

ÍNDICE

PREFACIO.....	IX
CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN	1
Lo que debes saber	1
CAPÍTULO 2: ASPECTOS FUNDAMENTALES	5
Conceptos	5
Desde el principio	7
Cómo funciona internet	8
Protocolo	9
Áreas en el desarrollo web.....	10
Frontend.....	11
Backend.....	11
Fullstack.....	12
El navegador web.....	12
DOM	12
CSSOM.....	14
Estructura de contenido web.....	15
Elementos HTML	15
Estructura básica	16
Dentro del body.....	17
Control del texto.....	18

Otros elementos	21
Descubriendo HTML.....	22
HTML y JavaScript.....	22
HTML y CSS	23
HTML y framework CSS	25
Codificación de un documento web.....	26
CAPÍTULO 3: CONTENIDO Y DISEÑO	29
Bases frontend	29
Principios técnicos.....	30
HTML	31
Doctype.....	32
HTML.....	32
Head y body	32
Dentro de head	33
Dentro de body	34
CSS.....	36
Introducción técnica	37
Proyectos CSS.....	42
Funciones CSS	47
Rotate	47
Blur	48
Gris y opacidad	48
Construcción de filtros.....	49
Gradientes	50
Diseño con enfoque a filas	50
Proyectos CSS con Flexbox	51
Notificaciones	52
Formulario de username.....	53
Buscador	54
Guía Flexbox	56
Elementos contenedores	56
Elementos hijos.....	57
Diseño con enfoque a cuadrículas	58
Guía Grid.....	58
Elementos contenedores	59
Elementos hijos.....	61
Proyectos CSS con Grid.....	61
CAPÍTULO 4: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN.....	65
JavaScript	65

Sintaxis	66
Variables	68
Otros elementos	70
Texto	70
Comentarios	72
Operadores	72
Palabras reservadas	73
Estructuras fundamentales	73
Decisión	73
Else	74
While	75
For	76
Arrays	76
Funciones	77
Objetos	78
Proyectos en JavaScript	79
Lista dinámica	79
Cuenta regresiva	82
Crear un botón	84
Reproductor de vídeo	85
Solo HTML	85
JavaScript básico	86
JavaScript complejo	88
CAPÍTULO 5: SIGUIENTE NIVEL DE PROGRAMACIÓN	91
Lenguaje de programación	91
Funciones para arrays	91
ForEach	92
Map	92
Filter	93
Iteradores	93
Funciones avanzadas	94
Autoejecutable	94
Closure	96
Callback	99
Arrow Functions	99
Clases	101
Instancia	102
Herencia	102
Conceptos	103
Dinamismo	106

getElementById.....	107
getElementsByClassName.....	108
getElementsByName.....	108
getElementsByTagName.....	109
querySelector.....	110
querySelectorAll.....	110
Eventos en programación web.....	111
Módulos.....	113
Default.....	114
Web component.....	116
Proyecto en JavaScript.....	120
Detector de eventos.....	120
Generador de botones.....	121
JavaScript.....	122
Estilos.....	124
Control de versiones.....	126
Terminal.....	127
Archivos y carpetas.....	127
Comandos GIT.....	128
Conclusión.....	128
Próximos pasos.....	129
ÍNDICE ANALÍTICO.....	131