

BE: Toets J1-P2-C2022 CRUD met PHP en PDO Basic

Naam:	
Klas:	IO-SD-2209*
Leerlingnummer:	
Tijd einde toets:	
Naam toets:	CRUD met PHP en PDO Basic
Datum:	
Duur	120 minuten
Hulpmiddelen:	Computer, internet, eigen project

Opdracht:

Je gaat gegevens ophalen uit een tabel van een mysql database en je gaat gegevens deleten uit een tabel van een mysql database. Je gebruikt daarvoor PHP en PDO (Verplicht).

Volg daarvoor nu de onderstaande stappen: (gebruik de opgegeven namen anders puntaftrek)

1. Maak met verkenner een projectmap aan genaamd **php-pdo-crud-proeftoets**. **[0,5pt]**
2. Maak van je projectmap een git-repository en maak een commit door de onderstaande commando's uit te voeren in je terminal: **[0,5pt]**
 - a. git init
 - b. git add .
 - c. git commit -m "Initial commit"

Maak nu om de 10 minuten een commit (minimaal 10 commits anders puntaftrek)

3. Maak een virtualhost aan genaamd **php-pdo-crud-proeftoets.com** **[0,5pt]**
4. Maak een database aan genaamd **php-pdo-crud-proeftoets** met daarin een tabel **RichestPeople**. Deze tabel heeft de volgende velden: **[1,5pt]**

```
`Id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
`Name` varchar(200),  
`Networth` varchar(200),,  
`Age` tinyint(4),  
`MyCompany` varchar(200),  
PRIMARY KEY = `id`, ENGINE=InnoDB;
```

Zet in de database alle 5 onderstaande records

Webpagina1

De vijf rijkste mensen ter wereld

Naam	Vermogen	Leeftijd	Bedrijf	Delete
Elon Musk	261000000000	50	Tesla	✗
Jeff Bezos	183000000000	58	Amazon	✗
Bernard Arnault	142000000000	73	Louis Vuitton Moët Hennessy	✗
Bill Gates	130000000000	66	Microsoft	✗
Warren Buffett	126000000000	91	Berkshire Hathaway	✗

De toets gaat verder aan de andere kant van de pagina!

5. Maak een read.php pagina om deze gegevens op te vragen uit de tabel **RichestPeople** (Read). De records moeten **zijn gesorteerd** op vermogen, aflopend. De **tabel moet eruitzien als webpagina 1** [1,5pt]
6. Maak in de tabel op de pagina read.php een kruis (**zie figuur webpagina 1**). Door het klikken op deze link kun je een record verwijderen uit de tabel **RichestPeople** (Delete). Nadat het record is verwijderd verschijnt er een melding op het scherm (record is succesvol verwijderd). Je wordt daarna doorgestuurd naar de pagina waarop alle records te zien zijn. [3pt]

Op te leveren producten:

[1]

1. Maak een **public** repository op GitHub
2. Check via Instellingen -> Gaming -> Xbox Game Bar of de schuifknop op **aan** staat
3. Maak met **⌘ + G** (windowstoets en daarna de G-toets) een kort filmpje, niet van je code maar van je browser, waaruit blijkt welke functionaliteiten zijn gerealiseerd, (60 sec maximaal). Voer de handelingen beschreven uit in de scenario's dus uit in de browser en laat zien dat het werkt. Laat ook in het filmpje zien dat je de tabellen Auto en Kilometerstand + relaties + data hebt aangemaakt in PhpMyadmin. Zet dit filmpje in je projectmap, in een nieuwe directory **vids** zodat het meegestuurd wordt naar GitHub.
4. Maak een export van je database en zit dit in je projectmap in een nieuwe directory db zodat deze ook wordt meegestuurd naar GitHub.
5. Maak een final commit.
6. Push je gemaakte **projectmap (met daarin het filmpje en export database)** naar GitHub en stuur de link van deze **public** repository op naar rra@mboutrecht.nl

Lever dit toetsformulier met je ingevulde naam in bij de surveillant.

Veel Succes!