

PHP

1- EDITORS

<https://netbeans.org/>

<http://brackets.io/>

<https://www.jetbrains.com/phpstorm/>

<https://atom.io/>

<http://www.apptana.com/>

Altres: geany, nano.

2- Apache2+PHP7+MySQL5.6

<https://www.colinodell.com/blog/2015-12/installing-php-7-0-0>

<http://tecadmin.net/install-php-7-0-apache-2-4-mysql-5-6-on-ubuntu/#>

3- ESTRUCTURES DE CONTROL (Composicions iteratives, seqüencials i condicionals)

a) <http://php.net/manual/en/language.control-structures.php>

b) if, if..else: http://www.w3schools.com/php/php_if_else.asp

c) switch: http://www.w3schools.com/php/php_switch.asp

d) while i do..while: http://www.w3schools.com/php/php_looping.asp

e) for i foreach: http://www.w3schools.com/php/php_looping_for.asp

f) Array associatiu i foreach: http://www.collados.org/daw2/m07/arrayassoc_foreach.tar.gz

g) break: <http://php.net/manual/en/control-structures.break.php>

i)continue: <http://php.net/manual/en/control-structures.continue.php>

4- TIPUS DE DADES PHP5

a) Tipus: <http://php.net/manual/en/language.types.intro.php>

b) Tipus: http://www.w3schools.com/php/php_datatypes.asp

c) Variables: http://www.w3schools.com/php/php_variables.asp

d) Variables predefinides: <http://php.net/manual/en/reserved.variables.php>

d) echo, print, var_dump i print_r: http://cybmeta.com/php-diferencias-entre-echo-print-print_r-y-var_dump

e)Prototipat: http://stackoverflow.com/questions/323323/can-someone-tell-me-what-strong-typing-and-weak-typing-means-and-which-one-is-bemod_php5

f) Operadors: <http://php.net/manual/en/language.operators.php>

g) Operadors: http://www.w3schools.com/php/php_operators.asp

h) Funció "gettype": <http://php.net/manual/en/function.gettype.php>

i) Funció "settype": <http://php.net/manual/en/function.settype.php>

j) Funció "is_string": <http://php.net/manual/en/function.is-string.php>

k) Funció "is_int": <http://php.net/manual/en/function.is-int.php>

l) Funció "is_bool": <http://php.net/manual/en/function.is-bool.php>

m) Funció "is_array": <http://php.net/manual/en/function.is-array.php>

n)Funció "is_numeric": <http://php.net/manual/en/function.is-numeric.php>

o) Funció "is_null": <http://php.net/manual/en/function.is-null.php>

p) Manipulació de tipus -> Juggling: <http://php.net/manual/en/language.types.type-juggling.php>

q) Manipulació de tipus -> casting: <http://php.net/manual/en/language.types.type-juggling.php#language.types.typecasting>

r) Conversions: <http://php.net/manual/en/language.types.type-juggling.php> (al final)

s) Operadors de comparació de tipus:

<http://php.net/manual/en/language.operators.comparison.php>

t) Taules de comparacions de tipus: <http://php.net/manual/en/types.comparisons.php>

5- ARRAYS MULTIDIMENSIONALS. FUNCIONS PER MANIPULAR ARRAYS

- a) Codis d'exemples: http://www.collados.org/daw2/m07/array_mult.tar.gz
- b) Arrays multidimensionals -I: http://webcheatsheet.com/php/multidimensional_arrays.php
- c) Arrays multidimensionals -II: http://www.tutorialspoint.com/php/php_arrays.htm
- d) Arrays multidimensionals -III :http://www.w3schools.com/php/php_arrays_multi.asp
- e) Funcions per la manipulació d'arrays-I: <http://www.techrepublic.com/article/17-useful-functions-for-manipulating-arrays-in-php/>
- f) Funcions per la manipulació d'arrays – II: <http://codesamplez.com/programming/php-arrays-tutorial>
- g) Llista de funcions per la manipulació d'arrays: sizeof, array_values, array_keys, array_pop, array_push, array_shift, array_unshift, each, sort, array_flip, array_reverse, count, array_merge, array_rand , array_search , array_slice, array_unique, array_diff, array_intersect, implode , explode, is_array, in_array, list, array_combine.
- h) Llista de funcions per moure's dins d'un array: end, reset, next, post, prev, current

6- FUNCIONS

- a) Definició i utilitat: <http://webcheatsheet.com/php/functions.php>
- b) Avantatges: <http://zetcode.com/lang/php/functions/>
- c) Avantatges i comportament bàsic: <http://www.collados.org/daw2/m07/avantatges.pdf>
- d) Tipus de funcions:
 - [User defined](#) --> Definides per l'usuari
 - [Internal \(built-in\)](#) --> Del llenguatge (incorporades)
 - [Una altra definició de built-in i user defined](#)
- e) Creació (Definició) i utilització bàsica d'una funció:
 - http://www.tutorialspoint.com/php/php_functions.htm (Creating PHP Function)
 - <http://zetcode.com/lang/php/functions/> (Defining functions)
- f) Característiques: <http://php.net/manual/en/functions.user-defined.php> --> Definició, Llocs a on pots apareixer, regles per posar noms, necessitat de ser definides abans de ser referenciades, animent, abast de la definició d'una definició de funció, sobrecarrega, recursivitat.
- g) Retorn (opcional) de valors:
 - <http://php.net/manual/en/functions.returning-values.php>
 - <http://zetcode.com/lang/php/functions/> --> (The return keyword)
 - http://www.tutorialspoint.com/php/php_functions.htm --> (PHP functions returning value)
- h) Pas de paràmetres (o arguments) a funcions: --> Diferents tipus de pas de paràmetres: Paràmetres per defecte, Paràmetres per valor, Paràmetres per referència.
 - <http://php.net/manual/en/functions.arguments.php>
 - http://www.tutorialspoint.com/php/php_functions.htm
 - <http://zetcode.com/lang/php/functions/>
- i) Exemples de pas de paràmetres: <http://www.collados.org/daw2/m07/parametres.tar.gz>
- j) Abast (scope) d'una variable --> Variables globals, locals i estàtiques:
 - <http://zetcode.com/lang/php/functions/> (Global and local variables)
 - <http://php.net/manual/en/language.variables.scope.php>
- k) Funcions variables i funcions amb longitud variable de paràmetres:
 - www.tutorialspoint.com/php/php_functions.htm#9 --> (Dynamic Functions call)
 - <http://php.net/manual/en/functions.arguments.php> --> (Variable-length argument lists)
- l) Exemples de funcions variables i funcions amb longitud variable de paràmetres:
 - <http://www.collados.org/daw2/m07/funcvar.tar.gz>

7- FORMULARIS. MÈTODES GET I POST

- a) <http://pdf.coreservlets.com/HTML-Forms.pdf>
- b) <http://www.html-form-guide.com/html-form/how-to-make-a-form.html>
- c) <https://www.safaribooksonline.com/library/view/xforms-essentials/0596003692/ch01s02.html>
- d) [Exemples de formularis i mètodes GET/POST](#)
- e) [Exemple de formulari que crida a codi que està al mateix fitxer i funció header.](#)

8- MANIPULACIÓ DE FITXERS

- a) Funcions per treballar amb fitxers:
<http://php.net/manual/en/ref.filesystem.php>
- b) Funcionament de les funcions de manipulació de fitxers més importants: *
- Obrir/llegir/tancar: http://www.w3schools.com/php/php_file_open.asp
- Crear/Escriure: http://www.w3schools.com/php/php_file_create.asp
- Pujar un fitxer: http://www.w3schools.com/php/php_file_upload.asp
- c) Funció [explode](#).
- c) Exemples: [Exemples de manipulació de fitxers](#)

9-SESSIONS I COOKIES

- a) [Concepte de sessió, \\$_COOKIE, \\$_SESSION i directives de php.ini](#)
- b) Funció setcookie: http://www.w3schools.com/php/func_http_setcookie.asp
<http://php.net/manual/en/function.setcookie.php>
- c) Concepte de cookie, creació, recuperació, modificació, eliminació, comprovació de la possibilitat de treballar amb cookies: http://www.w3schools.com/php/php_cookies.asp
- d) [Treballant amb \\$_SESSION – I](#)
- e) [Treballant amb \\$_SESSION – II](#)
- f) [Exemples de treballs amb sessions](#)

10-HEADERS I BUFFERING

- a) [Conceptes de buffering](#)
- b) [Conceptes sobre headers d'un missatge HTTP i de la funció header\(\)](#)
- c) [Exemples de header\(\) i buffering](#)