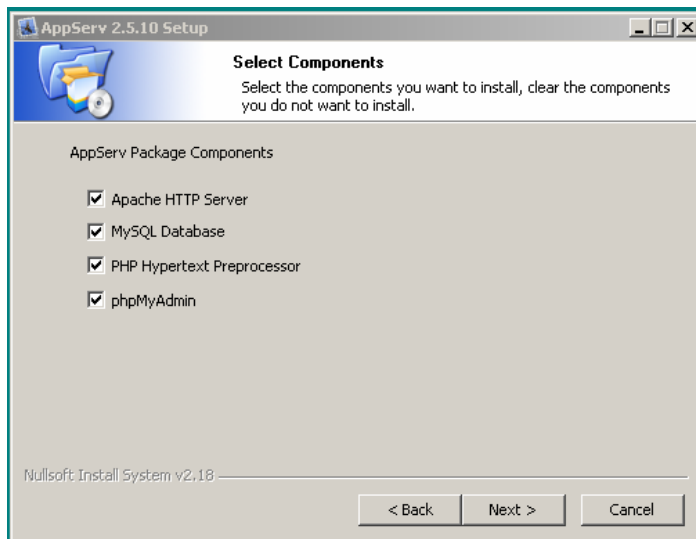
É probable que durante a instalación o devasas de Windows pídalle o seu permiso para "desbloquear" este servizo, se é así permita "desbloquear".

A instalación é igual que a de calquera programa en Windows executamos o arquivo "exe" que acabamos de descargar e seguimos as indicacións, tras aceptar os acordos de licenza (GNU) somos preguntados pola carpeta na cal se instalará o servidor (por defecto c:\AppServ) se decide cambiar esta NON utilice nomes con eñes, espazos en branco ou acentos.



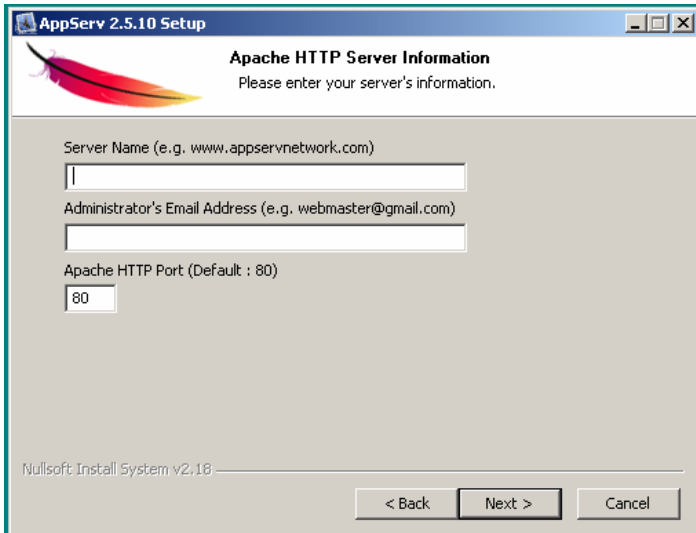
Fíxese no nome desta carpeta xa que posteriormente deberá de indicar esta carpeta no apartado de configuración de Ardora.

Ao pulsar en "next" aparecerá a seguinte pantalla na que deberá de indicar que aplicacións desexa instalar, como xa se comentou, para o que aquí nos ocupa, unicamente necesitamos o servidor web



(Apache http Server) e a linguaxe PHP (PHP Hypertext Preprocessor). Non obstante pode instalar as outras dúas relativas á base de datos MySQL (MySQL Database, a propia base de datos e phpMyAdmin un editor de MySQL) xa que ocuparán moi pouco espazo no seu disco duro e lle permitirá, por exemplo, instalarse no seu propio ordenador un Moodle, WordPress, Joomla, Drupal... para facer probas ou familiarizarse con estas plataformas.

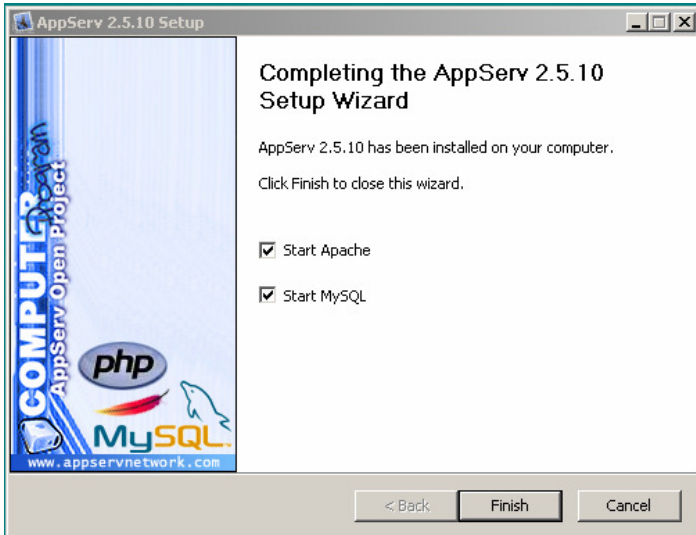
A continuación deberá de introducir uns datos nesta pantalla, estes datos non son relevantes para a nosa intención xa que este non vai ser un servidor en Internet nin de ningún dominio polo que



The screenshot shows the 'AppServ 2.5.10 Setup' window with the title 'Apache HTTP Server Information'. It prompts the user to 'Please enter your server's information.' There are three input fields: 'Server Name (e.g. www.appservnetwork.com)', 'Administrator's Email Address (e.g. webmaster@gmail.com)', and 'Apache HTTP Port (Default : 80)' which has '80' entered. At the bottom, there are buttons for '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The footer text reads 'Nullsoft Install System v2.18'.

debemos escribir algo que simplemente "teña o aspecto do que nos piden. Queremos dicir, na primeira liña pídennos o nome do servidor, podemos escribir calquera cousa do estilo "www.loquesea.com" (RECORDE: nin eñes, nin acentos nin espazos en branco) na seguinte liña debemos de introducir un correo electrónico (non ten por que se "real") por exemplo: "correo@loquesea.com", o último dato NON o modifique.

Para finalizar pediralle que indique se inicia o servidor e a base de datos (se a instalou), deixe estas opcións marcadas, así cada vez que acenda o seu ordenador non terá que lanzar este servizo".



The screenshot shows the 'AppServ 2.5.10 Setup' window with the title 'Completing the AppServ 2.5.10 Setup Wizard'. It states 'AppServ 2.5.10 has been installed on your computer. Click Finish to close this wizard.' There are two checked checkboxes: 'Start Apache' and 'Start MySQL'. On the left side, there is a vertical banner with the text 'COMPUTER AppServ Open Project' and logos for 'php' and 'MySQL'. At the bottom, there are buttons for '< Back', 'Finish', and 'Cancel'. The footer text reads 'www.appservnetwork.com'.

**IMPORTANTE:** Teña en conta que **non instalamos unha aplicación "ao uso"** (queremos dicir coas súas "ventás", botones"...), simplemente é un servizo (algo que está a funcionar no noso ordenador para atender unha serie de solicitudes, neste caso de páxinas web), polo que as opcións que aparecen en Inicio-Programas-AppServ unicamente serven para arrancar ou parar este servizo.

Unha vez instalado o servidor no noso ordenador debemos de ir a Ardora e indicar "onde" atópase este servidor. Para iso dende o menú de utilidades debemos de seleccionar "Configurar Ardora"

The screenshot shows the 'Ardora' configuration window with the following sections:

- Idioma:** Radio buttons for Gallego, Castellano (selected), Catalán, Euskera, Portugués PT, Inglés, Francés, Aragonés, Portugués BR, Ruso, Rumano, and Asturiano.
- Fuente:** A dropdown menu showing 'Verdana, Arial, Helvetic'. Below it is a 'Tamaño' dropdown set to '12'. There are checkboxes for 'Negrita' and 'Itálica'.
- Posición del enunciado:** Radio buttons for Izquierda, Centro, Derecha, and Justificado (selected).
- Ruta al servidor local:** A text field containing 'C:\AppServ\www' with a folder icon button to its right.
- Directorio:** Four rows, each with a text field and a folder icon button. The last row is labeled with file extensions: \*.jpg, \*.au, \*.ard, and \*.html.
- Colores:** A panel with color selection tools and input fields for RGB values:
  - Fondo: R 255, G 255, B 255
  - Selección: R 255, G 255, B 0
  - Botones: R 204, G 204, B 255
  - Fuente: R 0, G 0, B 0

No centro da ventá debemos de seleccionar a "Ruta ao servidor local" pulsando neste apartado sobre o botón coa icona da carpeta abríndose. Aquí **debemos de indicar a posición da carpeta "www" dentro da carpeta na cal foi instalado o servidor web.**

Se non modificou os datos que o programa de instalación pon por defecto, a ruta debería de ser "c:\AppServ\www".

Para gardar este dato pulsamos, na esquina inferior dereita sobre o botón de aceptar e a partir de agora poderemos realizar "vistas previas" tamén das "páxinas en servidor" que creamos, de feito se despois de indicar esa carpeta acode a calquera destas páxinas verá que o botón de vista previa (icona ollo) aparece xa activado.

