Opdracht 1.

## 1

Klik boven in het menubar op: **Tools, Options**. Vergroot het gedeelte **Tekst Editor**. Selecteer de taal die je gebruikt of selecteer **All Languages**. Klik dan op de optie **Line Numbers** en selecteer het vakje.

## 2

Ga naar **Tools, Options**. Vergroot het gedeelte **Projects and Solutions**. Selecteer **General.** Druk nu op het vak **Projects Location**. En selecteer de nieuwe gewenste opslag locatie.

## 3

Het verschil is dat bij de eerste afbeelding de website de applicatie op de server word uitgevoerd en bij de tweede afbeelding de applicatie op de client word uitgevoerd. Enkele voorbeelden van server-side codeer talen: ASPX, C#, Java en JavaScript. Enkele voorbeelden van client-side codeertalen zijn: HTML, XHTML en CSS.

## 4

* PHP is een programmeertaal en ASP.NET **niet**. ASP.NET is een web framework en dus geen programmeertaal. Bij ASP.NET word wel vaak C# gebruikt. C# is wel een programmeertaal.
* PHP is open source en kan dus gratis gebruikt worden. ASP.NET is van Microsoft en kan zeer prijzig zijn.
* PHP werkt op verschillende platforms en servers maar ASP.NET kan alleen gebruikt worden met ISS
* PHP kan op een Linux OS gedraaid worden, Linux is een gratis OS. ASP.NET kan alleen op een Windows OS draaien en Windows is niet gratis te gebruiken.
* Er zijn veel tools voor PHP gratis beschikbaar, dat is voor ASP.NET meestal niet het geval

Bron: <http://www.rapidprogramming.com/questions-answers/What-is-the-difference-between-PHP-and-ASP-NET--757>