# Opdracht Wordle

De Wordle opdracht bestaat uit zowel een PHP CRUD applicatie waarmee je woorden in een database kunt zetten, als een WPF ‘Wordle’ spelletje waar die woorden worden gebruikt om het spel te spelen.

In dit deel van de opdracht ga je de database interactie van de PHP applicatie compleet maken zodat je de database via de PHP applicatie kunt vullen met woorden voor je spel.

De applicatie bestaat uit:

* Een class waar je databaseinteractie staat beschreven (classes/dbHandler.php)
* Een startpagina waar je een overzicht ziet van woorden (index.php)
* Een pagina waar je nieuwe woorden kan toevoegen (create.php)
* Een pagina waar je bestaande woorden kan wijzigen (edit.php)
* En een mapje met wat basis CSS (style), de rest van de stijl wordt ingeladen via een cdn linkje

# Wat moet je doen?

1. Importeer de database middels het .sql bestand.
2. Open de dbHandler.php en vul de $dataSource, $username en $password in om verbinding te maken met jouw database.
3. Schrijf de 3 select functies aldus de beschrijving in de comments.
4. Test of alles netjes opgehaald wordt door je pagina te testen in je browser, middels localhost.
5. Klik op de create knop, nu kom je op een nieuwe pagina met een formuliertje om een woord te maken. Echter is deze pagina nog niet volledig. Wijzig create.php bij de opgegeven plek zodat er een select met categoriën komt.
6. Schrijf in de dbHandler.php de createWord functie volgens de beschrijving.
7. Test of het maken van een nieuw woord werkt door in de applicatie het formulier te vullen en versturen, bevestig dat het nieuwe woord in je database staat.
8. Klik op de blauwe knop met het pennetje naast één van je woorden. Nu ga je naar edit.php.
9. Het veld naam is al gevuld met de naam van het veld dat je probeert te wijzigen, zorg dat ook hier de select van categoriën gevuld wordt met categoriën uit de database.
   1. Probeer er ook voor te zorgen dat de categorie die al bij het gekozen woord hoorde automatisch geselecteerd staat.
10. Schrjif in de dbHandler.php de updateWord functie aldus de beschrijving.
11. Test of het wijzigen werkt door een andere categorie te selecteren en de naam iets aan te passen. Bevestig in je database of het woord echt gewijzigd is.
12. Schrijf in de dbhandler.php de delete functie aldus de beschrijving.
13. Test of je een woord kunt weggooien middels de applicatie.