

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.