|  |
| --- |
| AIRBNB London\_  NotS-WAPP |

[auteur(s)]

22 juni 2023

INHOUDSOPGAVE

[1 Software Architectuur 4](#_Toc138338937)

[1.1 Functioneel Ontwerp 4](#_Toc138338938)

[1.2 Technisch Ontwerp 4](#_Toc138338939)

[1.3 Dependancy’s 4](#_Toc138338940)

[1.3.1 Frameworks 4](#_Toc138338941)

[1.3.2 Packages / Libs 4](#_Toc138338942)

[1.4 Configuration 5](#_Toc138338943)

[2 Preformance 6](#_Toc138338944)

[2.1 Async 6](#_Toc138338945)

[2.2 AsNoTracking 6](#_Toc138338946)

[2.3 FusionCache 6](#_Toc138338947)

[2.3.1 InMemory 6](#_Toc138338948)

[2.3.2 Distributed Cache (Redis) 6](#_Toc138338949)

[3 Security 7](#_Toc138338950)

[3.1 OWASP ZAP 7](#_Toc138338951)

[3.1.1 CORS 7](#_Toc138338952)

INLEIDING

[Klik hier als je tekst wilt invoeren, maak gebruik van de stijlen op de tab MIJN DOCUMENT voor het typen van (genummerde) koppen.]

# Software Architectuur

[Klik hier als je tekst wilt invoeren.]

## Functioneel Ontwerp

[Klik hier als je tekst wilt invoeren.]

## Technisch Ontwerp

## Dependancy’s

Een korte beschrijving van alle gebruikte packages inclusief de gebruikte versie, dit zijn alle dependancy’s voor het gehele beroepsproduct.

### Frameworks

* React 18.2.0
* .NET 6.0LTS

### Packages / Libs

#### Front-End

* React-Router: ^6.13.0
* Mapbox-GL: ^2.15.0
* React-Charts: ^3.0.0-beta.54

#### Back-End

* Microsoft.EntityFrameworkCore 7.0.7
* Microsoft.EntityFrameworkCore.Design 7.0.7
* Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer 6.0.18
* Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools 7.0.7
* Microsoft.Extentions.Caching.StackExchangeRedis 7.0.7
* Newtonsoft.Json 13.0.3
* Swashbuckle.AspNetCore 6.5.0
* ZiggyCreatures.FusionCache 0.21.0
* ZiggyCreatures.FusionCache.Serialization.NewtonsoftJson 0.21.0

## Configuration

A picture containing text, screenshot

Description automatically generated

Figuur : Service Configuratie

A screen shot of a computer program

Description automatically generated with medium confidence

Figuur : Cache Configuratie

# Preformance

## Async

## AsNoTracking

## FusionCache

### InMemory

### Distributed Cache (Redis)

# Security

## OWASP ZAP

A picture containing text, font, screenshot

Description automatically generated

### CORS

