Pre-analyse fase

Vooronderzoek

Kennis op doen van de problemen van de klant.

Analyse fase

User requirements

De functionaliteiten van het product vastleggen en prioteriseren

Ontwerp fase

Ontwerp

Technische details vastleggen over hoe de functionaliteiten geprogrammeerd moeten worden

Realisatie fase

Code

Coderen in een programmeertaal en ook typefouten oplossen. Elkaars code bekijken en feedback geven.

Test fase

Test rapport

Aan de hand van een testplan tests uitvoeren en bevindingen uitschrijven

Onderhouds fase

Patches

Systeem wordt operationeel gehouden en updaten als het nodig is