**Tanfolyamok xls:**

[https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie\_kulcs-soft\_hu/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D HYPERLINK "https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie\_kulcs-soft\_hu/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D&file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx&action=default"& HYPERLINK "https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie\_kulcs-soft\_hu/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D&file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx&action=default"file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx HYPERLINK "https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie\_kulcs-soft\_hu/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D&file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx&action=default"& HYPERLINK "https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie\_kulcs-soft\_hu/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D&file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx&action=default"action=default](https://kulcssoft-my.sharepoint.com/personal/patakie_kulcs-soft_hu/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7B78B7B1E2-6D86-48DA-AFF7-3C5F02A283CF%7D&file=Oktat%C3%A1s%20(003)%20m%C3%A1solata.xlsx&action=default)

**PHP tanfolyam:**

Kezdő:

<http://www.netacademia.hu/kezdo-php>

* Install - Alapok - Egyszerű php oldal
* PHP alapok\_változók, tömbök, kifejezések 2017.08.29
* Ciklusok - Oldalszerkezet kiépítése
* 2. Programozási alapok
* Űrlapok – GET – POST
* Megrendelő alkalmazás – Sorsoló alkalmazás
* C:\xampp\htdocs\Palacsinta – localhost:
* Tömbök - Adatbázis model tervezés 1.04 perc
* 3. Strukturált és OOP-alapú programozás PHP-ban
* Regisztráció folytatása 1.20 perc
* 4. Adatbáziskezelés
  + Login form - Change Password form végig
  + Change Password form - Ajax Post, BlockUI vége
  + TesztKérdés class és form 1.20 perc

<http://www.netacademia.hu/kezdo-php>

Összesen: 24 óra videó

<http://www.netacademia.hu/halado-php>

Összesen: 38 óra videó

<https://netacademia.hu/webfejleszto> 160 óra

CMS rendszer megismerése (pl.: Laravel) 12-16 óra

**Php tanulmányok:**

* tömbök
* tömb bejárása foreach( tömb\_neve as kulcs\_valtozó =>érték\_változó )
* két egydimenziós tömbből egy kétdimenziós tömb létrehozása *array\_combine()*. Csak azonos elemszámú elemeknél működik.
* tömb hossza(elemszáma): *count()*
* *array\_walk(tömb, machináló\_függvény neve stringként)* egy tömb elemein megyünk végig a *machináló\_függvény*t meghívva minden elemre
* *array\_chunk(tömb, darab)* a paraméterben kapott tömböt feldarabolja a második paraméterben meghatározott méretekben. A legutolsó tömbnek nem biztos, hogy
* függvény hívásban & jel: címként adódik át a paraméter. A változó értéke megváltozik a függvény meghívása után.
* rendezés tömbben
* Anonym függvény meghívása például egy tömb szűrésnél: array\_filter($cs, function($s) {return $s != "";});
* dátum kezelés
* szuperglobális változók: $\_-al kezdőnek pl.: $\_POST
* Osztályok létrehozása
* osztály példányosítása: $c = new Osztály()
* példány metódus meghívása: $c -> Metódus()
* php magic method
* constructor: \_\_construct()
* \_\_toString()
* osztályon belül propertyre hivatkozás $this : ->. Osztály mezőkre hivatkozáskor nem kell a $ jel!!.
* osztály örökítése más osztályból: extends
* ős osztály konstruktorának meghívása: parent::\_\_construct()
* header() : kliens oldali átírányítás
* Új elem hozzáadása a tömbhöz $tomb[] = érték

**Webfejlesztés tanulás:**

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web>

<https://www.codecademy.com/catalog/subject/web-development>

**Scss tanfolyam:**

<https://www.codecademy.com/learn>

**ECMAscript 6:**

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/New_in_JavaScript/ECMAScript_2015_support_in_Mozilla>

**EMBER framework(mozilla):**

<https://guides.emberjs.com/v2.16.0/getting-started/js-primer/>

<http://www.codelobster.com/scripts/freecode.php>

<https://laravel.com/docs/5.5#server-requirements>

<https://getcomposer.org/doc/00-intro.md>

<https://www.apachefriends.org/hu/download.html>

https://laracasts.com/series/laravel-from-scratch-2017/episodes/5?autoplay=true

Laravel

<https://laravel.com/>

Reakt

Szuper menü:

[https://superfish.joelbirch.co/examples/#](https://superfish.joelbirch.co/examples/)

Watermark jquery

https://laracasts.com/series/laravel-from-scratch-2017/episodes/5?autoplay=true