

Hakemisto

A

- ABox159, 177
- adaptivity (sopeutuvuus) ... 20
- aggregaattifunktio (aggregate function) 103
- aggregate function (aggregaattifunktio) 103
- aiheiden tunnistus (topic modeling) 210
- aiheontologia (domain ontology) 123, 213
- AJAX 26
- AJAX-tekniikat 194
- aksiooma (axiom) 158
- alialue (subdomain) 57
- alikysely (subquery) 106
- aliominaisuus (subproperty) 137
- alternative (vaihtoehto) 82
- alternative label (vaihtoehtoinen nimike) . 141
- aluenimi (domain name) ... 56, 111
- aluerajoite (domain constraint) 137
- anchor (ankkuri) 59
- ankkuri (anchor) 59
- annotation property (annotointiominaisuus) . 167, 171
- annotointiominaisuus (annotation property) ...167, 171
- apellaatio (appellation) 133
- appellation (apellaatio) 133
- arc (kaari) 52
- arkipäättely (common sense) 185
- Artificial Intelligence (tekoäly) 152
- arvorajoite (range constraint) 137
- arvosijoitus (value assignment) 101
- asiakasjärjestelmä (client) .. 26
- asiantuntijajärjestelmä (expert system) 222
- ASK 92
- atomic formula (atomikaava) 153, 178
- atomikaava (atomic formula) 153, 178
- automaattinen annotointi (automatic annotation) .. 208

- automatic annotation
(automaattinen annotointi)
208
- avainmekanismi (key) 170
- avoimen maailman oletus (open world assumption)183
- avoin tieto21
- axiom (aksiooma) 158
- B**
- bag (monijoukko)82
- base namespace
(kantanimiavaruus) 71
- Berners-Lee, Tim 15, 27
- big data (suurdata)24
- BITCOIN-tunnisteet 57
- blank node (nimetön solmu) 73
- broader term (laajempi käsite)
144
- browser (selain) 56
- browsing (selailu)32
- C**
- cardinality constraint
(kardinaliteettirajoite) ...126
- cataloging rules
(luettelointiohje) 126
- CERN-tutkimuskeskus15
- CIDOC CRM 130, 202
- class (luokka)42, 135
- class hierarchy
(luokkahierarkia) 136
- CLEAR107
- client (asiakasjärjestelmä) .. 26
- Closed World Assumption
(suljetun maailman oletus)
183
- collection (kokoelma) 82
- Comma Separated Values
(CSV-muoto)54
- comment (kommentti)68
- common sense (arkipäättely)
185
- concept (käsite) 140
- concept scheme (käsitelmä)
140
- conclusion (päättelmä) 152
- condition (ehto) 178
- constant (vakio)154
- constraint (rajoite)137
- CONSTRUCT 92
- container (kokoelmaluokka) .82
- container (säiliö) 81
- content negotiation
(sisältöneuvottelu)113
- context (käyttökonteksti) ...36
- contingent (kontingentti) ..154
- contradiction (ristiriita) ...154
- controller (käsittelijä) 194
- COPY 107
- CREATE 107
- CSV-muoto (Comma Separated Values)54
- CWA 183
- D**
- data analysis (data-analyysi) 25
- data science (datatiede) 25
- data silo (datasiilo)189
- data type (tietotyyppi) 74
- data validation (datan validointi)210
- data-analyysi (data analysis) 25
- datajoukko (dataset) 28

- datan validointi (data validation) 210
 dataset (datajoukko) 28
 datasiilo (data silo) 189
 datatiede (data science) 25
 datatype property
 (tietotyyppiominaisuus) .161, 167
 DC-sovellus 127
 decode (koodin avaus) 60
 deep web (syvä web) 16
 default graph (oletusgraafi) .92
 DELETE 108
 DELETE DATA 108
 delimiter (erotin) 54
 denotation (tarkoite) 39
 dereference (ratkominen) .. 111
 DESCRIBE 92
 description logic
 (kuvailulogiikka) 177
 Description Logic Program 182
 disambiguation
 (disambiguointi) 41
 disambiguointi
 (disambiguation) 41
 disjoint property (poissulkeva ominaisuus) 168
 DL-safe (DL-turvallisuus) . 182
 DL-turvallisuus (DL-safe) . 182
 DOM 26
 domain (sovellusala) 134
 domain constraint (aluerajoite) 137
 domain name (aluenimi) ... 56, 111
 domain ontology
 (aiheontologia) 123, 213
 Dougherty, Dale 23
 DROP 107
 Dublin Core 125, 126, 201
 dumb-down principle
 (dumb-down-periaate) .. 127
 dumb-down-periaate
 (dumb-down principle) .. 127
- E**
- edustapalvelin (reverse proxy) 57
 eheys (soundness) 186
 ehto (condition) 178
 ehto (premise) 152
 eksistentiaaliquantifikaattori
 (existential quantifier) ... 155
 element (elementti) 126
 elementti (element) 126
 elävä laboratorio (living laboratory) 224
 encoding scheme
 (enkoodausmalli) 127
 enkoodausmalli (encoding scheme) 127
 entailment rule 175
 entiteetti (entity) 161
 entiteettihaku (entity search) 45, 119, 190
 entity (entiteetti) 161
 entity search (entiteettihaku) 45, 119, 190
 epävarmuus (uncertainty) . 222
 erotin (delimiter) 54
 esittää (render) 57
 etuliite (prefix) 69
 Europeana 204

existential quantifier
 (eksistentiaalikvanttori) . 155
 expert system
 (asiantuntijajärjestelmä) .222
 explanation (selitys)186

F

Facebook15, 22, 24, 119
 faceted search (fasettihaku) .37
 fact (tosiasia)151, 178
 fasettihaku (faceted search) .37
 federated query (federoitu
 kysely) 107
 federated search (hajautettu
 haku) 198
 federoitu kysely (federated
 query)107
 filter (suodatin) 95
 Finna 204
 FinnONTO30
 Finto30
 fragment (fragmentti) 59
 fragmentti (fragment) 59
 function (funktio) 154
 functional property
 (funktionaalinen
 ominaisuus) 169
 functional syntax
 (funktionaalinen syntaksi)
 159
 funktio (function) 154
 funktionaalinen syntaksi
 (functional syntax) 159
 funktionaalinen
 ominaisuus (functional
 property)169
 fuzzyness (sumeus) 222

G

GAV199
 GGG28
 GIT-tunnisteet 57
 Global as View199
 goal (tavoite)178
 Google 119
 Google Maps 22, 25
 graafien hallinta (graph
 management)107
 graafien päivitys (graph
 update) 107
 graafihahmo (graph pattern) 93
 graph management (graafien
 hallinta)107
 graph pattern (graafihahmo) 93
 graph update (graafien
 päivitys) 107
 ground formula (peruskaava)
 155
 ground term (perustermi) . 155
 group concept (ryhmittelevä
 käsite) 146
 GRRDL-mekanismi 119

H

hajautettu haku (federated
 search)198
 haku (search)32
 hash URI 114
 head (pää)82, 178
 header (HTTP) (otsikko
 (HTTP))112
 hidden label (piilonimike) . 141
 hierarchical relation
 (hierarkkinen relaatio) ...144

- hierarkkinen relaatio
 (hierarchical relation) ... 144
- Hipla 232
- homonymia (homonymy) ... 35
- homonymy (homonymia) ... 35
- Horn clause (Hornin klausuuli)
 177
- Horn logic (Hornin logiikka)
 177
- Hornin klausuuli (Horn clause)
 177
- Hornin logiikka (Horn logic)
 177
- HTML 56
- HTML5 56
- häntä (rest) 82
- I**
- ICOM 126, 213
- identifier (tunniste) 55
- IFLA 125, 213
- incompleteness (puutteellisuus)
 222
- individual (yksilö) 43, 135
- information retrieval
 (tiedonhaku) 32
- INSERT 108
- INSERT DATA 108
- Instagram 119
- instance (yksilö) 135
- interactivity
 (vuorovaikutteisuus) 20
- internet 15
- interoperability
 (yhteentoimivuus) 23
- interpretation (tulkinta) ... 157
- inverse functional property
 (käänteisesti
 funktionaalinen
 ominaisuus) 169
- inverse property
 (käänteisominaisuus) 168
- inverted index (käänteinen
 hakemisto) 33
- IRI-identifier (IRI-tunniste) .61
- IRI-tunniste (IRI-identifier) .61
- irrefleksiivinen
 ominaisuus (irrefleksive
 property) 169
- irrefleksive property
 (irrefleksiivinen
 ominaisuus) 169
- itsenäinen sovellus (stand-alone
 application) 26
- J**
- JavaScript Object System .. 85
- JSON 26, 85
- JSON-LD 85, 119
- järjestetty kokoelma (ordered
 collection) 147
- K**
- kaari (arc) 52
- kantanimiavaruus (base
 namespace) 71
- kardinaliteettirajoite
 (cardinality constraint) .. 126
- key (avainmekanismi) 170
- key-value pair
 (ominaisuus-arvo-pari) ... 85
- kielitunnus (language tag) .. 68
- Kirjasampo 30, 202

- knowledge base
 (tietämyskanta) 175
 knowledge extraction
 (tietämyksen irrotus) 208
 Knowledge Graph 28
 knowledge representation
 (tietämyksen esittäminen) 52,
 124
 knowledge-based validation
 (tietämysperustainen
 validointi) 211
 kokoelma (collection) 82
 kokoelmaluokka (container) .82
 kolmikko (triple) 52
 kommentti (comment) 68
 kontingentti (contingent) .. 154
 koodin avaus (decode) 60
 KOS 134
 Kulttuurisampo 30, 201
 kuvailulogiikka (description
 logic) 177
 kvalifointi (qualification) .. 143
 kvanttori (quantifier) 155
 kysely (query) 32, 179
 kyselyn laajentaminen (query
 expansion) 40, 43
 kysymys–vastaus-
 järjestelmä (question answering
 system) 46
 käsite (concept) 140
 käsitelmä (concept scheme)
 140
 käsittelijä (controller) 194
 käyttökonteksti (context) ... 36
 käänteinen
 todistusmenetelmä (proof by
 contradiction) 179
 käänteisesti
 funktionaalinen
 ominaisuus (inverse functional
 property) 169
 käänteisominaisuus (inverse
 property) 168
 kääre (wrapper) 199
 käänteinen hakemisto (inverted
 index) 33
- L**
- laajempi käsite (broader term)
 144
 label (nimike) 65
 Laney, Dough 24
 language tag (kielitunnus) .. 68
 lause (statement) 53, 155
 lauselogiikka (propositional
 logic) 152
 LAV 199
 lemmatization (lemmaus) ... 35
 lemmaus (lemmatization) ... 35
 Linked Data 21
 linked data (linkitetty data) 52
 linked data principles
 (linkitetyn datan
 periaatteet) 110
 linkitetty data (linked data) 52
 linkitetyn datan
 periaatteet (linked data
 principles) 110
 list (lista) 82
 lista (list) 82
 literaali (literal) 63
 literaali (logiikassa) (literal (in
 logic)) 177

- literal (in logic) (literaali
(logiikassa)) 177
- literal (literaali) 63
- living laboratory (elävä
laboratorio) 224
- LOAD 107
- Local as View 199
- local name (paikallisnimi) .. 69
- LOD Cloud (LOD-pilvi) 28
- LOD-pilvi (LOD Cloud) 28
- logic programming
(logiikkaohjelmointi) 179
- logical completeness (looginen
täydellisyys) 186
- logiikkaohjelmointi (logic
programming) 179
- looginen täydellisyys (logical
completeness) 186
- luettelointiohje (cataloging
rules) 126
- luokka (class) 42, 135
- luokkahierarkia (class
hierarchy) 136
- lähdekritiikki 235
- M**
- malli (model) 194
- Manchester syntax
(Manchesterin syntaksi) . 160
- Manchesterin syntaksi
(Manchester syntax) 160
- mapping (siltaus) 28, 147
- MapWarper 232
- mark-up language
(merkkauskieli) 56
- Matkailusampo 202
- merkitysoppi (semantics) ... 39
- merkkkaus (tag) 56
- merkkkauskieli (mark-up
language) 56
- meta-search (metahaku) ... 198
- metadata (metadata) 39
- metadata model
(metadatatamalli) 123
- metadata schema
(metadataskeema) .. 123, 125
- metadatatamalli (metadata
model) 123
- metadataskeema (metadata
schema) 123, 125
- metahaku (meta-search) ... 198
- micro format (mikroformaatti)
116
- microdata (mikrodata) 117
- Microsoft 119
- mikrodata (microdata) 117
- mikroformaatti (micro format)
116
- minting (tunnisteiden
luominen) 58
- model (malli) 194
- monihaku (multi-search) .. 198
- monijoukko (bag) 82
- monotonic logic (monotoninen
logiikka) 183
- monotoninen logiikka
(monotonic logic) 183
- multi-search (monihaku) .. 198
- MuseoSuomi 30
- muuttuja (variable) 93, 154
- N**
- N-Triples notation
(N-Triples-notaatio) 67

- N-Triples-notaatio (N-Triples notation) 67
- named graph (nimetty graafi) 92
- namespace (nimiavaruus) ... 69
- narrower term (suppeampi käsite) 144
- NER 208
- nil 82
- nimetty graafi (named graph) 92
- nimetön solmu (blank node) 73
- nimiavaruus (namespace) ... 69
- nimike (label) 65
- nimipalvelu 112
- node (solmu) 52
- notaatio (notation) 67, 143
- notation (notaatio) 67, 143
- näkymä (view) 194
- O**
- O'Reilly, Tim 23
- object (objekti) 53
- object property (objektiominaisuus) 161, 167
- objekti (object) 53
- objektiominaisuus (object property) 161, 167
- OCLC 126
- OCR recognition (OCR-tunnistus) 206
- OCR-tunnistus (OCR recognition) 206
- OID-tunnisteet 57
- olennaisuus (relevance) 33
- oletusgraafi (default graph) .92
- ominaisuus (property) 63
- ominaisuus–arvo-pari (key–value pair) 85
- ominaisuushierarkia (property hierarchy) 137
- ominaisuusketju (property chain) 169
- ominaisuuspolku (property path) 100
- ominaisuusrajoite (property restriction) 165
- ongelmien ratkonta (problem solving) 151, 174
- ontologia (filosofiassa) 39
- ontologia (ontology) ... 39, 133
- ontology (ontologia) ... 39, 133
- open world assumption (avoimen maailman oletus) 183
- ordered collection (järjestetty kokoelma) 147
- otsikko (HTTP) (header (HTTP)) 112
- OWL 27, 150
- OWL 1 DL 173
- OWL 2 150
- OWL DL 172
- OWL Full 171
- OWL Lite 173
- OWL-XML 159
- P**
- paikallisnimi (local name) .. 69
- palvelin (server) 26
- path expression (polkulauseke) 100
- persistent identifier (pysyvä tunniste) 62

- personalization (personointi) 36
 personointi (personalization) 36
 peruskaava (ground formula)
 155
 perustermi (ground term) . 155
 PID 62
 piilonimike (hidden label) . 141
 poissulkeva
 ominaisuus (disjoint property)
 168
 polkulauseke (path expression)
 100
 polysemia (polysemy) 35
 polysemy (polysemia) 35
 precision (tarkkuus) 34
 predicate (predikaatti) . 53, 154
 predicate logic
 (predikaattilogiikka) 152, 174
 predikaatti (predicate) . 53, 154
 predikaattilogiikka (predicate
 logic) 152, 174
 preferred label (suositeltu
 nimike) 141
 prefix (etuliite) 69
 premise (ehto) 152
 problem solving (ongelmien
 ratkonta) 151, 174
 procedural interpretation
 (proseduraalinen tulkinta)
 179
 profiili (profile) 172
 profile (profiili) 172
 Prolog 179
 proof by contradiction
 (käänteinen
 todistusmenetelmä) 179
 property (ominaisuus) 63
 property chain
 (ominaisuusketju) 169
 property hierarchy
 (ominaisuushierarkia) ... 137
 property path
 (ominaisuuspolku) 100
 property restriction
 (ominaisuusrajoite) 165
 propositio (proposition) ... 151
 proposition (propositio) ... 151
 propositional logic
 (lauselogiikka) 152
 proseduraalinen tulkinta
 (procedural interpretation)
 179
 provenance (proveniensi) . 215
 provenience (proveniensi) .. 83
 proveniensi (provenance) . 215
 proveniensi (provenience) .. 83
 proxy server (välipalvelin) .. 57
 puutteellisuus (incompleteness)
 222
 pysyvä tunnistus (persistent
 identifier) 62
 pää (head) 82, 178
 pääkäsite (top concept) 140
 päätelmä (conclusion) 152
- Q**
- qualification (kvalifointi) .. 143
 qualified element 127
 quantifier (kvanttori) 155
 query (kysely) 32, 179
 query expansion (kyselyn
 laajentaminen) 40, 43

- question answering system
(kysymys-vastaus-
järjestelmä) 46
- R**
- rajoite (constraint) 137
- range constraint (arvorajoite)
137
- ratkominen (dereference) .. 111
- RBox 159, 177
- RDF 27, 55
- rdf:Property 137
- RDFa 117
- rdfs:Class 135
- rdfs:Container 82
- recall (saanti) 34
- redirect (uudelleenohjaus) .. 57
- refleksiivinen
ominaisuus (refleksive
property) 168
- refleksive property
(refleksiivinen
ominaisuus) 168
- reification (reifikaatio) 83
- reifikaatio (reification) 83
- relational search (yhteyshaku)
36, 45
- relevance (olennaisuus) 33
- render (esittää) 57
- resource (resurssi) 55
- REST 26
- rest (häntä) 82
- resurssi (resource) 55
- reverse proxy (edustapalvelin)
57
- RIA 26, 193
- Rich Internet Application . 193
- RIF 27, 185
- ristiriita (contradiction) ... 154
- Rule Interchange Format
(RIF). 185
- rule-based system
(sääntöjärjestelmä) 179
- ryhmittelevä käsite (group
concept) 146
- S**
- saanti (recall) 34
- Sampo model (Sampo-malli)
200
- Sampo-malli (Sampo model)
200
- sarjallistaminen (serialization)
54, 67
- satisfiable (toteutuva) 154
- scalability (skaalautuvuus) .. 24
- Schema.org 119
- search (haku) 32
- security server (turvapalvelin)
57
- sekvenssi (sequence) 82
- selailu (browsing) 32
- selain (browser) 56
- SELECT 92
- selitys (explanation) 186
- semantic disambiguation
(semanttinen
disambiguointi) 209
- semantic net (semanttinen
verkko) 27, 52
- semantic relation (semanttinen
relaatio) 144
- semantic web (semanttinen
web) 27

- semantics (merkitysoppi) ... 39
 semantics (semantiikka) 39
 semantiikka (semantics) 39
 semanttinen relaatio (semantic relation) 144
 semanttinen verkko (semantic net) 27, 52
 semanttinen web (semantic web) 27
 semanttinen
 disambiguointi (semantic disambiguation) 209
 sequence (sekvenssi) 82
 serialization (sarjallistaminen) 54, 67
 server (palvelin) 26
 SGML 56
 siltaus (mapping) 28, 147
 single page application (yhden sivun sovellus) 26
 sisältöneuvottelu (content negotiation) 113
 skaalautuvuus (scalability) .. 24
 SKOS 27, 139
 SKOS-XL 143
 skos:broader 144
 skos:member 146
 skos:memberList 147
 skos:narrower 144
 skos:narrowerTransitive ... 145
 skos:OrderedCollection 146, 147
 skos:related 144
 SOAP 25
 solmu (node) 52
 sopeutuvuus (adaptivity) ... 20
 Sotasampo 202
 soundness (eheids) 186
 sovellusala (domain) 134
 SPA 26
 SPARQL 27
 SPARQL Inferencing Notation 180
 SPECTRUM 125
 SPIN 180
 stand-alone application (itsenäinen sovellus) 26
 statement (lause) 53, 155
 statement (väittäjä) 53
 stemmaus (stemming) 36
 stemming (stemmaus) 36
 subdomain (alialue) 57
 subject (subjekti) 53
 subjekti (subject) 53
 subproperty (aliominaisuus) 137
 subquery (alikyseily) 106
 suljetun maailman oletus (Closed World Assumption) 183
 sumeus (fuzzyness) 222
 suodatin (filter) 95
 suositeltu nimike (preferred label) 141
 suppeampi käsite (narrower term) 144
 suurdata (big data) 24
 SWRL 182
 syllogism (syllogismi) 152
 syllogismi (syllogism) 152
 symmetric property (symmetrinen ominaisuus) 168

- symmetrinen
 ominaisuus (symmetric
 property)168
 syntaksi (syntax) 67
 syntax (syntaksi) 67
 syvä web (deep web) 16
 säiliö (container) 81
 sääntöjärjestelmä (rule-based
 system) 179
- T**
- tag (merkkaus) 56
 tarkkuus (precision) 34
 tarkoite (denotation) 39
 tautologia (tautology) 152
 tautology (tautologia) 152
 tavoite (goal)178
 TBox159, 177
 tekoäly (Artificial Intelligence)
 152
 tekstihaku (text search) 33
 teoreema (theorem) 152
 term (termi) 155
 termi (term) 155
 TerveSuomi 30
 text search (tekstihaku) 33
 theorem (teoreema) 152
 tiedonhaku (information
 retrieval) 32
 tietämyksen esittäminen
 (knowledge representation)
 52, 124
 tietämyksen irrotus (knowledge
 extraction) 208
 tietämuskanta (knowledge
 base)175
 tietämisperustainen
 validointi (knowledge-based
 validation) 211
 tietotyyppi (data type) 74
 tietotyyppiominaisuus
 (datatype property) 161, 167
 top concept (pääkäsite)140
 TopBraid Composer180
 topic modeling (aiheiden
 tunnistus)210
 tosiasia (fact)151, 178
 toteutuva (satisfiable) 154
 totuustaulu (truth table) .. 153
 transitiivinen
 ominaisuus (transitive
 property)169
 transitive property
 (transitiivinen
 ominaisuus) 169
 TriG 84
 triple (kolmikko) 52
 truth table (totuustaulu) .. 153
 tulkinta (interpretation) ...157
 tunniste (identifier)55
 tunnisteiden luominen
 (minting)58
 turvapalvelin (security server)
 57
 Twitter 15, 119
- U**
- UDDI 25
 UNA 163, 184
 uncertainty (epävarmuus) . 222
 unicode-merkistö 61
 Unique Name Assumption
 (UNA) (yksikäsitteisten
 nimien

- oletus) 163, 184
- universaalikvanttori (universal quantifier) 155
- universal quantifier
(universaalikvanttori) 155
- upper ontology (yläontologia)
218
- URI indentifier (URI-tunniste)
57
- URI schema (URI-skeema) . 57
- URI-skeema (URI schema) . 57
- URI-tunniste (URI indentifier)
57
- URL encode (URL-koodaus) 60
- URL-koodaus (URL encode) 60
- URL-osoite 16, 57
- URN schema (URN-skeema) 60
- URN-skeema (URN schema) 60
- uudelleenohjaus (redirect) .. 57
- V**
- vaihtoehto (alternative) 82
- vaihtoehtoinen nimike
(alternative label) 141
- vakio (constant) 154
- validate (validointi) 71
- validointi (validate) 71
- value assignment (arvosijoitus)
101
- variable (muuttuja) 93, 154
- verkkopalvelu (Web Service) 25
- verkkotunnus 56
- view (näkyvä) 194
- visualisaattori (visualizer) .. 70
- visualizer (visualisaattori) .. 70
- vuorovaikutteisuus
(interactivity) 20
- väittäjä (statement) 53
- välipalvelin (proxy server) .. 57
- W**
- Watson-järjestelmä 47
- Web 2.0 20
- Web 3.0 27
- Web of Data 21
- Web Service (verkkopalvelu) 25
- WGS 84 232
- Wikipedia 22
- wrapper (kääre) 199
- WSDL 25
- WWW:n idea 15
- X**
- XML 56
- Y**
- Yahoo 119
- Yandex 119
- yhden sivun sovellus (single page application) 26
- yhteentoimivuus
(interoperability) 23
- yhteyshaku (relational search)
36, 45
- yksikäsitteisten nimien
oletus (Unique Name Assumption (UNA)) 163, 184
- yksilö (individual) 43, 135
- yksilö (instance) 135
- yläontologia (upper ontology)
218
- YouTube 22, 24
- YSA 139