Technisch Ontwerp

Project: CCSB

Datum: 13-9-2021

Versie: 1.0

Logo, company name

Description automatically generated

**Inhoudsopgave**

[**1.** **Versiebeheer** 3](#_Toc84243027)

[**2.** **Voorwoord** 4](#_Toc84243028)

# **Versiebeheer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | datum | Gewijzigd door | Opmerkingen |
| 0.1 | 1 oktober 2021 | Emiel Vreemann | Voorwoord en opmaak |
|  |  |  |  |

# **Voorwoord**

Voor CCSB moeten wij een website bouwen waar klanten zich kunnen aanmelden om hun camper of caravan te kunnen stallen. Tijdens het gesprek gaf de heer Van Der Stal duidelijk aan wat zijn eisen en wensen voor de website zijn. In dit document word de technische kant van de website behandeld.

CCSB is een nevenfunctie voor de heer Carlo van der Stal. Hij heeft het bedrijf van zijn vader overgenomen en van de stallen een stalling gemaakt voor het stallen van campers en caravans. Omdat het een nevenfunctie is is Carlo niet altijd berijkbaar. Daarom heeft hij besloten een website te maken voor zijn bedrijf.

# **Samenvatting**

In dit document word het technisch ontwerp voor de website van CCSB behandeld. Op de website kunnen klanten afspraken plannen en annuleren op een agenda. Beheerders kunnen afspraken toevoegen, annuleren, dagen blokkeren en klantengegevens invoeren.

De website gaat gerealiseerd worden in ASP.NET Core. Met als programmeertaal C#. Voor het beheer van de Code gaat GitHub gebruikt worden. De planning word bijgehouden in Azure Devops met als werkwijze SCRUM.

Voor het opslaan van gegevens gaat Microsoft SQL Server 2016 gebruikt worden. De database gaat draaien op Microsoft Azure. Ook de website gaat gehost worden op Microsoft Azure