

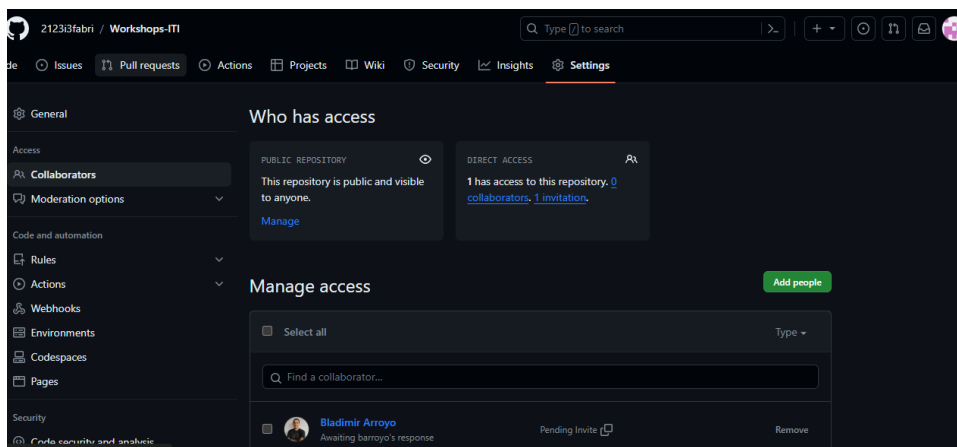
Investigar que es XAMP, que significa cada uno de sus siglas y que servicios brinda al desarrollador.

XAMPP es un paquete de software gratuito y de código abierto que facilita la creación de un entorno de desarrollo local para sitios web dinámicos.

Sus siglas representan los siguientes componentes:

1. ****X****: Se refiere a los sistemas operativos de la familia Unix, como Linux, macOS, etc.
2. ****A****: Apache: Es un popular servidor web HTTP que proporciona un entorno para el desarrollo y la implementación de aplicaciones web.
3. ****M****: MySQL: Es un sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) ampliamente utilizado en el desarrollo web. Permite almacenar y administrar datos de manera eficiente.
4. ****P****: PHP: Es un lenguaje de programación de código abierto ampliamente utilizado en el desarrollo web para crear aplicaciones dinámicas y sitios web interactivos.

XAMPP facilita la configuración de un entorno de desarrollo local al integrar estos componentes principales, junto con otros como Perl y FileZilla (un cliente FTP). XAMPP permite a los desarrolladores crear, probar y depurar aplicaciones web de manera eficiente en sus computadoras, antes de desplegarlas en un entorno de producción en línea. Esto es especialmente útil para el desarrollo de sitios web y aplicaciones que requieren la interacción con una base de datos o el procesamiento de scripts del lado del servidor.



Link: <https://github.com/2123i3fabri/Workshops-ITI.git>

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

Modules

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	6572 18584	80, 443	<div>Stop</div> <div>Admin</div> <div>Config</div> <div>Logs</div>
<input type="checkbox"/>	MySQL			<div>Start</div> <div>Admin</div> <div>Config</div> <div>Logs</div>
<input type="checkbox"/>	FileZilla			<div>Start</div> <div>Admin</div> <div>Config</div> <div>Logs</div>
<input type="checkbox"/>	Mercury			<div>Start</div> <div>Admin</div> <div>Config</div> <div>Logs</div>
<input type="checkbox"/>	Tomcat			<div>Start</div> <div>Admin</div> <div>Config</div> <div>Logs</div>

Config

Netstat

Shell

Explorer

Services

Help

Quit

22:40:31 [Apache] Attempting to start Apache app...

22:40:31 [Apache] Status change detected: running

22:46:52 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 5464)

22:46:52 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 11872)

22:46:52 [Apache] Status change detected: stopped

22:48:29 [Apache] Attempting to start Apache app...

22:48:30 [Apache] Status change detected: running

48 ServerName www.webpage.lk

49 <Directory "C:\xampp\htdocs\webpage">

50 Require all granted

51 </Directory>

52 </VirtualHost>