**Hoofdstuk 1**

**Opdracht 1.1**

Klik op Tools. Klik vervolgens op Options. Scroll naar Tekst Editor. Vouw Tekst Editor open en klik op All Languages. Vervolgens vink je Line Numbers aan.

Dus Tools > Options > Tekst Editor > All Languages > Line Numbers.

**Opdracht 1.2**

Klik op Tools en vervolgens op Options. Daarna vouw je Projects and Solutions open en klik op General. Nu zie je een boxje waar je de standaard opslag locaties kunt veranderen.

Dus Tools > Options > Projects and Solutions > General.

**Opdracht 1.3**

Serverside web app wordt gerund op de server. Talen die hiervoor worden gebruikt zijn: SQL, C#, Java, PHP.

Client side web app wordt gerund op de locatie van de gebruiker. Talen die hiervoor worden gebruikt zijn: Javascript, HTML, CSS.

**Opdracht 1.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PHP | ASP.NET |
| Sneller | X (Heeft eigen geheugen) |  |
| Gebruikt meer geheugen |  | X (Heeft een aparte compiler) |
| Open source | X (Iedereen kan wat toevoegen) |  |

Daarnaast zijn de variabelen bij PHP beter te lezen aangezien je de $ teken gebruikt. En bij ASP zie je niets. Bij ASP.net moet je ze eerst ergens declareren.

ASP.NET is moeilijker dan PHP, maar veel uitgebreider.

ASP.NET komt meer voor in professionele applicaties dan PHP.