

# Aplicaciones Web





# Índex

- Què és una aplicació web.
- Què necessitem per desplegar una pàgina web.
- Estructura d'un projecte web.
- Python + Reflex

# Què és una aplicació web?

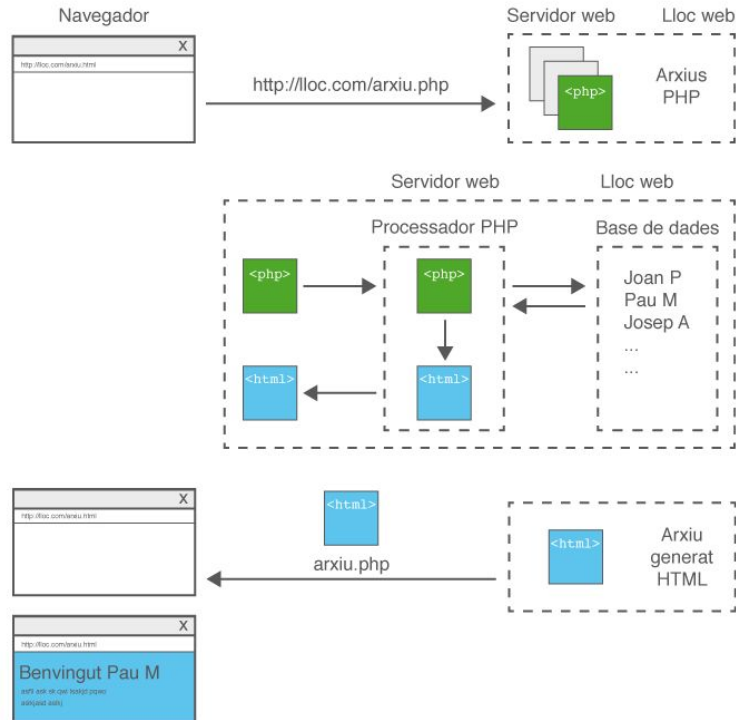
- És un **programa** que s'executa en el **navegador**.





# Què necessitem per desplegar una pàgina web?

- Un **programa**.
- Un **navegador**.
- Un **servidor**.



# Estructura d'un projecte web.

## FRONT END



## BACK END





# BACK END

- El “**back end**” fa referència a la **part de l'aplicació** que es troba en el **servidor** (o a la part de servidor).
- Normalment aquesta part estarà **formada per**:
  - **Servidor**
  - **Aplicació**
  - **Base de dades**
- Els **usuaris no veuen com funciona** aquesta part, però aquest codi és l'encarregat de **comunicar/enviar les dades de la base de dades al navegador**.



# BACK END

- Llenguatges de programació
  - PYTHON
  - JAVA
  - PHP
  - .NET



# FRONT END

- El “**front end**” fa referència a la **part de l'aplicació** que es troba en el **client** (o a la part que s'executa en el navegador).
- El **focus**, o la part més important, està en la **part visual de l'aplicació**.





# FRONT END

- Llenguatges:
  - HTML
  - CSS
  - JAVASCRIPT



# Framework

- Un **framework** és una **estructura organitzada** que ens ofereix totes les funcionalitats **per poder crear un projecte de principi a fi**.

REFLEX

Web apps in pure  
Python.

