

Stellingen behorende bij het proefschrift

AN ARCHITECTURE FOR AN INTEGRATED MEDICAL WORKSTATION: ITS REALIZATION AND EVALUATION

1. Integratie van bestaande applicaties voor de ondersteuning van de arts kan met werkstations in een netwerk gerealiseerd worden (hoofdstuk 2, dit proefschrift).
2. Een geïntegreerd werkstation kan door klinici zonder ondersteuning van informatici worden gebruikt voor (eenvoudige) data-analyse (hoofdstukken 2 en 3, dit proefschrift).
3. Aan het gebrek aan ervaring met klinische data-analyse wordt met een geïntegreerd werkstation tegemoet gekomen; daarbij blijkt voornamelijk dat klinici meer werken via trial-and-error en minder tijd wensen te besteden aan de voorbereiding van het oplossen van hun problemen dan niet-klinici (hoofdstuk 4, dit proefschrift).
4. Het client-accessor-server model is een verbeterde versie van het sinds enkele jaren bekende client-server model (hoofdstukken 5 en 7, dit proefschrift).
5. Prototyping is het meest geschikt voor innovatieve wetenschappelijke projecten in de medische informatica (hoofdstukken 4 en 6, dit proefschrift).
6. Niet zozeer de functionaliteit, maar het gebruikers-interface bepaalt steeds meer de kracht van een applicatie.
7. Gödel's¹ stelling geldt *mutatis mutandis* ook voor het elektronisch medisch dossier.

¹Elk formeel systeem met een stelsel van axiomata en afleideregels, moet, wanneer het vrij van tegenspraak is, uitspraken bevatten die men niet kan bewijzen of tegenspreken met de mogelijkheden gegeven in het systeem.

8. De feilbaarheid van de promovendus wordt niet gecompenseerd door de betrouwbaarheid van de computer.
9. Ten onrechte wordt bij verkeersongelukken vaker gekeken naar wie zich niet aan de verkeersregels heeft gehouden dan naar wie er schuld heeft.
10. In onze westerse maatschappij wordt nog vaak gedacht dat intelligentie en wijsheid samengaan.
11. In Nederland wordt de onderlinge eenheid van christenen sterker gestimuleerd door hun afnemend aantal dan door de opdracht in Joh 17:20-22.
12. Babies zijn het middel dat de natuur gebruikt om de mens kennis te laten maken met de wereld om twee uur 's nachts.
13. Bij het vergelijken van offertes voor schilderwerk van vier jaar geleden met die van nu, komt men tot de conclusie dat het uurloon van ambtenaren beduidend minder snel is gestegen dan dat van schilders.

Erik M. van Mulligen

Rotterdam, 1 september 1993