



# Stikkordregister

## A

### Ancestor

15, 45

Forfader, person som er i slekt med en annen person gjennom tidligere generasjoner

### API

125

Application Programming Interface, grensesnitt for å kommunisere med eksterne tjenester

## B

### Barn

15, 65

Person som er direkte etterkommer av foreldre

### Bidirectional edge

25

Kant i en graf som kan traverseres i begge retninger

## C

### CSV

85

Comma-Separated Values, tekstformat for tabulære data

### Cycle

25, 35

Sykel, sti i en graf som returnerer til startnoden

## D

### Descendant

15, 45

Etterkommer, person som er i slekt med en annen person gjennom senere generasjoner

### Directed graph

25

Retnet graf, graf hvor kanter har retning

**E****Edge****25**

Kant, linje som kobler to noder i en graf

**Ekteskap****15, 65**

Partnerskap mellom to personer, representert som uretnede kanter

**F****Family tree****15**

Slektsstre, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner

**Forelder****15, 65**

Person som er direkte forfader til barn

**G****GEDCOM****85**

Genealogical Data Communication, standardformat for genealogi-data

**Generation****15, 45**

Generasjon, nivå i slektskapet basert på avstand fra rot

**Graph theory****25**

Grafteori, matematisk studie av grafer og deres egenskaper

**J****JSON****85**

JavaScript Object Notation, tekstformat for strukturert data

**K****Kinship****15, 45**

Slektskap, relasjon mellom personer basert på familieforhold

**N****NetworkX****25, 45**

## Python-bibliotek for analyse av komplekse nettverk og grafer

<b>Node</b>	<b>25</b>
Node, punkt i en graf som representerer en enhet	
<hr/>	
<b>P</b>	
<b>Path</b>	<b>25, 35</b>
Sti, sekvens av noder koblet med kanter	
<hr/>	
<b>Pedigree</b>	<b>15</b>
Stamtavle, visuell representasjon av forfedre	
<hr/>	
<b>S</b>	
<b>Slektstre</b>	<b>15</b>
Family tree, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner	
<hr/>	
<b>Søsken</b>	<b>15, 45</b>
Personer som deler samme foreldre	
<hr/>	
<b>T</b>	
<b>Tree</b>	<b>25, 35</b>
Tre, spesiell type graf uten sykler og sammenkoblet	
<hr/>	
<b>V</b>	
<b>Vertex</b>	<b>25</b>
Hjørne, alternativt navn for node i en graf	
<hr/>	
<b>Y</b>	
<b>YAML</b>	<b>85</b>
YAML Ain't Markup Language, menneskelesbart dataformat	
<hr/>	