## Stikkordregister

A	
Ancestor Forfader, person som er i slekt med en annen person gjennom tidligere generasjo	<b>15, 45</b> ner
API Application Programming Interface, grensesnitt for å kommunisere med eksterne tjenester	125
В	
Barn Person som er direkte etterkommer av foreldre	15, 65
Bidirectional edge Kant i en graf som kan traverseres i begge retninger	25
С	
CSV Comma-Separated Values, tekstformat for tabulære data	85
Cycle Sykel, sti i en graf som returnerer til startnoden	25, 35
D	
<b>Descendant</b> Etterkommer, person som er i slekt med en annen person gjennom senere genera	<b>15, 45</b> asjoner
Directed graph Retnet graf, graf hvor kanter har retning	25

E	
<b>Edge</b> Kant, linje som kobler to noder i en graf	25
Ekteskap Partnerskap mellom to personer, representert som uretnede kanter	15, 65
F	
Family tree Slektstre, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner	15
Forelder Person som er direkte forfader til barn	15, 65
G	
GEDCOM Genealogical Data Communication, standardformat for genealogi-data	85
<b>Generation</b> Generasjon, nivå i slektskapet basert på avstand fra rot	15, 45
<b>Graph theory</b> Grafteori, matematisk studie av grafer og deres egenskaper	25
J	
JSON JavaScript Object Notation, tekstformat for strukturert data	85
K	
Kinship Slektskap, relasjon mellom personer basert på familieforhold	15, 45
N	
NetworkX	25, 45

Stikkordregister - Slektstre med NetworkX Python-bibliotek for analyse av komplekse nettverk og grafer Node 25 Node, punkt i en graf som representerer en enhet **Path** 25, 35 Sti, sekvens av noder koblet med kanter **Pedigree** 15 Stamtavle, visuell representasjon av forfedre S **Slektstre** 15 Family tree, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner Søsken 15, 45 Personer som deler samme foreldre Tree 25, 35 Tre, spesiell type graf uten sykler og sammenkoblet Vertex 25 Hjørne, alternativt navn for node i en graf



YAML 85 YAML Ain't Markup Language, menneskelesbart dataformat