



PVB

Voorbereiding
Afstudeerproject

Door : Ludo Stroetenga



SDM Methode

- Informatieplanning
- Definitiestudie
- Basisontwerp
- Detailontwerp
- Realisatie
- Invoering
- Gebruik en Beheer





Informatieplanning PCD

- Wat is het Concept ?
- Wie is de doelgroep ?
- Welk probleem probeer je op te lossen ?
- Hoe realiseer je dit ?



Definitiestudie DS

- Omschrijven van de Systeemeisen
- Systeem concept (uitdieping PCD)
- Totaal plan met kosten/baten analyse



Basisontwerp BO

- Het uitwerken van het concept in feiten
- Bepalen van basis:
 - Functies
 - Gegevensstructuur
 - Systeemstructuur
- Verdelen in logische blokken



Detailontwerp DO

- Uitwerking per logisch blok
- Bevat :
 - Functioneel ontwerp
 - Technisch ontwerp
 - Plan voor systeem test
 - Plan voor acceptatie test
 - Plan voor Realisatie / invoering



Realisatie R

- Hoe ga je het nu realiseren :
 - Doen (planning maken)
 - Documeteren (in code / handleiding /etc)
 - Testen (test systeem beschrijven)
 - Accepteren (acceptatie criteria / omgeving)
 - Opleveren (wat is hiervoor nodig)
- Conclusie (is het ECHT haalbaar)



Invoering

- Hoe voeren we het in.
 - Play store / App Store / etc
 - Installatie medium (.msi / .exe / .pck / etc)
- Ontwikkel documentatie
 - Deze wordt afgesloten voor oplevering / acceptatie
- Overdrachtsdocument
 - Nu dragen we de verantwoordelijkheid over



Gebruik en Beheer

- Organisatie van gebruik
- Gebruiks- en beheersplannen
- Systeembeschrijving / schets
- Beoordelingsmogelijkheden (periodiek)



Documenten ter beoordeling

- Voor Coding
 - PCD
 - Definitiestudie
 - Basisontwerp (Functioneel ontwerp)
 - Detailontwerp (Technisch ontwerp)
 - Realisatie
- Tijdens Coding (broncode wordt ingeleverd)
 - Voorzien van commentaar in code
- Na Coding
 - Invoering / implementatie
 - Gerbuik / beheer



DEADLINE 2015

- Final Concept dient voor de kerst ingeleverd te worden.
 - PCD
 - Definitiestudie
 - Basisontwerp (Functioneel ontwerp)
 - Detailontwerp (Technisch ontwerp)
 - Realisatie
 - Broncode
 - Invoering / implementatie
 - Gerbuik / beheer