

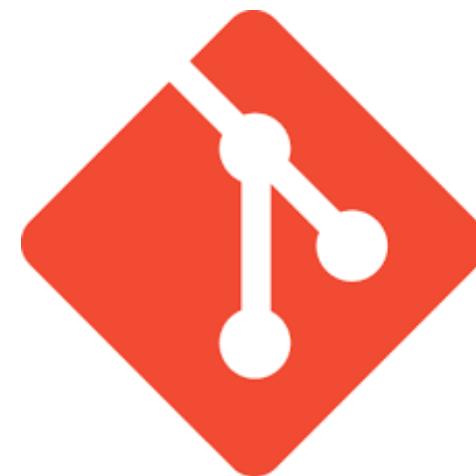
# **Back End-utveckling i PHP**

## **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, \$\_SERVEER, \$\_POST, \$\_GET);
- PHPs syntax

# What we know so far...

**PHPs syntax består av:**

- Statements
- Värden
- 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

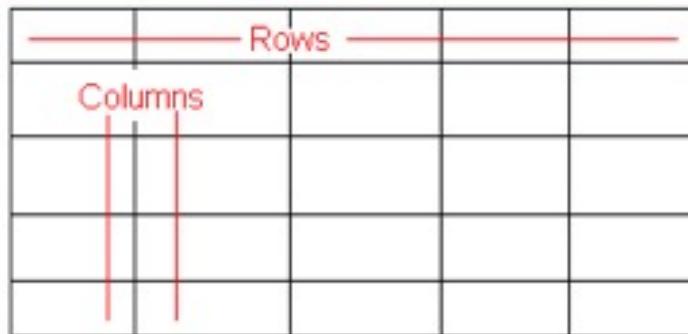
skapa en README.MD fil med en länk till er server, exempelvis [viktorlyresten.wieg17.se](http://viktorlyresten.wieg17.se)

# 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 screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet. The title bar says "DemoTransposition". The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	March	Jeff	Fred	Marty			
3	April	1	4	7			
4	May	2	5	8			
5	June	3	6	9			
6		0	0	0			
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 ska använda en associativ multidimensiell array istället för en, eller flera arrays för att visa ut all information. Arrayen ska bara defineras 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 🙏***