

Doelstelling SCALE

- Aanbieden van COO op 1 centrale plek
- Ontwikkelen en vullen classificatie voor COO
- Ontwikkelen van een zoekmachine en studiecoach

46 kenmerken uit klankbordgroep

1	Leerniveau	24	Competenties/Raamplanrollen
2	Plaats curriculum	25	Unieke identificatie les
3	Blackboard koppeling	26	(onder)vertegenwoordiging in curriculum
4	Los van curriculum	27	Onderwijs setting (zelfstudie of groep)
5	Zelf zoeken	28	Beschrijving les
6	Zoeken in docent selectie	29	Aansluiting op de vorige/volgende COO les
7	Patient klacht	30	Aansluiting op ander soortige lessen
8	Tractus/regio/anatomische plaats	31	Portfolio
9	Aandoening/diagnose	32	Andere onderwijsvormen met dezelfde inhoud
10	Raamplan	33	MESH
11	Aparte docent en student view	34	Gebruiksgegevens anderen
12	Vaardigheden	35	Zoekveld vrije tekst
13	Disciplinair	36	Spreektaal
14	Studentrol	37	Internet of ook CD-Rom
15	Hoofstuk indeling kernboeken	38	Benodigde internetsnelheid
16	Soort COO onderwijsvorm	39	Prijs per les afrekenen
17	Applicatie type	40	Gebruiksgroepen toegang
18	Datum revisie	41	(proef)toetsing/type COO
19	Eigenaar/faculteit/contact	42	USMLE
20	Onderwijskundig	43	Associatief zoeken (voorbeeld aquabrowser)
21	Programmeertaal	44	Zoeken op naam van de les
22	Aanpasbaar/adaptief	45	Zoeken op contactpersoon
23	Blooms taxonomie, kennis, inzicht, toepassing	46	Tijdsduur

4 Groepen gebruikers

- Studenten
- Docenten
- COO ontwikkelaars
- Beleidsmakers

Groepen kenmerken

- Beschrijvende kenmerken voor COO-materiaal
- Synoniemen en vocabulaires voor deze kenmerken
- Administratieve gegevens van COO-materiaal
- Technische aanpassingen onderwijsomgeving
- Studiecoach en zoekmachine eigenschappen
- Ongewenste eigenschappen

Informatie bij de les/in de boom

- Informatieve data bij de lessen zelf (metadata)
- Koppeling van lessen aan hiërarchische classificatie met verschillende takken

Algemene informatie bij de les

- Naam
- Onderwerp
- Inhoudelijke beschrijving
- Beschrijving onderwijssetting
- Doelgroep
- Vakgebied
- Spreektaal
- Tijdsduur

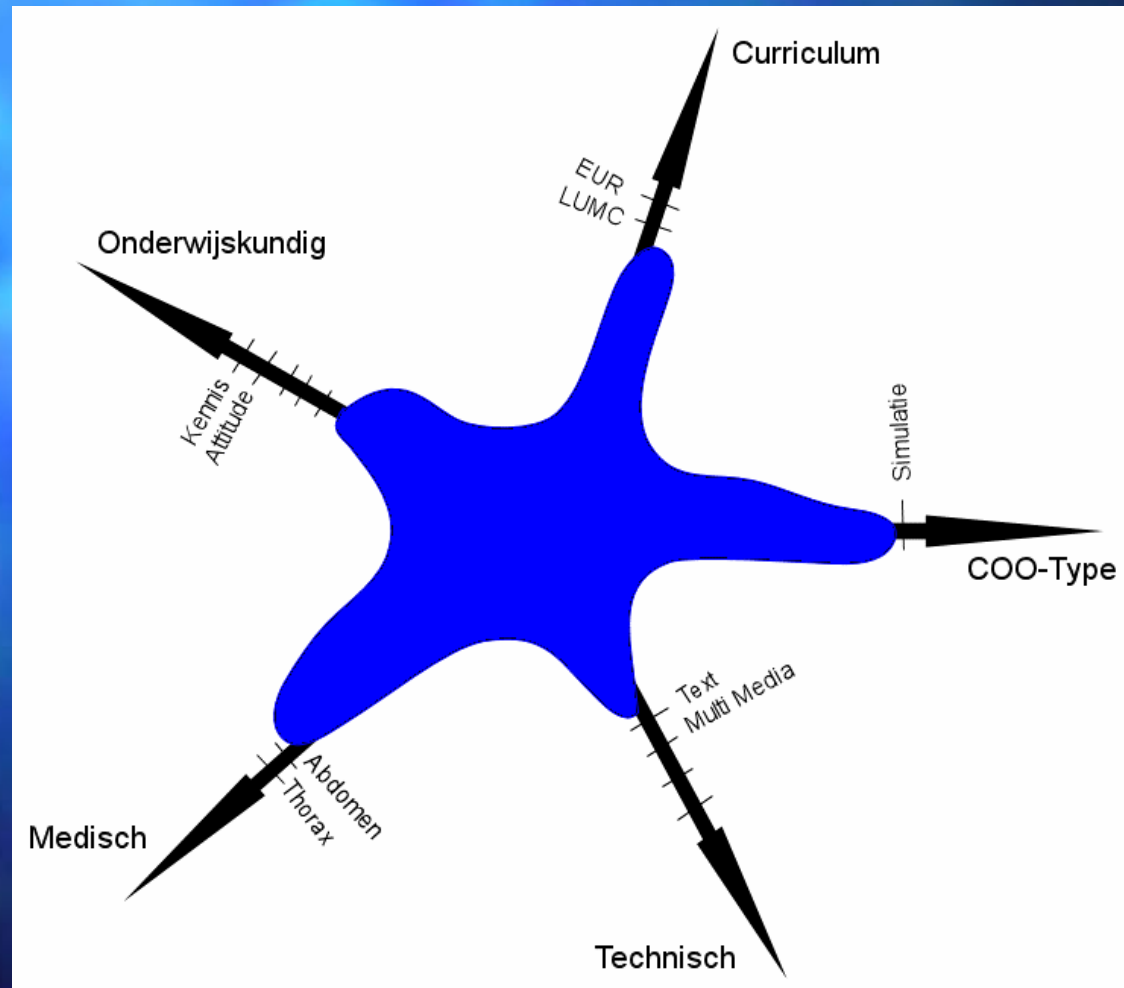
Technische informatie

- Technische beschrijving
- Icoon
- Versie datum
- Uniek nummer
- Url
- BrokenCheck
- Online
- AutoOnline
- Checks
- Usergroups

Contact informatie

- Instituut
- Auteur
- Eigenaar
- Contact

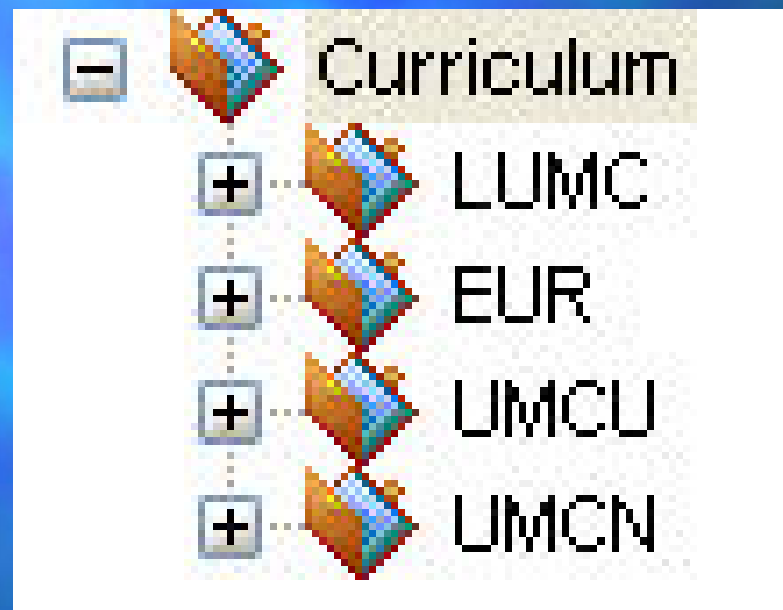
Sterdiagram



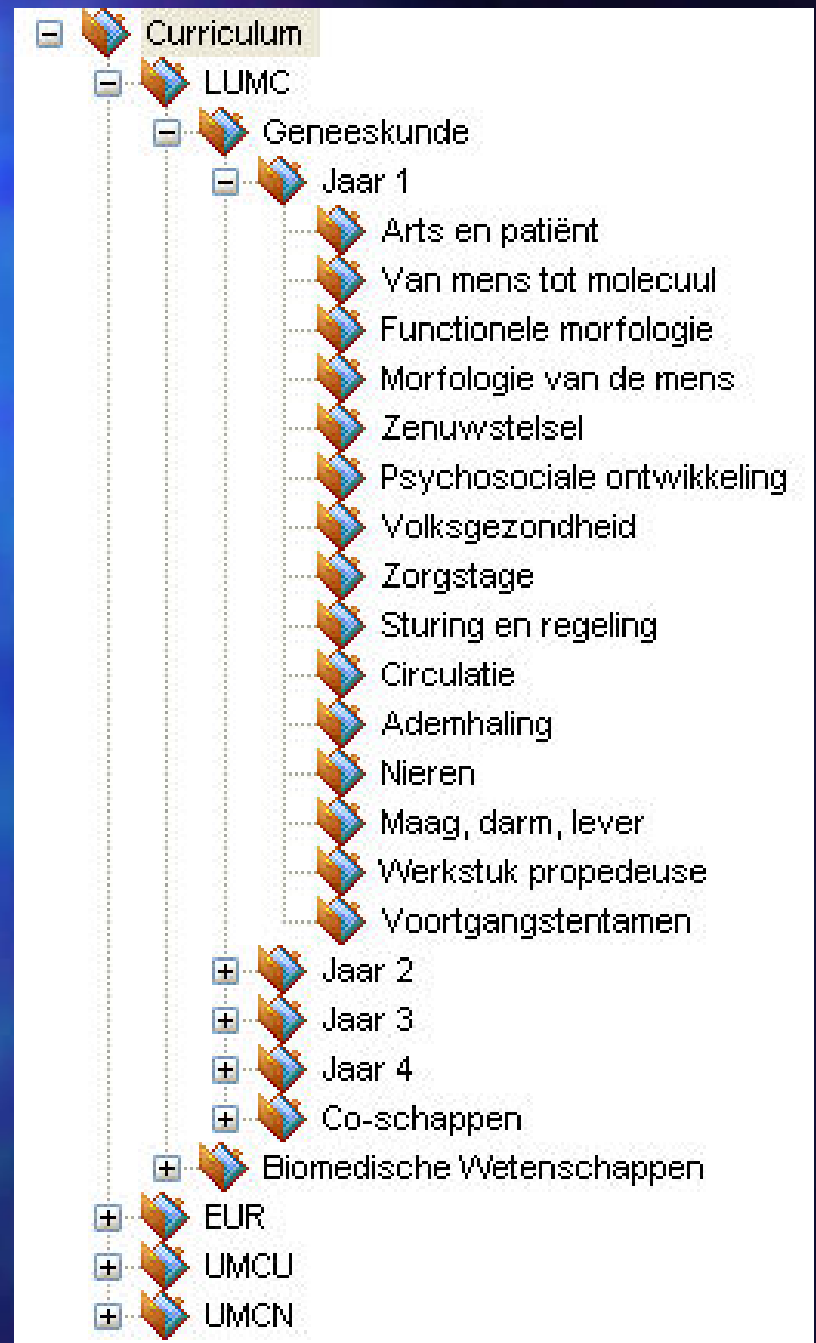
Classificatie takken

- Curriculum
- COO-type
- Technisch
- Onderwijskundig
- Medisch inhoudelijk

Curriculum



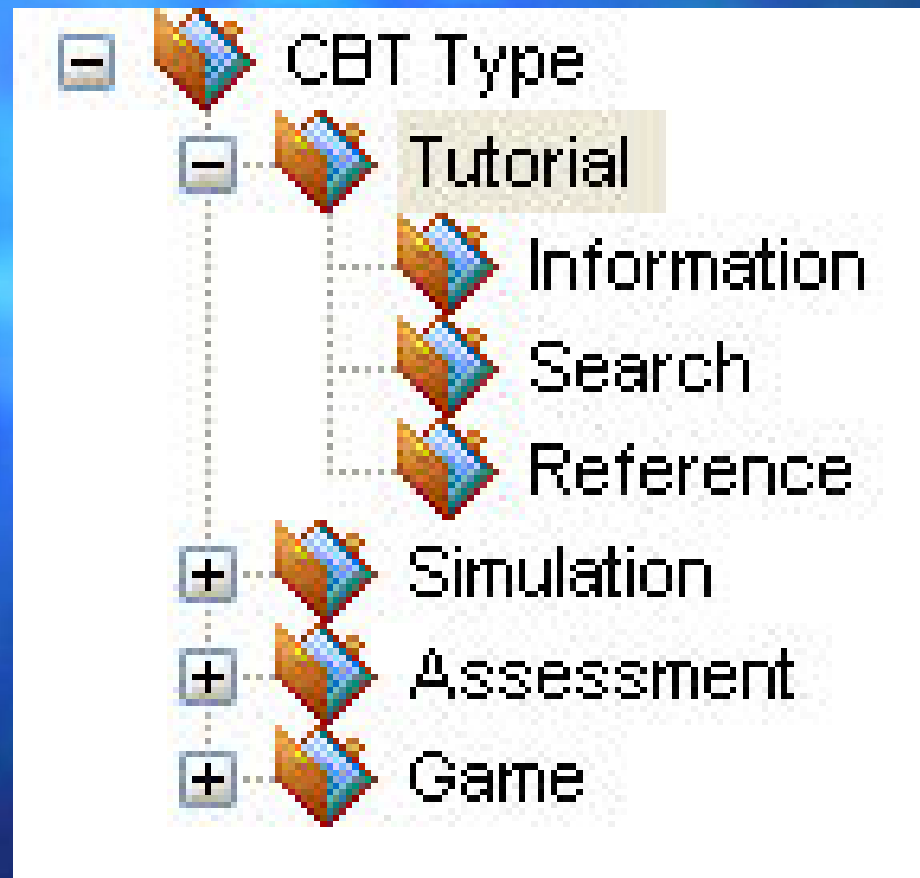
Curriculum per instelling



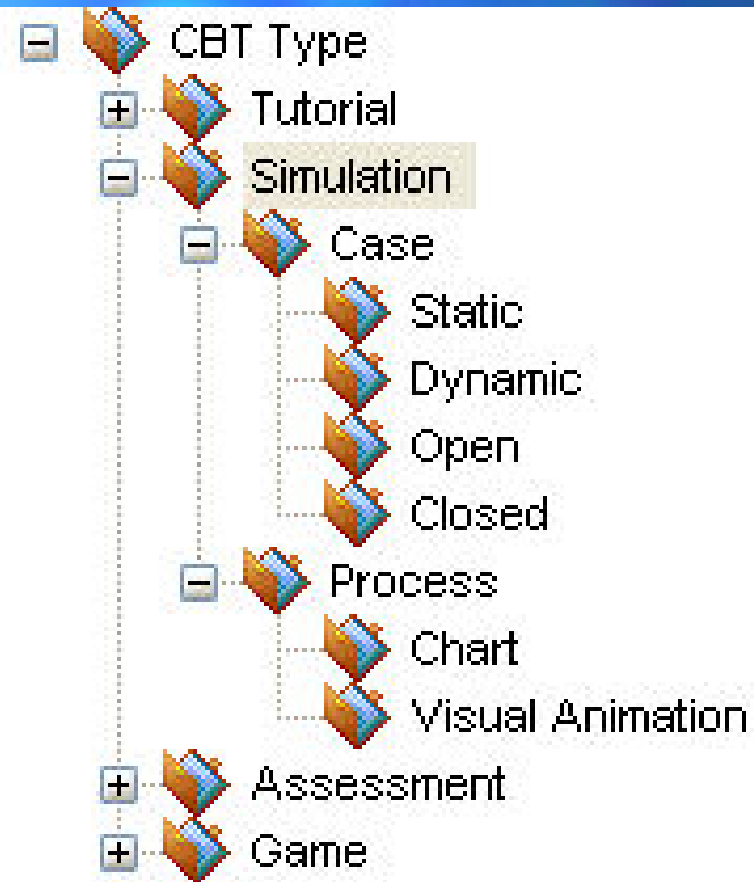
CBT-Type



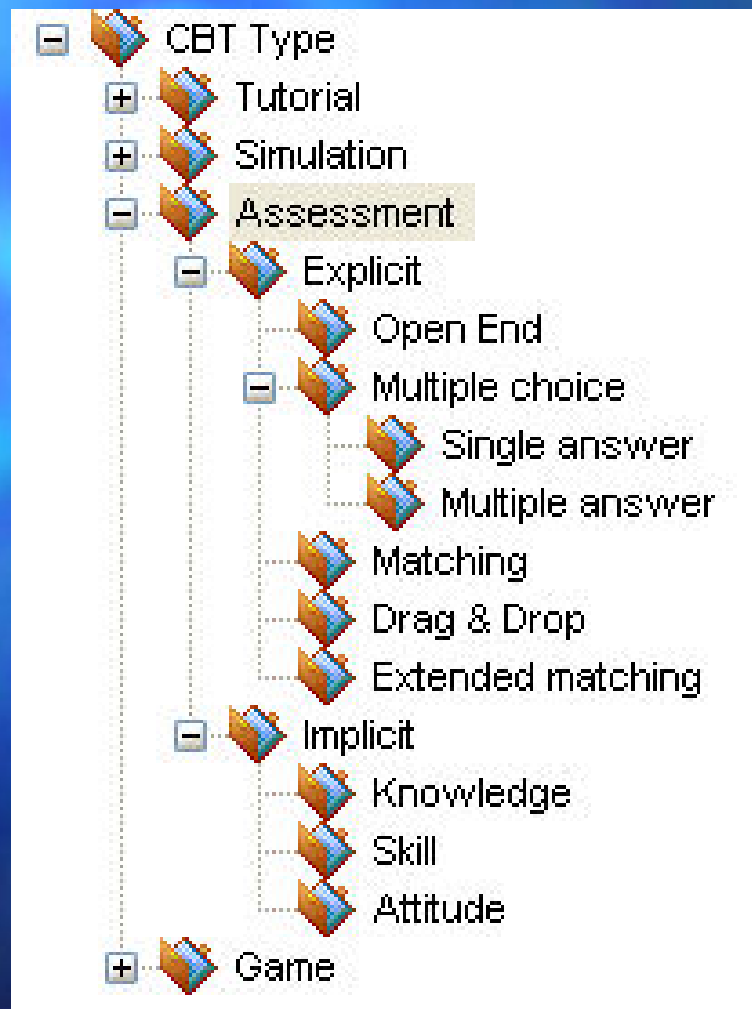
Tutorial



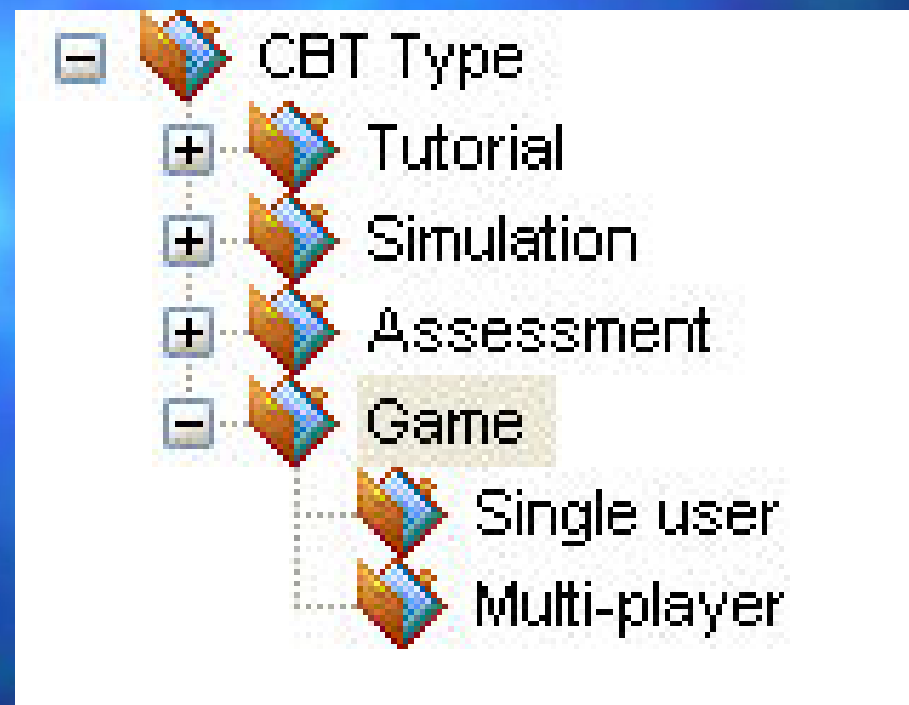
Simulation



Assessment



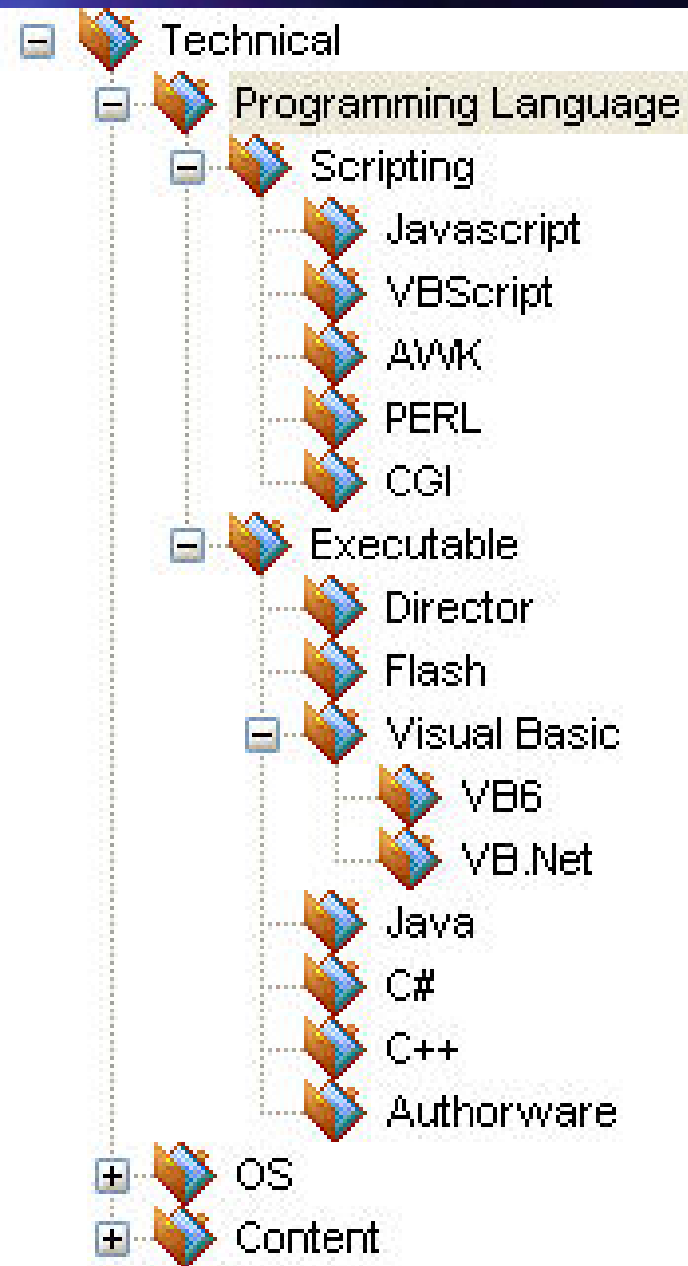
Games



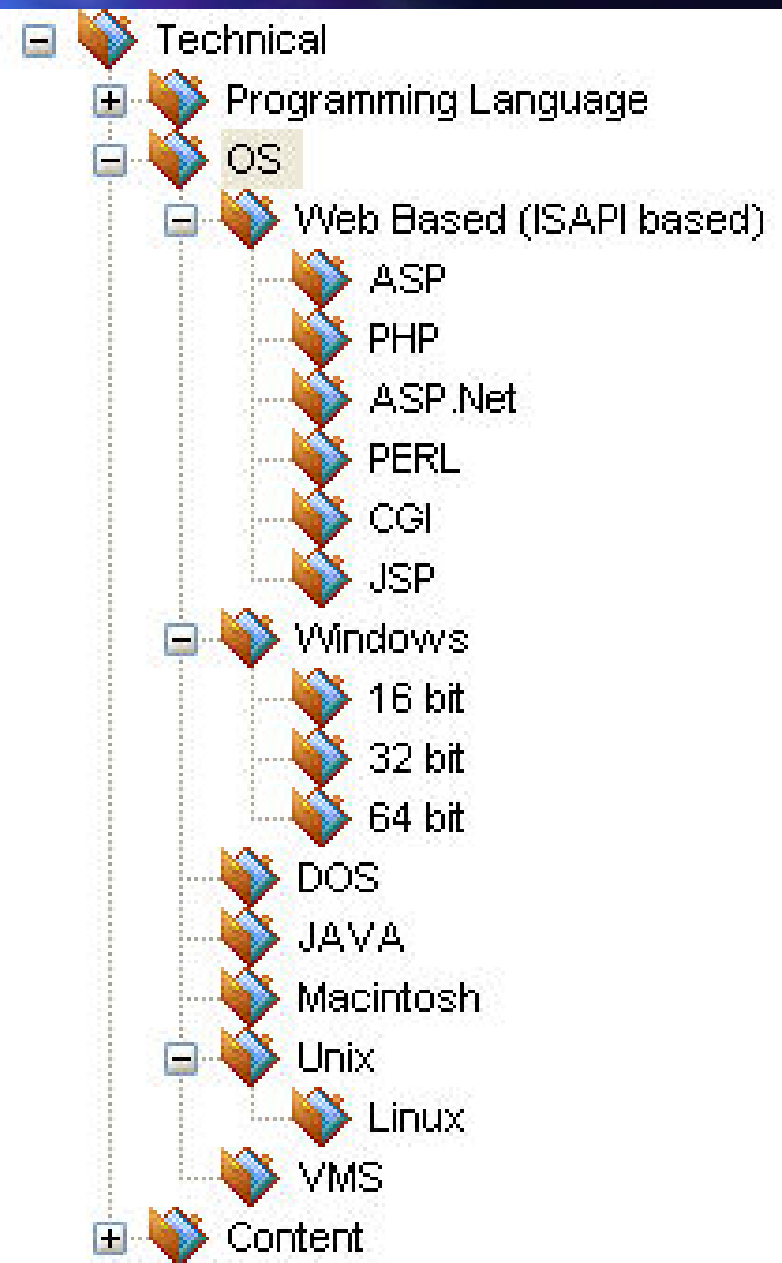
Technical



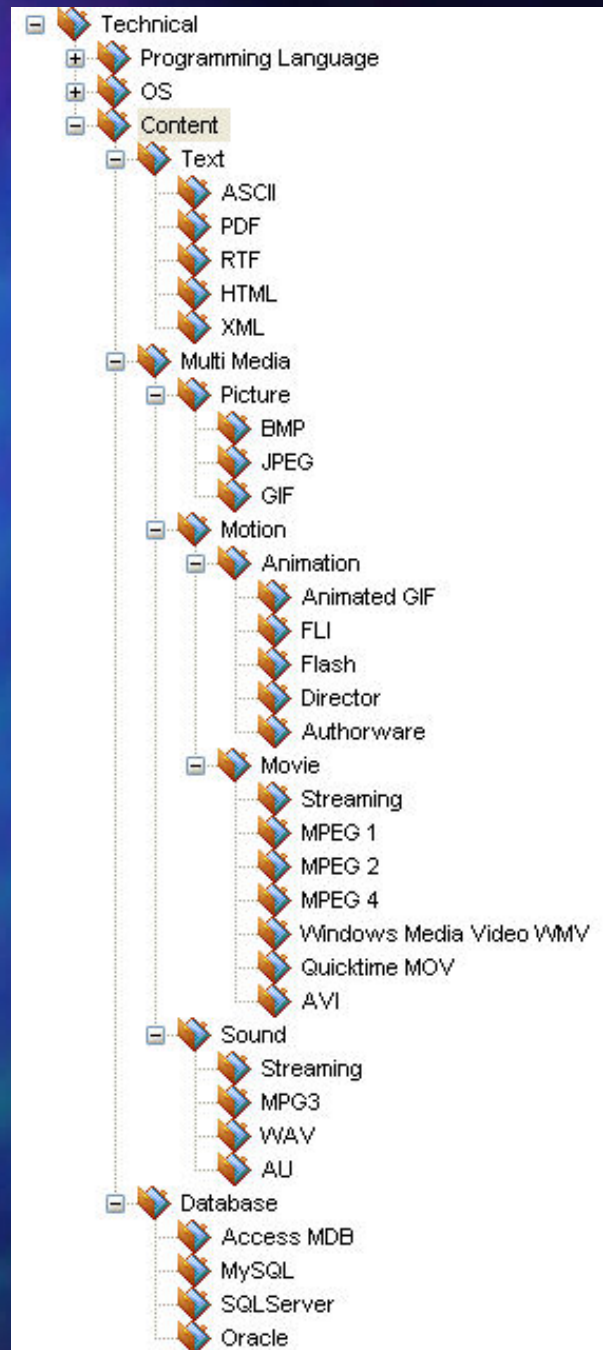
Programming language



Operating System



Content



Onderwijskundige classificatie

- Onderwijskundige details over leerniveau COO
- Bestaande taxonomieën o.a. Bloom, de Block, Romiszowski / eerdere ervaringen met classificeren
- Keuze voor volgende indeling:
 1. Kennis verwerven } (Cognitieve vaardigheden)
 2. Kennis toepassen
 3. Motorische vaardigheden
 4. Communicatieve vaardigheden
 5. Attitude
- Indicatie aanwezigheid in 4 puntsschaal
(0 = niet 1= weinig 2= matig 3= veel aanwezig)

Medisch inhoudelijke classificatie

- Bekeken zijn:
 - MeSH (Medical Subject Headings)
 - Raamplan 2001
 - USMLE descriptions
(United States Medical Licensing Examination)
 - ICPC-2
(International Classification of Primary Care)

Vergelijking medische classificaties

	MeSH	Raamplan	USMLE	ICPC-2
Diagnose	+++	++-	++	++
Patiëntklacht	++	++-	++-	++-
Preklinisch	+++	---	+++	---
Therapie	++	+ -	+ -	+ -
Competentie /attitude	+ -	++	---	--

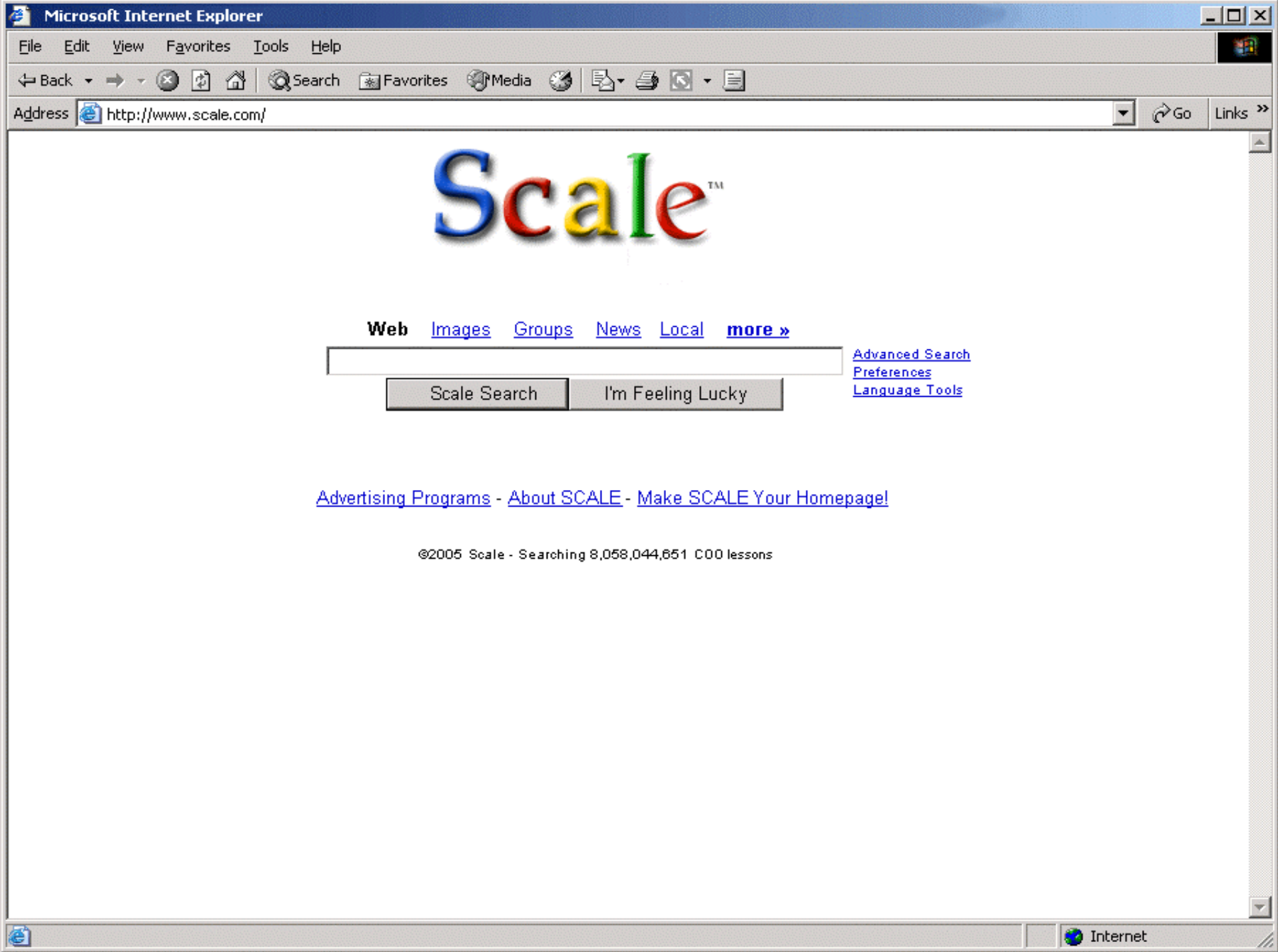
Raamplan 2001

- Algemene eindtermen
 - Problemenlijst
 - Vaardighedenlijst (bijlage, niet verplicht)
 - Ziektebeeldenlijst (bijlage, niet verplicht)
-
- Moeilijk eenduidig te vertalen naar MeSH, als classificatie lastig hanteerbaar → niet gebruiken
 - Argumenten vóór opnemen zijn alleen politiek
 - Eventueel opnemen als curriculumboom

Hoe nu verder?

Functioneel ontwerp/specificaties

- Invoer classificatie boom
- Administratie en vullen van de boom
- Zoekmachine
- Studiecoach



Scale™

Web [Images](#) [Groups](#) [News](#) [Local](#) [more »](#)

Scale Search

I'm Feeling Lucky

[Advanced Search](#)
[Preferences](#)
[Language Tools](#)

[Advertising Programs - About SCALE - Make SCALE Your Homepage!](#)

©2005 Scale - Searching 8,058,044,651 C00 lessons