## Soort argument

Nevenschikkende argumentatie

## Argument voor

Productnummer 5a.1

Beroepstaak HBOi De student realiseert de User Interface op basis van het ontwerp met

verschillende tools en technieken

## PDCA Cyclus

De PDCA cyclus is een manier om continu te verbeteren aan de hand van een vaste structuur. De vier letters van de PDCA-cyclus staan voor de vier fases die doorlopen worden: Plan, Do, Check, Act. De PDCA cyclus is in elke sector toe te passen.

## Argument

Volgens mij was het toepassen van de PDCA-cyclus cruciaal voor het succes van het realiseren van de User Interface. In de Plan-fase vertaalde ik het ontwerp technisch door vast te leggen welke UI-elementen in NetBeans gebouwd moesten worden en hoe deze gekoppeld zouden worden aan de database in MySQL Workbench. In de Do-fase voerde ik dit plan uit door de interface daadwerkelijk te programmeren en te verbinden met de database, zodat het ontwerp functioneel werd omgezet naar een werkende toepassing.