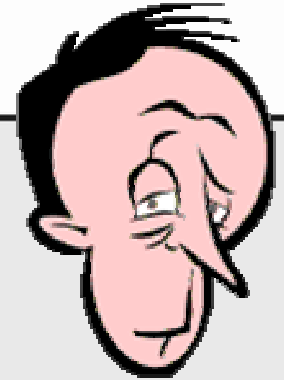


# STEL JE VOOR– een bloemlezing

Je hebt een software bedrijfje en je hebt een projekt voor een klant en....

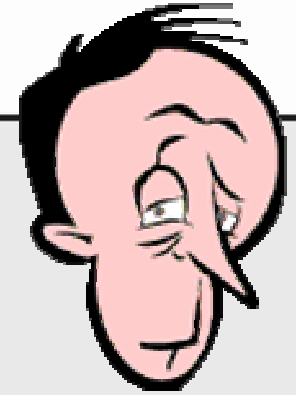


## Management documenten

Het SPMP bevat geen project organisatie...

Het SPMP bevat geen risico analyse

Het SQA team is niet verantwoordelijk voor QA – de taken van het team zijn niet vastgelegd



# Management documenten

Het beschreven proces is niet conform het standaard proces van het bedrijf

De plannen specificeren dat reviews worden gehouden maar het lijkt erop dat die niet gedaan worden: documenten zijn intern en onderling inconsistent

Struktuur van de repository is niet conform het SCMP



## URD

Het team heeft de door de klant aangedragen bronnen niet (voldoende) geraadpleegd en mist een essentieel onderdeel van het produkt – de klant heeft ook zitten slapen maar zou vermoedelijk van de rechter gelijk krijgen

Essentieel in PSP is het verbeteren van de schattingen van de hoeveelheid tijd die taken kosten....



## URD

Geeft niet aan welke data er voor welke entiteit worden opgeslagen

Leggen niet vast dat de geregistreeerde tijden iets met de realiteit te maken moeten hebben



## SRD

In SDs komen klassen voor die niet in het CD  
voorkomen

Namen in CD zijn niet consistent met namen in SDs

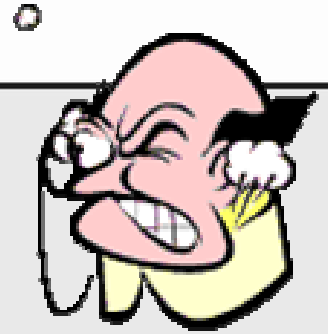
In SDs worden methoden aangeroepen die niet op de  
klassen in het CD voorkomen



## ADD

Implementatie is niet conform de architectuur  
Signatuur van de methoden op de interfaces is  
niet/gedeeltelijk gegeven – hoe moeten teams  
onafhankelijk van elkaar aan verschillende  
onderdelen werken?

Naamgeving in diagrammen is inconsistent met die  
in de tekst



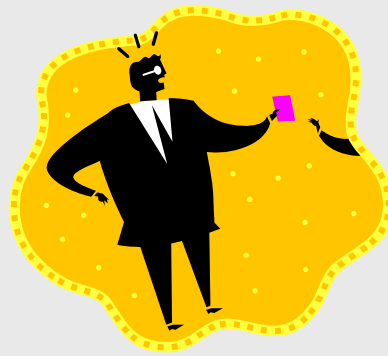
## ADD

Naamgeving in het ADD is inconsistent met die van het SRD

Als laag A gebruik maakt van laag B bestaat het interface tussen laag A en laag B uit de klassen en methoden die laag B beschikbaar stelt aan laag A ...



## WAT ZOU JIJ DAN DOEN?



Maar:

Ook in de praktijk zijn deze dingen moeilijk! Consistentie van code en ontwerp is een berucht probleem

Ik ben onder de indruk van de code die geproduceerd is gegeven het gebrek aan ervaring!

Willen alle groepen zorgen dat we de beschikking hebben over

- Een gezipte versie van het “cleaned” Netbeans project
- Gezipte database (i.v.m. Outlook)

OOK:

Ik heb van alle groepen uitstekende documenten  
gezien

Alle begin is moeilijk

Hopelijk heeft het projekt inzicht gegeven in wat er  
allemaal komt kijken bij een software projekt...

## Volgend jaar

- Betere initiële opdrachtbeschrijving
- Vingeroefeningen tijdens college die aansluiten bij projekt (integratie college en projekt)
- Zorgen dat er zo vroeg mogelijk begonnen wordt (vertragingen door groepsvorming etc. proberen te vermijden)