**V6 PO PHP-MySql 2016-2017 mli**

**POP-gesprek**

Beste leerlingen,

*Vanaf dit schooljaar ga je een Persoonlijk Ontwikkelingsplan, afgekort POP, opstellen en bijhouden. Je geeft hierin aan wat goed en minder goed gaat, welke punten je wilt verbeteren en wat je ambities zijn. Het gaat hierbij om studieresultaten, sociale vaardigheden en studievaardigheden.*

*De informatie die je in je POP opneemt helpt je om kritisch te kijken naar je eigen voortgang. Wat zijn je talenten? Wat zijn je zwakke punten? Wat moet je doen om je wensen te realiseren?*

…

Wat jullie in deze opdracht gaan doen is een interactieve website maken waar het POP verslag kan worden ingevoerd. De website moet aan een aantal eigenschappen voldoen.

1. Elke gebruiker moet eerst inloggen om iets te kunnen doen. Inloggen kan met ‘gebruiker’ en ‘wachtwoord’. Let op dat dit zo veilig mogelijk gebeurt (zie bv. SQL-injecties)
2. Inlog als leerling:  
   - wijzigen password  
   - invoeren van POP(en) / (optioneel: wijzigen van een ingevoerde POP)  
   - verwijderen van een eigen POP
3. Inlog als mentor:  
   - wijzigen password  
   - wijzigen leerling gegevens (eigen mentor leerlingen)  
   - Leerlingen toevoegen (aan eigen mentor groep)  
   - Overzicht alle leerlingen in mentorgroep  
   - Overzichtslijst van alle persoonlijke ontwikkelingsplannen van een leerling  
   - POP van een leerling inzien (alleen lezen)  
   - POP van een leerling verwijderen  
   - Notities kunnen toevoegen aan een POP van een leerling
4. Inlog als admin:  
   - Toevoegen van leerlingen /mentoren /admins  
   - Inactief maken van gebruikers
5. Optionele eigenschappen:  
   - Print versie maken van de ingevulde vragenlijst als PDF. Hiervoor kan je gebruik maken van TCPDF.  
   - Handleiding voor leerlingen / mentoren

Het POP mag een letterlijk kopie zijn van het ‘persoonlijke ontwikkelingsplan’ document zoals toegevoegd op informatica-actief. Veel liever zie ik een eigen invulling, met vragen die jullie zinvol lijken. Jullie moeten dan ook zelf de database tabel POP aanpassen met jullie eigen vragen. Ga met je groep dus ook brainstormen over welke vragen in je POP gesteld zullen worden.

**Let op de volgende punten:**

* Opmaak alleen d.m.v. CSS
* Gebruik van JavaScript zo beperkt mogelijk (gebruik van JQuery is toegestaan evt. andere extensies in overleg)
* Om de website dynamisch te maken wordt er gebruik gemaakt van PHP
* De website moet productie klaar zijn (dus getest en beveiligd) en wordt op een USB stick ingeleverd.
* Om de database consistent te houden is het raadzaam om gebruik te maken van innoDb. Dit kun je aanzetten in je my.ini bestand. (bij gebruik xampp, staat dit waarschijnlijk al aan)
* Alle code is voorzien van uitleg // of /\* \*/ (zonder uitleg wordt gezien als fraude!!!)
* Bedenk een goede titel / naam voor de site
* Maak een logboek in Excel, elke teamlid een eigen werkblad met de velden: datum, tijdsduur, wat gedaan.
* Opmaak extensies zoals bootstrap etc., mag gebruikt worden, maar wel in overleg met docent.
* Voor alle vakken kan gebruik gemaakt worden van de database tabel VAKKEN. (Dit is niet verplicht, maar wel wenselijk, evt mag je de tabel aanvullen)
* Mocht je het nodig vinden zelf nieuwe tabellen toe te voegen, doe dit dan in overleg met de docent.
* Onduidelijkheden bij de opdracht? Kom zo snel mogelijk met jullie vragen zodat alles volledig duidelijk is en zo snel mogelijk gestart kan worden met de opdracht.
* Vraag af en toe wat tips aan de docent.
* **Inlever datum eindproduct 22 december 2016**