

## [laboratori] Lab 02: Explicació prèvia

# Lab 02: Introducció a tecnologies Web. PHP i XML

## Introducció

En aquesta segona sessió de laboratori continuarem practicant la comunicació client/servidor amb [HTTP](#). En aquest cas, però, en el costat del servidor tindrem un script [PHP](#) executant-se en un servidor Apache. A la part client, tindrem un altre script PHP. A més, ens introduïrem en la utilització d'[XML](#) com a llenguatge d'intercanvi de dades.

## Tecnologies que s'utilitzaran

Sistema Operatiu: **Linux**.

Llenguatge de programació: **PHP**. Els scripts client i servidor estaran implementats amb aquest llenguatge.

Llibreries específiques:

- Per fer crides HTTP des del client PHP no caldrà utilitzar cap llibreria especial: amb les possibilitats que ens ofereix l'operació [file\\_get\\_contents](#) ja en tindrem prou.
- Per crear i parsejar contingut XML des de PHP utilitzarem la llibreria [SimpleXML](#).

Servidor web/php: **Apache**

Entorn de programació/execució: **Cap**. Podeu utilitzar editors de text convencionals.

Control de versions: **Git**.

Repositori de codi: [bitbucket.org](#)

## Prerequisites

Com a mínim un dels membres de cada parella haurà de tenir un compte a [bitbucket.org](#).

## **Coneixements mínims necessaris**

No cal ser cap expert en les tecnologies esmentades a dalt ni molt menys. No és necessari saber gaire PHP.

Aprèn Git en 15 minuts: <http://try.github.com/levels/1/challenges/1>

Darrera modificació: dijous, 10 setembre 2015, 11:16