

Back End-utveckling i PHP

50 YHP

Tisdag 6 Februari 2018



PHP



GIT

What we know so far...

- **Input** -> `<?php` PHP Parsning `?>` -> **Output**
- Import av filer
- Hur scope funkar 😊
- Super globala variabler (`$_REQUEST`, `$_SERVER`, `$_POST`, `$_GET`);
- PHPs syntax

What we know so far...

PHPs syntax består av:

- Statements
- Värdar
- Operationer
- Variabler
- Funktioner
- Konstanter
- Arrays
- Associativa arrays

Spara data

- I variabler `$variable = value;`
- I arrayer: `$array[index] = value;`

Spara data

Lägg till i slutet på en Array:

- `$array[count($array) + 1] = value;`
- `$array[] = value;`

Spara data

Lägg till i slutet på en Array:

- `array_push($array, value);`
- `array_push($array, value, value, value);`

GIT

Git är ett versionshanteringssystem

- En modern branchstandard
- Varje klient (dator) har en egen historik och upplaga
- Utvecklare jobbar var för sig och synkar (pull & push) till varandras gitrepon

GIT

Git är ett versionshanteringssystem

- Man kan använda en server eller tjänst för att hålla koll en gemensam version, e.g. Github
- Github är en server-tjänst där man kan ladda upp sina egna gitrepon

Övning: GIT

Gör er ratingsite till ett gitrepo och ladda upp er kod på det, slacka mig länken när det är klart.

gitrepot ska heta **WIEG17-ratingsite**

Om ni inte är klara med övningarna från förra veckan så gör ett nytt tomt repo

skapa en README.MD fil med en länk till er server, exempelvis viktorlyresten.wieg17.se

MULTIDIMENSIONELLA ARRAYS

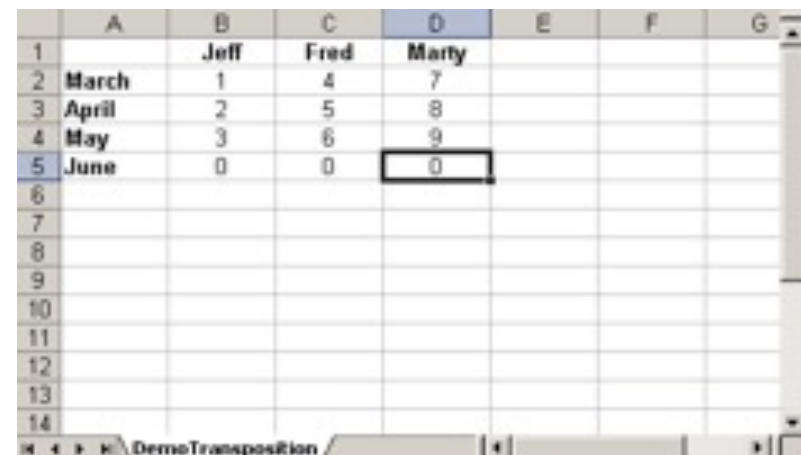
MULTIDIMENSIONELLA ARRAYS

En array är ett värde, och kan därför läggas som ett *value* i en annan array.

Detta kallas för en dimension



A diagram of a 5x4 grid. A horizontal red line spans the first two columns, with the word "Rows" written in red above it. Two vertical red lines span the first two rows, with the word "Columns" written in red to the left of them.



A screenshot of a spreadsheet application. The data is organized in a 5x4 grid starting from cell A1. The first row (A1) contains the names Jeff, Fred, and Marty. The subsequent rows (A2-A5) contain months and numerical values. The cell D5, containing the value 0, is highlighted with a black border.

	A	B	C	D	E	F	G
1		Jeff	Fred	Marty			
2	March	1	4	7			
3	April	2	5	8			
4	May	3	6	9			
5	June	0	0	0			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

DIE 

Dagens Långövning

Varje punkt ska göras som en gitcommit till ert repo.

Ni ska ändra er konstant till ett annat namn, ändringen ska då synas på flera ställen i sidan.

Ni ska i headern sätta **<title>** till sidans namn + ett \$pageName OM det är satt. (använd isset)

Ni ska använda en associativ multidimensiell array istället för en, eller flera arrays för att visa ut all information. Arrayen ska bara definieras en gång i repot (exempelvis i en data.php)

Tips: Gör en funktion för att skapa er array, det blir mycket tydligare

Uppdatera sidan på er GITHUB och FTP Server, slacka mig när ni är klara! Ingen stress 🙏