Handleiding Composer

# Installatie composer

[Introduction - Composer (getcomposer.org)](https://getcomposer.org/doc/00-intro.md#using-the-installer)

Download and run [Composer-Setup.exe](https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe). It will install the latest Composer version and set up your PATH so that you can call composer from any directory in your command line.

Test installatie:

1. Open een terminal in Visual Studio Code  
   Type composer -V  
   Je krijgt de versie te zien.

# Installatie PHP Unit

**Stappen:**

1. Type composer init

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving



1. Aanpassen composer.json file

"autoload": {

"psr-4": {

"~~Rob\\~~Login\\": "src/"

}

**De Login is de namespace die in de code van het programma moet gebruiken en gekoppeld is aan de map src!**

1. Alle code (ook de map classes) verplaatsen naar de map src
2. Verander de code van het programma’s (index.php, login\_form.php en register\_form.php):

//require\_once 'classes/user.php';

require\_once "../vendor/autoload.php";

use Login\classes\User;

` Let op: de namespace Login moet gelijk zijn al die in de composer.json file

1. Voeg een namespace tot aan de class-bestanden (User.php) **direct na de php-tag (<?php**  
   zie de namespace in composer.json file:

` namespace Login\classes;

1. Indien er extra mappen bijkomen moet er een **composer update** uitgevoerd worden.
2. Start de website weer via src/index.php