Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc488498151)

[Gebruikte tools en technieken 3](#_Toc488498152)

[Naslag 4](#_Toc488498153)

## Inleiding

Een web applicatie die volleybal trainingen kan genereren en na de trainingen een review kan toevoegen en een aan-/afwezigheidslijst kan bijhouden.

Hiervoor zal er een database worden opgebouwd met teams, spelers en coaches die aan elkaar gekoppeld worden.

Als logging wordt Log4Net gebruikt om o.a. de exceptions op te slaan en te registreren. Er wordt voor elke dag een nieuw bestand in de log directory aangemaakt om de logging bestanden niet te groot te maken.

## Gebruikte tools en technieken

**Tools**

|  |  |
| --- | --- |
| Omschrijving | Software |
| Developers environment | Visual Studio 2017 |
| Database | SQL Server LocalDB |

**Technieken**

|  |  |
| --- | --- |
| Omschrijving | Soort |
| ASP.NET Core Web Application (.NET Core) |  |
| ASP.NET Core 1.1 |  |
| Angular 2 |  |
| EntityFrameworkCore |  |
| Log4Net |  |

## Naslag

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/data/ef-mvc/intro>

<https://stackify.com/log4net-guide-dotnet-logging/>

<https://dotnetthoughts.net/how-to-use-log4net-with-aspnetcore-for-logging/>

Pluralsight trainingen: