# Checklist Technisch Ontwerp

## Onderdeel 0: Opmaak

Zijn alle pagina’s na de voorpagina voorzien van paginanummering?

Zijn alle pagina’s na de voorpagina voorzien koptekst?

- Naam van het document, in dit geval Technisch Ontwerp

- Versie datum

- Project naam

## Onderdeel 1: Voorpagina

Tenminste de volgende informatie moet op de voorpagina zijn opgenomen

Naam van het document, in dit geval Technisch Ontwerp

Auteur en studentnummer

Klascode

Titel (bijvoorbeeld Technisch Ontwerp - Projectnaam)

Samenvatting / Management summary

Versie nummer / Versie datum

Aantal pagina’s

## Onderdeel 2: Inhoud

Is het document voorzien van een automatisch gegenereerde inhoudsopgave?

## Onderdeel 3: Inleiding

Is omschreven wat het doel van dit document is?

Is omschreven waarom dit document is gemaakt voor deze opdracht?

## Onderdeel 4: Software Architectuur

Voor onderstaande punten geldt dat deze alleen uitgewerkt dienen te worden indien van toepassing.

Is er een schematisch overzicht over hoe de applicatie gaat gebruikt worden binnen de organisatie (gebruiker, client, Server, Netwerk, Database)?

Zijn de minimale software en hardware eisen beschreven die nodig zijn om de applicatie te laten functioneren? (Denk aan ondersteunde besturingssystemen, browser versies, 32 of 64 bit, etc.)

Is omschreven hoe de database connectie ligt waarmee de applicatie werkt

## Onderdeel 5: Technische keuzes

Zijn de technische issues omschreven?

Zijn er tenminste 2 oplossingsmogelijkheden uitgewerkt?

Is er een gefundeerde keuze gemaakt voor de gekozen oplossing

## Onderdeel 6: Database/Gegevens/Content

Voor onderstaande punten geldt dat deze alleen uitgewerkt dienen te worden indien van toepassing.

Is schematisch weergegeven hoe de database gaat werken?

Zijn alle Primary Keys en Foreign Keys beschreven per tabel?

Zijn de connecties tussen de tabellen aanwezig?

Is er naast de beschrijving een ERD opgenomen?

Is Data Dictionary

## Onderdeel 7: Applicatie opbouw

Voor onderstaande punten geldt dat deze alleen uitgewerkt dienen te worden indien van toepassing.

Is omschreven hoe de applicatie wordt opgebouwd. Welke DLL worden gebruikt? Welke Libraries worden gebruikt? Welke Frameworks worden gebruikt?

Is er een klassendiagram?

Is omschreven welke externe API’s worden gebruikt om de applicatie te laten draaien?

Is omschreven welke databases/databestanden gebruikt worden om de applicatie te voeden van content?

## Onderdeel 8: Akkoord door stakeholders

Is het document ondertekend voor akkoord?