# AAA test driven development

## In het kort

Arrange-Act-Assert (AAA) is een stijl van Test Driven Development die de tests in een vaste herhaalbare structuur biedt. Het zorgt ervoor dat je focus is gericht op datgene wat je test, zonder randvoorwaarden en externe afhankelijkheden.

AAA is mogelijk gemaakt door de nieuwe features van .net 3.5, zoals lambda expressions en extension methods.

## Inleiding

Test driven development krijgt stilaan meer aanhangers binnen de .net community.

## Toepassing

Demo applicatie, startend vanuit de eerste test.

## Eigenschappen

Focus

Leesbaarheid

Stap voor stap

Think-first development

Test Driven Design

Past prima bij BDD

## Nadelen

Leercurve voor wie nieuw is, en de pijn van traditionele tests niet heeft ervaren.

Zoveel code voor zo’n eenvoudige test?

Vertraagt de ontwikkelingstijd niet?

Waarom geen gewone [Test]?

## Ervaringen

Onderhoudbaarheid?

Feedback van het team