

DÀN BÀI CHI TIẾT

KHÓA HỌC LẬP TRÌNH PHP (96 giờ 7 phút)

CHƯƠNG 01 TÌNH HUỐNG PHP

Tổng thời gian video chương 01
4 giờ 59 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Tổng quan về PHP	Full video	21	51
2	Biến, hằng và kiểu dữ liệu	Full video	17	3
3	Toán tử trong PHP	Full video	18	14
4	Làm việc với Form	Phần 01	16	4
		Phần 02	10	14
5	Câu điều kiện	Câu điều kiện	21	31
		Exercise 01	18	21
		Exercise 02	14	40
		Exercise 03	16	12
6	Vòng lặp	Vòng lặp FOR	11	38
		Vòng lặp WHILE - P1	18	55
		Vòng lặp WHILE - P2	7	54
		Vòng lặp DO WHILE	14	51
		Break - Continue	11	2
		Exercise 01	8	37
		Exercise 02	16	31
7	Xây dựng hàm	Function - P1	18	43
		Function - P2	20	12
		Function - P3	16	38

CHƯƠNG 02

THAO TÁC VỚI ARRAY - STRING - NUMBER - TIME

Tổng thời gian video chương 02

10 giờ 58 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	PHP Array	Mảng trong PHP	13	50
		Mảng liên tục	10	24
		Mảng không liên tục	9	10
		Mảng lồng	19	8
		Vấn đề 05 - 06	16	20
		Vấn đề 07 - 13	18	10
		Vấn đề 14 - 19	16	28
		Vấn đề 20 - 25	13	30
		Vấn đề 26	11	34
		Vấn đề 27 - 28	11	55
		Vấn đề 29 - 31	11	43
		Bài tập 01	13	40
		Bài tập 02 - P1	16	56
		Bài tập 02 - P2	14	24
		Bài tập 02 - P3	5	21
		Ôn tập	6	46
2	PHP String	Vấn đề 01 - 04	16	52
		Vấn đề 05 - 07	17	48
		Vấn đề 08 - 12	19	38
		Vấn đề 13 - 16	18	45
		Vấn đề 16 - 19	14	49
		Exercise 01	23	16
		Vấn đề 20 - 25	20	36
		Exercise 02	15	30
		Vấn đề 25 - 26	14	42
		Vấn đề 25 - 26	14	37
		Exercise 03 - Phần 01	14	50
		Exercise 03 - Phần 02	12	16
		Exercise 04	19	54
		Review	6	28

3	PHP Number	Vấn đề 01 - 05	23	44
		Vấn đề 06 - 11	19	13
		Exercise 01	18	19
		Exercise 02	9	52
4	PHP Time	Vấn đề 01 - 04	20	50
		Vấn đề 05	23	56
		Vấn đề 06	20	24
		Bài tập - P1	23	38
		Bài tập - P2	18	58
		Bài tập - P3	8	50
		Bài tập - P4	11	16
		Bài tập - P5	19	55

CHƯƠNG 03

Các đối tượng khác trong PHP

Tổng thời gian video chương 03

16 giờ 26 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	PHP Regex	Regular Expression P1	22	18
		Regular Expression P2	16	43
		Regular Expression P3	26	2
		Ôn tập RE	21	22
		preg_match	16	36
		Check input P1	19	14
		Check input P2	10	10
		preg_replace	16	5
		Get content Vietcombank	20	42
		Get content Vnexpress P1	16	4
		Get content Vnexpress P2	13	29
		Get content Dantri	23	44
2	PHP File	Vấn đề 01 - 02	16	42
		Vấn đề 03 - 04	24	12
		Vấn đề 05 - 07	16	29
		Vấn đề 08 - 10	19	56
		Vấn đề 11 - 12	14	28
		Vấn đề 13	15	27

2	PHP File	Vấn đề 14	13	52
		Vấn đề 15	16	10
		Exercise - Add 01	20	58
		Exercise - Add 02	23	57
		Exercise - Index	16	10
		Exercise - Edit, Delete	19	55
		Ôn tập	8	18
3	PHP Recursive	Hàm đệ quy	14	36
		Category đa cấp (DIV) - P1	15	27
		Category đa cấp (DIV) - P2	20	41
		Category đa cấp (Selectbox)	17	38
		Menu đa cấp sử dụng ul li	18	58
		Liệt kê cấu trúc tập tin thư	8	28
4	PHP File Upload	Upload file P1	20	7
		Upload file P2	22	58
		Upload file P3	10	28
5	PHP Filter	Filter P1	18	22
		Filter P2	26	37
6	Error & Exception	Phần 01	22	5
		Phần 02	14	58
7	Session & Cookie	Session P1	16	16
		Session P2	22	32
		Exercise 01 - P1	20	16
		Exercise 01 - P2	19	21
		Cookie	22	50
		Full video	16	6

CHƯƠNG 04

Làm việc với XML

Tổng thời gian video chương 04

3 giờ 38 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Tìm hiểu cơ bản về XML	XML	22	11
		XSL Phần 01	16	58
		XSL Phần 02	11	55
		XPath Phần 01	18	52

1	Tìm hiểu cơ bản về XML	XPath Phần 02	19	11
4.2	SimpleXML	SimpleXML Phần 01	15	41
		SimpleXML Phần 02	17	48
4.3	DOMDocument	DomDocument Phần 01	16	34
		DomDocument Phần 02	10	33
		DomDocument Phần 03	15	43
		DomDocument Phần 04	16	2
		DomDocument Phần 05	18	7
		Exercise	18	35

CHƯƠNG 05**Lập trình hướng đối tượng****Tổng thời gian video chương 05****3 giờ 38 phút**

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Class & Object	Full video	9	53
2	Thuộc tính và phương thức	Full video	19	48
3	Hàm xây dựng & hàm hủy	Constructor	14	29
		Destructor	9	40
4	Kế thừa và kỹ thuật nạp chồng	Extends & Override	9	10
		Final	3	32
5	Phạm vi và sự ảnh hưởng	Public - Private - Protected	7	41
		Static	5	6
		Parent & Self	13	52
		Constant	4	54
6	Một số phương thức khác	clone()	5	18
		__autoload()	5	52
		__sleep() & __wakeup()	7	0
		toString	3	45
		__set() & __get()	10	52
7	Exercise	Upload 01	24	10
		Upload 02	19	30
8	Abstract Class	Full video	15	52
9	Interface	Full video	7	12
		Exercise 03	21	0

CHƯƠNG 06

PHP Extensions

Tổng thời gian video chương 06
4 giờ 35 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	PHP Thumb	Full video	20	30
2	PHP Mailer	Part 1	11	7
		Part 2	20	10
3	FCK Editor	Part 1	11	44
		Part 2	17	28
		Part 3	12	32
4	Captcha	Part 1	15	34
		Part 2	19	46
5	SimplePie	Full video	18	48
6	OpenID	Full video	21	6
7	Mobile Detect	Full video	12	12
8	PHP Cache	Full video	24	45
9	Validate	Part 1	15	37
		Part 2	12	14
		Part 3	15	2
		Exercise 01	18	56
		Exercise 02	7	41

CHƯƠNG 07

Ngôn ngữ SQL

Tổng thời gian video chương 07
4 giờ 55 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Hệ quản trị CSDL MySQL	Full video	18	44
2	Truy vấn dữ liệu trên một bảng	Select & order	20	40
		Where	21	16
		Aggregate Functions	14	10
		Truy vấn lồng	17	48
		Group & Having	10	5
		Thứ tự mệnh đề	1	22

3	Truy vấn dữ liệu trên nhiều bảng	Select multy table	11	47
		Exercise 01	22	10
		Exercise 02 - P1	18	34
		Exercise 02 - P2	23	38
		Nhận biết lỗi trong MySQL	2	8
		Exercise 03 - P1	13	23
		Exercise 03 - P2	12	26
		Join	7	48
4	Kỹ thuật xử lý dữ liệu trong MySQL	String	18	48
		Regular Expression	9	5
		Date	14	14
		Exercise 04	24	56
5	Insert - Update - Delete	Full video	12	56

CHƯƠNG 08

PHP & MySQL

Tổng thời gian video chương 08

9 giờ 23 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Connect & Disconnect	Part 1	13	47
		Part 2	12	13
2	Insert - Update - Delete	Insert - Part 1	10	45
		Insert - Part 2	17	19
		Update	11	28
		Delete	11	48
3	Select	Part 01	13	22
		Part 02	18	8
4	SQL Injection	Full video	12	16
5	Class Database	Method Insert	14	24
		Method Insert	11	58
		Method Update	19	17
		Method Delete	9	4
		Method Select	15	26
6	Exercise 01 - Login	Full video	17	51
7	Exercise 02 - User online	Part 01	22	10
		Part 02	17	50

8	Exercise 03 - Manage group	Index	16	52
		Delete - Multy delete	21	22
		Add 01	21	32
		Add 02	11	29
		Edit	13	27
		Optimize 01	14	28
		Optimize 02	15	28
		Optimize 03	10	23
		Optimize 04	16	0
9	Exercise 04 - Manage user	Index - Delete - Multy delete	20	20
		Add & Edit - P1	17	35
		Add & Edit - P2	10	7
		Add & Edit - P3	13	13
		Add & Edit - P4	13	45
		Add & Edit - P5	10	55
		Add & Edit - P6	11	53
10	Pagination	Pagination P1	15	40
		Pagination P2	19	7
		Pagination P3	19	53
		Class Pagination	21	20

CHƯƠNG 09

AJAX

Tổng thời gian video chương 09

4 giờ 07 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Json	Part 1	17	2
		Part 2	15	39
2	Jquery & Ajax	Load	18	8
		Get	20	9
		Post - P1	16	47
		Post - P2	18	1
		Ajax	22	10
3	Sử dụng ajax trong ứng dụng web	Exercise 01 - P1	19	22
		Exercise 01 - P2	16	4
		Exercise 01 - P3	7	2

3	Sử dụng ajax trong ứng dụng web	Exercise 02	18	16
		Exercise 03	23	1
4	Ajax & Check form	Part 1	17	59
		Part 2	17	46
		Part 3	13	30

CHƯƠNG 10

XÂY DỰNG PHP FRAMEWORK (OOP - MVC)

Tổng thời gian video chương 10

6 giờ 59 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	PHP Framework một module, một template	Introduce	10	0
		MVC Basic - Part 1	18	14
		MVC Basic - Part 2	23	9
		MVC Basic - Part 3	18	23
		MVC Basic - Part 4	23	20
		MVC Basic - Part 5	16	0
		MVC Basic - Login P1	22	20
		MVC Basic - Login P2	19	25
		MVC Basic - Login P3	14	44
		Group Manager P1	17	40
		Group Manager P2	18	48
		Group Manager P3	10	20
		MVC Basic - Fininsh	15	27
2	PHP Framework multi module, multi template	MVC Advance - Part 1	23	52
		MVC Advance - Part 2	20	8
		MVC Advance - Part 3	18	15
		MVC Advance - Part 4	26	7
		MVC Advance - Part 5	23	7
		MVC Advance - Part 6	18	16
		MVC Advance - Part 7	12	12
		MVC Advance - Part 8	13	16
		MVC Advance - Part 9	16	58
		MVC Advance - Part 10	19	44

CHƯƠNG 11
XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HOÀN CHỈNH
(BACKEND - FRONTEND)

Tổng thời gian video chương 11
21 giờ 18 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Quản lý nhóm người dùng	Index - Layout	15	5
		Index - Toolbar & Submenu - P1	15	23
		Index - Toolbar & Submenu - P2	15	20
		Index - List P1	18	58
		Index - List P2	17	0
		Index - Ajax Status P1	19	57
		Index - Ajax Status P2	19	26
		Index - Ajax Status P3	20	42
		Index - Publish & Unpublish	18	16
		Index - Trash	4	57
		Index - Sort P1	16	1
		Index - Sort P2	13	33
		Index - Filter	23	14
		Index - Pagination P1	17	58
		Index - Pagination P2	12	29
		Index - Pagination P3	12	47
		Index - Pagination P4	14	55
		Index - Ordering	11	32
		Index - Message	22	54
		Add - Part 1	17	56
		Add - Part 2	22	40
		Add - Part 3	16	12
		Edit	20	33
		Index - Filter	8	56
2	Quản lý người dùng	Index - Part 1	17	44
		Index - Part 2	16	50
		Index - Part 3	17	8
		Add - Part 1	14	1
		Add - Part 2	11	47

2	Quản lý người dùng	Edit - Part 1	14	20
3	Đăng nhập, đăng ký, phân quyền	Register - Layout P1	19	30
		Register - Layout P2	22	16
		Register - Validate	17	26
		Register - Save	19	40
		Register - Menu	15	6
		Login - Admin P1	17	38
		Login - Admin P2	17	14
		Login - Admin P3	20	45
		Login - Admin P4	25	20
		Login - Public P1	16	49
		Login - Public P2	13	10
		Permission P1	16	19
		Permission P2	18	30
4	Quản lý category	Admin - P1	19	38
		Admin - P2	16	15
		Admin - P3	21	33
		Admin - P4	23	48
		Admin - P5	8	21
		Default - P1	19	29
		Default - P2	7	6
5	Quản lý sách	Admin - P1	21	26
		Admin - P2	14	8
		Admin - P3	12	48
		Admin - P4	17	48
		Admin - P5	16	22
		Default - P1	19	38
		Default - P2	19	36
		Default - P3	16	0
		Default - P4	16	23
		Default - P5	12	0
6	Xây dựng chức năng mua hàng	Part 01	17	15
		Part 02	19	45
		Part 03	22	12
		Part 04	17	18
		Part 05	20	33
7	Tối ưu ứng dụng	Show picture - title	18	21
		Active Category	11	49
		Related book	10	37

7	Tối ưu ứng dụng	Category XML - P1	15	20
		Category XML - P2	10	47
		Router - P1	18	38
		Router - P2	13	14
		Router - P3	17	28
		Router - P4	18	10
		Router - P5	17	48
		Fix __autoload	2	48
		Publish websute	16	9

CHƯƠNG 12

Chuyên đề bổ trợ

Tổng thời gian video chương 12
5 giờ 05 phút

STT	Nội dung	Tên bài học	Thời lượng video	
			Phút	Giây
1	Tạo file PDF với mPDF	mPDF - Part 01	19	54
		mPDF - Part 02	20	15
		mPDF - Part 03	22	16
		mPDF - Part 04	9	4
2	Kỹ thuật trình bày dữ liệu với Ajax	Part 01	15	15
		Part 02	16	7
3	Kỹ thuật phân trang bằng Ajax	Part 01	18	49
		Part 02	16	14
		Part 03	16	32
		Part 04	17	6
4	Lấy tin tự động bằng DOM	Part 01	17	3
		Part 02	7	43
		Part 03	14	56
		Part 04	5	17
5	Sử dụng .htaccess trong ứng dụng web	Part 01	15	55
		Part 02	14	50
		Part 03	13	50
		Part 04	17	29
		Part 05	16	3
		Part 06	11	6