



binary training

## PROGRAMACIÓ WEB (PHP + MYSQL)

- Què es el PHP?
- Instal·lació del entorn de desenvolupament
  - AppServ
  - Lamp
- Tags bàsics d'HTML
  - Format de text
  - Imatges
  - Taules
- Sintaxis bàsica del llenguatge PHP
- Declaració de variables
  - Àmbit local
  - Àmbit públic
- Tipus de dades bàsics
  - Enteres
  - Cadenes
  - Flotants
- Operadors
  - Aritmètics
  - Relacionals
- Estructures bàsiques de control
  - If
  - else
  - do....while
  - for
  - switch
  - break
  - continue
  - include
- Variables bàsiques Prefinides
  - Servidor
  - GET
  - POST



## binary training

- Formularis
  - Creació de formularis
  - Recollir dades del formulari
- Funcions bàsiques
  - Habilitació de les extensions (PHP.INI)
  - Tractament de Cadenes
    - echo
    - strlen
    - strpos
    - substr
    - trim
    - ltrim
    - rtrim
    - sprintf
    - strtolower
    - strtoupper
  - De Data i Hora
    - checkdate
    - date
    - strtotime
    - time
    - getdate
  - Matemàtiques
    - abs
    - round
    - rand
    - srand
    - sqrt
  - Funcions de correu
    - Mail
- Tractament bàsic d'imatges
  - La llibreria gràfica
  - Funcions bàsiques de tractament d'imatges
- Introducció al MYSQL
  - Concepte de Base de Dades
    - Taula
    - Registres
    - Camps
  - Gestió bàsica (MySQL Control Center)
  - Introducció al SQL
- Funcions de connexió al MYSQL
  - mysql\_connect



## binary training

- mysql\_select\_db
- mysql\_query
- mysql\_num\_rows
- mysql\_fetch\_assoc
- Exemples Aplicacions
  - Autenticació d'usuaris
  - Cistella de la compra
  - Upload d'arxius
  - Redimensionar imatges

