

Obsah

Vysvětlivky k použitým prvkům v knize	8
POZNÁMKA AUTORA	8
Slovo autora	9
Úvod	12
Historie internetu	12
Rozvoj WWW	13
MOŽNOSTI KOMUNIKACE	13
PHP NA SCÉNĚ	17
PROČ POUŽÍVAT PHP?	18
JAKÝ TYP APLIKACÍ LZE VYTVOŘIT V PHP?	19
KOMPILOVANÉ A SKRIPTOVACÍ JAZYKY	19
Instalace Apache, PHP a MySQL	22
APACHE	22
MySQL	24
PHP	25
PRVNÍ ZKUŠENOSTI	26
Začínáme s PHP	26
CO POTŘEBUJETE KE SPOUŠTĚNÍ SKRIPTŮ?	26
CO JE TO SKRIPT?	27
A JEŠTĚ JEDNOU - CO JE TO TEN SKRIPT?	28
OHRANIČENÍ SKRIPTU VE STRÁNCE	28
MŮJ MILÝ DENÍČKU, DNES JSEM POPRVÉ ZAPSAL SKRIPT	29
CO SE DĚJE FUNKČNĚ?	30
A DÁLE OBSAHOVĚ?	30
PHP INFO	31
KOMUNIKACE S UŽIVATELEM	32
ZÁKLADNÍ ČÁSTI STRÁNKY	33
ZÁKLADY PHP	36
Základní skladba jazyka	36
PRAVIDLA ZÁPISU	36
ZOBRAZENÍ ÚDAJŮ V PROHLÍŽEČI	37
Proměnné	38
KONVERZE ŘETĚZCŮ	40

PHP nejen pro začátečníky

PROMĚNNÁ CHAMELEON	41
POZOR NA TYP DOUBLE	42
PRÁCE S ŘETĚZCI	42
DALŠÍ FUNKCE PRO PRÁCI S PROMĚNNÝMI	44
Konstanty	44
ZAVEDENÍ KONSTANT	44
Výrazy	45
ARITMETICKÉ OPERÁTORY	46
POROVNÁVACÍ OPERÁTORY	47
LOGICKÉ OPERÁTORY	49
UNÁRNÍ A TERNÁRNÍ OPERÁTOR	50
DALŠÍ OPERÁTORY	50
PRIORITA OPERACÍ	51
Řídící struktury	54
VĚTVENÍ PROGRAMU	54
PŘÍKAZY CYKLU	63
Práce s poli	73
INICIALIZACE POLE	73
PRÁCE S POLEM POMOCÍ FUNKCÍ	75
VÍCEROZMĚRNÁ POLE	83
Formuláře	85
ODESÍLÁNÍ A TVAR POŽADAVKU NA WEBOVÝ SERVER	85
DEFINICE FORMULÁŘE	87
ELEMENT INPUT	87
DALŠÍ PRVKY FORMULÁŘŮ	93
ZDOKONALENÍ VZHLEDU POUŽITÍM CSS	96
FORMULÁŘE NEBO „FORMULÁŘE“?.....	97
KONTROLA DAT PŘI VSTUPU NA SERVER	99
FUNKCE PŘI ZPRACOVÁNÍ DAT FORMULÁŘE	101
Funkce v PHP	102
OPAKOVANÉ VYUŽITÍ KÓDU	102
PŘÍKAZY REQUIRE A INCLUDE	103
UŽIVATELSKÉ FUNKCE	106
VESTAVĚNÉ FUNKCE PHP	117
Práce se soubory	129
OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ SOUBORŮ	129
ČTENÍ ZE SOUBORU	131

ZÁPIS DO SOUBORU	133
ZMĚNA AKTUÁLNÍ POZICE V SOUBORU	134
MANIPULACE SE SOUBORY	135
Všemocná databáze?	138
DATABÁZE	138
KOMUNIKACE S DATABÁZÍ	145
DATOVÉ TYPY A VYTVÁŘENÍ TABULEK	150
ÚPRAVY EXISTUJÍCÍCH TABULEK	157
TESTOVÁNÍ KÓDU SQL	160
JAZYK DML – PRÁCE S DATY	164
ADMINISTRACE SYSTÉMU	175
UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ DATABÁZE	177
PHP s MySQL	181
FUNKCE PRO KOMUNIKACI PHP S DATABÁZÍ MYSQL	181
PŘÍKLAD DATABÁZE OTÁZEK	183
Ladění a ošetřování chyb	207
DRUHY CHYB	207
NASTAVENÍ ÚROVNĚ CHYBOVÝCH ZPRÁV	209
OŠETŘOVÁNÍ CHYB	213
Objektově orientovaný návrh programu	216
TŘÍDA A OBJEKT	217
DĚDIČNOST	221
Jak se vlastně program tvoří?	224
PROBLÉMY PROGRAMOVÁNÍ	224
TESTOVÁNÍ	226
BEZPEČNOST	227