A2 PHP/ D2 Project samen maken

Calculator en reguliere expressies test

Inhoud

[Overzicht van project: 2](#_Toc127520214)

[Doelstellingen: 2](#_Toc127520215)

[Vereisten/taken: 2](#_Toc127520216)

[Aantekeningen/ Onderzoek: 5](#_Toc127520217)

[Stappenplan: 5](#_Toc127520218)

[Samenvatting: 5](#_Toc127520219)

[Koppelingen: 5](#_Toc127520220)

# Overzicht van project:

Het maken en verantwoorden van technische beslissingen voor het project/ eindproduct zodat functionele eisen en wensen gehaald gaan worden. Verder moet er een calculator geprogrammeerd worden en een expressie functie test.

# Doelstellingen:

* Leren hoe je goed samen werkt doormiddel van git en github.com
* Een calculator schrijven in PHP
* Een methode schrijven die reguliere expressies kan testen
* Een recursieve methode die willekeurige tafels laat zien t/m X10

# Vereisten/taken:

Documentatie schrijven

Calculator programmeren in PHP

* Optellen
* Aftrekken
* Delen
* Vermenigvuldigen

Methode die reguliere expressies kan testen

* Is een variabele alleen alfabetisch
* Is een variabele alleen numeriek
* Nederlandse postcode check
* Nederland mobiel nummer check
* Is een variabele alleen “man” of “vrouw”
* Is een variabele een geldig email adres
* Is een variabele een adres (alfabetisch opgevolgd door numeriek)

Recursieve methode die willekeurige tafels weergeeft.

* De gebruiker moet via een formulier aangeven welke tafel hij/zij wil zien.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ma | Di | Wo | Do | Vrij |
| Week 1 | D2 | PHP a2 |  | PHP Cal Farbod |  |
| Week 2 |  |  |  |  |  |
| Week 3 |  |  |  |  |  |
| Week 4 |  |  |  |  |  |
| Week 5 |  |  |  |  |  |
| Week 6 |  |  |  |  |  |

# Aantekeningen/ Onderzoek:

Hier kunnen leerlingen/studenten hun ideeën en onderzoek vastleggen terwijl ze de informatie verzamelen die nodig is om hun project te voltooien.

# Stappenplan:

Nadat leerlingen/studenten het nodige onderzoek hebben uitgevoerd, maken ze hier een plan voor hun project. Overweeg goedkeuring door de docent te vereisen voordat de leerlingen/studenten doorgaan met de implementatiefase van het project.

# Samenvatting:

Mogelijke vragen voor leerlingen/studenten: Wat heb je geleerd? Wat werkte goed? Wat was het meest uitdagende aspect van dit project? Wat ga je de volgende keer anders doen?

# Koppelingen:

https://github.com/Farbod007/php2