

9.4. Indeks podstawowych terminów

A

Aktualizacja programu
Patch · 187
Upgrade · 187
Animowany GIF · 317
Ankieta
Jakość procesu dydaktycznego · 8, 382
Komputer w moim życiu · 8, 373
Praca przy komputerze · 8, 376
Uzależnienie od gier komputerowych · 8, 379
ASP · 140, 391
Ataki na serwery
DDoS · 369, 373
DoS · 54
Flooding · 369
Mail bombing · 369
Surfing · 369

B

Bazy danych
DBF · 29
MDB · 29
Bezpieczeństwo · 5, 41, 57, 115, 152, 153, 300, 314, 384
BHP · 37, 41, 42, 43, 126, 314
Biznes plan · 7, 276, 278, 279, 280, 281, 284, 295, 415
Blog · 31, 66, 85, 106, 107, 356, 375
Błędy oprogramowania
Błędy implementacyjne · 189, 237, 238
Błędy konfiguracyjne · 189, 237, 238
Błędy operatora · 189, 237, 238
Błędy projektowe · 189, 237, 238

C

Cele
Cele bieżące · 287
Cele dalekosiężne · 287
Cele średnioterminowe · 287
Certyfikaty zawodowe
ECDL · 29
EITCA · 6, 152, 153, 154, 233, 385

EUCIP · 149, 150, 151, 152, 410
Computing Curricula 2001 · 7, 11, 142, 305
CPU · 15
Cyberatak · 52
Cracking · 50, 307
Keylogger · 54
Phishing · 54
Cyberprzemoc · 106
Czat · 87, 310, 375

D

DARPA · 19
Dostosowanie systemu do wymagań klienta
Kastomizacja · 187
Lokalizacja · 187
Parametryzacja · 187
Polonizacja · 187

E

EARN · 20
E-learning · 77, 326
E-mail · 30, 53, 54, 66, 71, 75, 80, 83, 87, 92, 93, 94, 97, 99, 100, 125, 141, 150, 183, 253, 266, 289, 291, 293, 321, 355, 369, 375, 398, 405
Akronim · 88
Emotikon · 88, 94
Etapy rozwoju społeczeństwa
I rewolucja przemysłowa · 24, 122
II rewolucja przemysłowa · 24, 122
III rewolucja przemysłowa · 24, 122
Rewolucja informacyjna · 24, 122
Etyka komputerowa · 157, 158, 159, 168
Etyka biznesowa firm informatycznych · 173
Etyka odbiorcy produktów i użytkowników · 174
Etyka zawodowa informatyka · 66, 173
Etyka zawodowa nauczycieli akademickich · 171
Kodeks etyczny · 6, 162, 233
Odpowiedzialność prawno-gospodarcza państwa · 174

F

Firmy informatyczne polskie

- Alta · 9
- Altkom Akademia · 361
- Asseco · 360, 361, 362
- Comarch · 63, 361
- CSK · 17
- Decsoft · 9
- Infovide-Matrix · 361
- NTT System · 361
- Sygnity · 360, 361, 362
- Winuel · 361

Firmy informatyczne zagraniczne
(produkty)

- Apple · 17, 28, 154, 365
- DEC · 16, 19, 389
- Dell Computer · 361
- Fujitsu Siemens Computers · 404
- IBM · 16, 17, 27, 152, 155, 249, 250, 360, 361, 364, 389
- Intel · 16, 17, 249, 403
- Microsoft · 13, 17, 19, 28, 54, 152, 154, 225, 249, 250, 361, 364, 366, 367, 371, 390, 393
- Oracle · 140, 154, 225, 360, 393, 431
- SAP · 225, 360
- SAS Institute · 361
- Sybase · 9, 140, 360, 431

Formy prowadzenia działalności

- gospodarczej
- Indywidualna działalność gospodarcza · 273
- Spółka akcyjna · 273
- Spółka cywilna · 273
- Spółka jawna · 273
- Spółka komandytowa · 273
- Spółka komandytowo - akcyjna · 273
- Spółka partnerska · 273
- Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością · 273

G

Generacje języków programowania

- Języki 1 generacji · 368
- Języki 2 generacji · 368
- Języki 3 generacji · 368
- Języki 4 generacji · 368
- Języki 5 generacji · 368

- Google · 20, 29, 77, 116, 122, 137, 249, 250, 252, 294, 299, 384, 411
- GUS · 9, 327, 360

H

- Hotspot · 22

I

Identyfikatory

- NIP · 8, 277, 278, 345, 415
- PESEL · 8, 212, 262, 276, 342, 344, 415
- REGON · 8, 81, 277, 298, 345, 415

Informatyczne zawody przyszłości

- Analitik nowych miar · 141, 235, 243
- Analitik systemów komputerowych · 136, 137, 141, 234, 235, 241, 242, 243
- Content manager · 141, 243
- Dydaktyk medialny · 141, 243
- Etyczny hacker · 141, 243
- Infobroker · 141, 235, 243
- Inżynier rzeczywistości wirtualnej · 141, 243
- Inżynier wiedzy użytkowej · 141, 243
- IT detektyw · 141, 243
- Specjalista ds. kanału e-mail · 141, 235, 243
- Traffic manager · 141, 243

- Internet · 5, 8, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 59, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 76, 77, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 96, 98, 99, 100, 101, 106, 107, 108, 109, 115, 122, 124, 125, 136, 149, 152, 155, 219, 221, 227, 246, 251, 252, 253, 297, 307, 323, 326, 346, 347, 354, 356, 373, 374, 375, 390, 409

Internetowe skróty

- Akronimy · 88, 89
- Ucięcia · 88

- IT · 4, 7, 15, 53, 55, 74, 75, 81, 85, 116, 119, 120, 130, 132, 133, 140, 141, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 176, 183, 202, 203, 204, 231, 234, 241, 243, 244, 247, 248, 249, 250, 252, 255, 256, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 295, 297, 308, 311, 349, 350, 351, 352, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 384, 401, 402, 404, 411, 412, 413, 414, 431

9. WYKAZY I INDEKSY

J

Języki programowania

ActionScript · 367
Ada · 18, 19
Algol · 18, 365
APL · 18
Basic · 18, 364, 365, 367, 368
C · 18, 365
C++ · 19, 150, 151, 156, 363, 365, 367, 368
Cobol · 18, 367
Delphi · 136, 156, 365, 366, 367
Fortran · 17, 18, 19, 363, 364, 365
HTML · 18, 20, 122, 157, 161, 162, 166, 366
Java · 19, 122, 136, 140, 150, 156, 189, 366, 368, 397
JavaScript · 366, 367
Lisp · 18, 364, 367
Pascal · 18, 19, 156, 365, 366, 367, 368
PHP · 366
PostScript · 19
Short Order Code · 17
Simula · 18, 367
Smalltalk · 18, 19, 367
UML · 367

K

Kalendarz Google · 294
Klasy zamkniętych zadań testowych
 Zadania na dobieranie · 388
 Zadania typu prawda-falsz · 388
 Zadania wyboru · 388
Klauzule umowne · 6, 197, 233
Kodeksy
 KC Kodeks Cywilny · 45, 198, 199
 KK Kodeks Karny · 44, 45, 46, 47, 48, 50
Kokpit menadzera · 32
Komputery
 Deep Blue · 17
 Deep Thought · 17
 ENIAC · 16, 122, 363
 K-202 · 16
 Mark I · 16
 Mazovia · 17
 Odra 1305 · 16
 PDP · 16, 19

ZAM 41 · 16

Komunikatory internetowe

AOL · 87, 89
Gadu-Gadu · 87, 88, 89, 104
ICQ · 87, 88, 89
MSM · 87
Skype · 94, 95

Krytyczne błędy oprogramowania

Airbus · 196, 243
Aparatura Therac-25 · 194, 243
Mariner 1 · 195
Patriot · 196, 243
Rakieta Ariane 5 · 195, 243

Kultura informatyczna · 201, 202, 244, 410

 Piśmienność informatyczna · 201, 202, 203, 244, 414
 Świadomość informatyczna · 202, 203, 244

L

Licencje oprogramowania

Adware · 220
BSD · 220, 221
CDDL · 220
CPL · 221
Demo · 221, 246
Freeware · 219, 221, 222, 246
GNU GPL · 221
GNU LGPL · 221, 246
GPL · 220, 221, 222
IPL · 221
Licencja grupowa · 222
Licencja jednostanowiskowa · 222
Licencja typu firmware · 222
Licencja typu Linux · 222
Licencja typu Public Domain · 222
Licencja X11 · 222
Nieznana licencja · 222
Pełna wersja · 222
Shareware · 219, 222, 246

M

Metodyki projektowe

PMI · 146, 147
PRINCE-2 · 146, 147
RATIONAL · 146, 147
TOGAF · 146
MIDS · 27

Moodle · 310

N

Neoluddyzm · 71

Netykieta · 83

O

Ocena systemów bezpieczeństwa

 Efektywność funkcji bezpieczeństwa · 63

 Poprawność funkcji bezpieczeństwa · 63

Ochrona danych osobowych · 5, 109, 111, 307, 430

OCR · 319

OEM · 220

On-line · 22, 100, 122, 153, 155, 181, 347, 348, 356, 375, 412

Open source · 6, 117, 220, 223, 346

Outsourcing · 94, 149, 358, 361, 391, 412

P

P2P · 80, 100, 375

Patenty · 224, 227, 228, 229, 230, 307, 393

PIM · 293, 294

PKD · 276

Plany

 Plan strategiczny · 287

 Plany dzienne · 287

 Plany realizacji projektów · 287

 Plany tygodniowe · 287

Podstawowe rodzaje prawnej ochrony programów komputerowych

 Typ własnościowy · 214

 Typ wolnościowy · 214

Podstawowe standardy bezpieczeństwa

 ITSEC · 63

 TCSEC · 60, 63

Podstawowe terminy

 ICT · 15, 21, 74, 326, 348, 356, 360

 Sektor zaawansowanych technologii · 23

 Technologie informacyjne · 15, 22, 23, 29, 324, 384, 431

 TI – technologie informacyjne · 15, 149

Pojęcia podstawowe własności intelektualnej

Opublikowanie równoczesne utworu · 214

 Twórca · 61, 214, 215

 Utwór opublikowany · 214

 Utwór rozpowszechniony · 214

Pomarańczowa Księga · 60, 63

Poszukiwanie pracy – dokumenty

 List motywacyjny · 255, 258, 259, 260, 261, 296

 List rezygnacyjny · 7, 266, 295

 List uzupełniający · 7, 266, 295, 296

 Podanie o pracę · 258, 259, 260, 261, 296

 Portfolio · 251, 261

 Referencje · 262

 Życiorys · 256, 261, 296

 Życiorys zawodowy (curriculum vitae) · 75, 250, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 264, 265, 266, 296, 297

Prawa autorskie

 Autorskie prawa majątkowe · 215, 216

 Autorskie prawa osobiste · 215, 218, 414

Prawa i zasady

 Prawo Parkinsona · 299

 Zasada Eisenhowera · 299

 Zasada Pareto · 299

Problem społeczny · 10, 96

Problem zawodowy · 10

Program

 Moodle · 310

Programy z obszaru BHP

 Asystent BHP · 43

 DOBOS3 · 43, 126

 Krecio · 36, 126

 STER · 41, 42, 126

Projekt · 4, 10, 98, 206, 360, 365, 410

Protokoły komunikacyjne

 TCP · 20, 76

 TCP/IP · 20, 76

Przedmioty chronione w postępowaniu przed Urzędem Patentowym

 Wynalazki · 223

 Wzory użytkowe · 223, 224

 Znaki towarowe · 224

Przedsiębiorczość · 273

Przedsięwzięcie · 206

Przestępstwa komputerowe

 Bezprawne niszczenie informacji · 45

 Fałszerstwo komputerowe · 48

 Hacking komputerowy · 44

9. WYKAZY I INDEKSY

Kradzież karty uprawniającej do podjęcia pieniędzy z automatu bankowego · 47
Nielegalne kopiowanie układów scalonych · 49
Nielegalne kopiowanie, rozpowszechnianie lub publikowanie prawnie chronionego programu komputerowego · 49
Nielegalne uzyskanie programu komputerowego · 46
Oszustwo komputerowe · 46
Oszustwo telekomunikacyjne · 47
Paserstwo programu komputerowego · 46
Podśluch komputerowy · 44
Sabotaż komputerowy · 45, 46
Zamach terrorystyczny na statek morski lub powietrzny · 47
Przypadki użycia (ang. use case) · 186
Pseudonim
Nick · 87
Pytania
Pytania testowe · 5, 6, 7, 117, 234, 296

R

R&D · 74
Rodzaje języków programowania
Języki konwersacyjne · 368
Języki niekonwersacyjne · 368
Języki niskiego poziomu · 367
Języki programowania funkcyjne · 367
Języki programowania imperatywne · 367
Języki programowania obiektowego · 367
Języki programowania w logice · 367
Języki wysokiego poziomu · 365, 367
Rodzaje zamkniętych zadań testowych
Zadania analizujące · 388
Zadania jednokrotnego wyboru · 388
Zadania klasyfikacji · 388
Zadania problemowe · 388
Zadania skalowalne · 388
Zadania uporządkowania · 312, 388
Zadania wielokrotnego wyboru · 388
Zadania wyboru alternatywnego · 388
Zadania wyłączenia pojedynczego · 388
Rozmowa kwalifikacyjna

Oparta o CV · 297
Oparta o epizody · 297
Specjalistyczna · 297
Stres interview · 297
Sytuacyjna · 297

S

Serwis internetowy
Yahoo · 20, 29
Sieci komputerowe
ARPAnet · 19, 20, 122
Ekstranet · 346
Intranet · 77, 117, 346
LAN · 50, 346
NASK · 20, 98
WAN · 397
SMART · 286
Spam · 71, 83, 99
Społeczeństwo informacyjne · 5, 24, 25, 65, 66, 68, 70, 75, 115, 124, 300, 314, 324, 360, 384
Androidy · 70
Globalna wioska · 65
Informujący się · 68
Komunikujący się · 68
Kreatorzy · 68
Tworzący · 68
Uczący się · 68
Wykluczeni · 68
Sprawcy zagrożeń informacyjnych
Hackerzy · 51, 124
Nieuczciwi pracownicy · 51, 124
Podglądacze · 51, 124
Profesjonalni przestępcy · 51, 124
Szpierzy · 51, 124
Terrorysty · 51, 124
Wandale · 51, 124
Stopnie naukowe
Doktor · 148, 431
Doktor habilitowany · 148, 431
Storno czerwone · 187
Stowarzyszenia informatyczne
ACM · 17, 142, 158, 162, 168, 177, 306
ASIS · 177
IEEE Computer Society · 142, 177
PIT · 327
PTI · 159, 177
Studia na kierunku informatyka

Studia drugiego stopnia - magisterskie ·
 144, 146, 413
 Studia inżynierskie · 143
 Studia licencjackie · 143
 Studia na kierunku informatyka i
 ekonometria
 Studia drugiego stopnia - magisterskie ·
 146, 413
 Studia licencjackie · 145, 413
 Syndrom
 RSI · 34
 SICCA · 34
 Systemy informatyczne
 CRM · 21, 117, 140, 232, 346
 ERP · 21, 117, 178, 212, 232, 346
 MRP · 212
 MRP-II · 212
 Systemy ogólnopaństwowe
 CEPIK · 212
 e-podatki · 212
 e-urząd · 212
 PESEL · 8, 212, 262, 276, 342, 344, 415
 Systemy operacyjne
 DOS · 17, 19, 389
 Linux · 19, 21, 28, 117, 154, 156, 220,
 222, 346, 374
 Mac OS · 28
 UNIX · 16, 19, 365, 374, 404
 Windows · 17, 19, 28, 43, 54, 75, 183,
 256, 282, 365, 366, 372, 374, 389,
 390, 393, 404

T

Techniki destabilizacji systemów
 Blue Bomb - nuking · 372
 Logic Bomb · 373
 Wirus komputerowy · 123, 372
 Techniki włamań do systemów
 Back Door · 371
 Brute force · 371
 Dictionary attack · 371
 Port Scanning · 370
 Sniffing · 370
 Social engineering · 370
 Spoofing · 371
 Trojan Horse · 372
 Telnet · 17
 Testowanie aplikacji

Formalne dowodzenie poprawności ·
 190, 238, 239
 Przegląd kodu źródłowego · 190, 238,
 239
 Testy losowe (siłowe) · 190, 238, 239
 Testy typu czarna skrzynka · 190, 238,
 239
 Testy psychometryczne
 Testy na inteligencję · 296
 Testy osiągnięć · 296
 Testy osobowości · 296
 Testy uczciwości · 296
 Testy uzdolnień · 296
 Testy zainteresowań · 296
 Tryby przeprowadzania postępowania o
 zamówienia publiczne
 Aukcja elektroniczna · 340
 Negocjacje bez ogłoszenia · 340
 Negocjacje z ogłoszeniem · 340
 Przetarg nieograniczony · 340
 Przetarg ograniczony · 340
 Zamówienia z wolnej ręki · 340
 Zapytanie o cenę · 338, 340
 Tytuł naukowy
 Profesor · 25, 292
 Tytuły zawodowe
 Inżynier · 148
 Licencjat · 148
 Magister · 148
 Magister inżynier · 148

W

Warunki bezpieczeństwa systemu
 informacyjnego
 Autentyczność · 59, 120
 Dostępność · 59, 120, 280
 Integralność · 59, 120, 178
 Niezawodność · 59, 63, 120, 314
 Poufność · 59, 120
 Rozliczalność · 59, 120
 Web 2.0 · 66
 Wrażliwość na ryzyko · 209
 Wyszukiwarki internetowe
 AltaVista · 29
 Google · 20, 29, 77, 116, 122, 137, 249,
 250, 252, 294, 299, 384, 411

9. WYKAZY I INDEKSY

Z

Zarządzanie ryzykiem

Analiza · 184, 194, 207, 211

Identyfikacja · 207

Monitorowanie · 208

Obniżenie ryzyka · 207, 210

Ocena ryzyka · 207

Planowanie · 205, 207, 210

Ponowna ocena · 208, 210

Sterowanie ryzykiem · 207

Zawody informatyczne

Administrator sieci informatycznej ·
135, 241, 242

Administrator systemów
komputerowych · 135, 137, 234, 241,
242

Analitik systemów komputerowych ·
136, 137, 141, 234, 235, 241, 242,
243

Grafik komputerowy · 139, 241

Inspektor bezpieczeństwa systemów
teleinformatycznych · 136, 241, 242

Inżynier systemów komputerowych ·
136, 137, 241, 242

Operator procesorów tekstu · 139, 241
Operator wprowadzania danych · 139,
241

Programista · 131, 136, 137, 197, 241,
242

Projektant stron internetowych · 136,
137, 241, 242

Projektant systemów komputerowych ·
136, 137, 241, 242

Specjalista zastosowań informatyki ·
136, 234, 241, 242

Technik informatyk · 137, 139, 241

Technik teleinformatyk · 138, 139, 241

Ź

Źródła ryzyka

Nieznane · 208

Wewnętrzne · 208

Zewnętrzne · 208

Znane · 208