

| ㄱ | |
|------------------------|------------|
| 강체 | 77, 79, 83 |
| 개발자 도구 | 54 |
| 검색 API | 97, 108 |
| 고정물(fixture) | 77 |
| 광각렌즈 | 248, 263 |
| 구글 CDN 페이지 | 223, 224 |
| 그림 영역(Drawing Surface) | 247 |

| ㄴ | |
|-------|----------|
| 내부 IP | 329, 334 |

| ㄷ | |
|-------------------------------|----------|
| 단위행렬 | 37, 256 |
| 단일 var 패턴(single var pattern) | 56 |
| 데몬 | 293 |
| 두들 | 9 |
| 디버깅(모바일) | 289, 295 |

| ㄹ | |
|---------|--------------|
| 라디안 | 44, 221, 258 |
| 리터럴 표기법 | 188 |

| ㄴ | |
|--------------------|----------|
| 마우스 조인트 | 109 |
| 문자셋 | 51, 52 |
| 미디어 쿼리 | 308 |
| 미디어 쿼리 문법 | 310, 311 |
| 미디어 타입(media type) | 309, 310 |
| 미디어 특징 | 312 |

| ㄷ | |
|-------------------------------|----------|
| 바로가기 아이콘(모바일) | 315, 316 |
| 베지어 곡선(Bezier Curves) | 172 |
| 변수의 국소화 | 56 |
| 변환(이미지) | 34 |
| 보류 모드(Retained mode) | 41 |
| 보비스(vorbis) | 128 |
| 보안 정책 | 138 |
| 비디오.canPlayType() | 123 |
| 비디오.load() | 123 |
| 비디오.pause() | 123 |
| 비디오.play() | 123 |
| 비디오의 로딩에 따른 이벤트 | 121 |
| 비디오 인코딩하기 | 131 |
| 비디오 타입 체크 | 130 |
| 비디오 포맷 | 126 |
| 비스듬히 틀기: skew(angleX, angleY) | 219 |

| ㄴ | |
|----------------------------|----------|
| 생성자 | 192 |
| 서브패스(subpaths) | 167, 168 |
| 선언과 동시에 초기화 | 56 |
| 속도 반복(Velocity Iterations) | 76 |
| 스프라이트 시트 | 59 |

| ㅇ | |
|---------------------------------|----------|
| 안드로이드 SDK | 291 |
| 안드로이드용 브라우저(Chrome for Android) | 289 |
| 애니메이션 루프 | 47 |
| 오디오.canPlayType() | 161 |
| 오디오.load() | 161 |
| 오디오.pause() | 161 |
| 오디오.play() | 161 |
| 오디오 포맷 | 162, 191 |
| 오디오 타입 체크 | 162 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| 오픈 API | 96 |
| 오픈 API의 요청이 성공했을 때 전달받은 데이터 | 100 |
| 와이너리(Weinre) | 289 |
| 외부 스크립트 로드 | 181 |
| 왼손좌표계 | 242 |
| 원격 디버깅 | 289 |
| 월드(world) | 77 |
| 웹 속성(모바일 사파리) | 295 |
| 위치 반복(Position Iterations) | 76 |
| 유효범위 | 58 |
| 이동하기: translate3d(x, y, z) | 249 |
| 이동하기: translate(x, y) | 214 |

| ㄷ | |
|---------------------------|----------|
| 자원 다운로드 처리 현황(크롬) | 55 |
| 접두사(prefix) | 214, 249 |
| 접촉 제약(contact constraint) | 77 |
| 정규 표현식 | 286 |
| 제약(constraint) | 77 |
| 조인트(joint) | 77, 86 |
| 조인트 모터(joint motor) | 77 |
| 조인트 한계(joint limit) | 77 |
| 조절점(Control Point) | 171, 199 |
| 중력가속도 | 74, 75 |
| 즉시 모드(Immediate mode) | 41 |
| 즉시 실행함수 | 49 |

| ㄸ | |
|-------------|----------|
| 초당 프레임(FPS) | 47, 76 |
| 축(Axis) | 242, 243 |

| ㅋ | |
|-----------------------------|---------|
| 캔버스의 참조 값 얻기 | 27, 28 |
| 커맨드 라인 툴(command-line tool) | 292 |
| 컨텍스트(context) | 27, 191 |
| 컨텍스트.createImageData 메소드 | 137 |
| 컨텍스트.getImageData 메소드 | 137 |
| 컨텍스트.putImageData 메소드 | 137 |
| 컨텍스트.restore() | 37, 44 |
| 컨텍스트.rotate(angle); | 43 |
| 컨텍스트.save() | 37 |
| 컨텍스트.scale(x, y); | 43 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 컨텍스트.transform(a, b, c, d, e, f); | 43 |
| 컨텍스트.translate(x, y); | 43 |
| 컨텍스트 상태 정보 | 34, 36 |
| 코덱(codec) | 126, 127 |
| 키발급(다음 오픈 API) | 97 |

| ㅌ | |
|-------------|----------|
| 타이머 | 47 |
| 터치 이벤트 | 300, 319 |
| 테오라(Theora) | 128 |

| ㅍ | |
|-------|-----|
| 패스 | 166 |
| 픽셀 정보 | 139 |
| 픽셀 조작 | 141 |

| ㅎ | |
|--|-----|
| 항등원 | 37 |
| 행렬변환하기: matrix3d 메소드 | 256 |
| 행렬변환하기: matrix 메소드 | 220 |
| 현재 기본 패스(current default path) | 167 |
| 형태(shape) | 77 |
| 호이스팅(hoisting) | 57 |
| 확대/축소하기: scale3d(scaleX, scaleY, scaleZ) | 251 |
| 확대/축소하기: scale(scaleX, scaleY) | 217 |
| 회전하기: rotate3d(x, y, z, angle) | 253 |
| 회전하기: rotate(angle) | 216 |

| ㅊ | |
|---------------------------|---------------|
| AABB | 109 |
| absolute | 145 |
| adb(Android Debug Bridge) | 292 |
| Apache HTTP | 325 |
| Apache Service Monitor | 328 |
| apikey | 96, 108 |
| appendChild 메소드 | 24 |
| ApplyImpulse | 84 |
| apply 메소드 | 192, 193, 196 |
| Audacity | 164 |
| audio/mpeg | 162 |

| | |
|-----------|----------|
| audio/ogg | 162 |
| audio/wav | 162 |
| auto | 186 |
| autoplay | 118, 156 |

B

| | |
|----------------------------|---------------|
| b2Body.b2_dynamicBody 상수 | 79 |
| b2Body.b2_kinematicBody 상수 | 79 |
| b2Body.b2_staticBody 상수 | 79 |
| b2ContactListener | 85 |
| b2DestructionListener | 85 |
| b2Vec2 클래스 | 75, 89 |
| background-attachment | 210 |
| background-clip | 210 |
| background-color | 210 |
| background-image | 210 |
| background-origin | 210 |
| background-position | 210 |
| background-repeat | 210 |
| background-size | 210 |
| background 속성 | 210, 211 |
| beginPath 메소드 | 166, 167, 169 |
| block | 229 |
| Bots vs Browsers 사이트 | 299 |
| Box2DFlash | 69 |
| Box2DJs | 69 |
| Box2DWeb 물리 엔진 | 69 |
| Box2D 매뉴얼 | 95 |
| buffered | 118, 156 |

C

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| call 메소드 | 193, 196 |
| canplay | 122, 159 |
| canplaythrough | 122, 124, 159, 162 |
| canPlayType 메소드 | 130, 131, 147, 162, 163 |
| Cinema4D | 242 |
| clearInterval 메소드 | 232 |
| clientX | 304, 305 |
| clientY | 304, 305 |
| collideConnected | 87 |
| constraint solver(제약 해소기) | 76 |
| content 속성 | 307 |
| controls | 118, 156, 157 |
| createElement 메소드 | 24, 26, 120 |

| | |
|-------------|----------|
| currentSrc | 118, 157 |
| currentTime | 118, 157 |

D

| | |
|---|------------------------|
| DebugDraw | 72 |
| deg | 216 |
| device-width | 307 |
| display 스타일 속성 | 229 |
| Distance Joint | 86 |
| document.createElement("audio") | 157 |
| document.createElement("video") | 120 |
| document.createTextNode 메소드 | 228 |
| document.getElementsByClassName 메소드 | 105 |
| document.querySelectorAll 메소드 | 105 |
| Document Root | 333 |
| Doc 타입 | 51 |
| DOMContent 이벤트 | 55 |
| drawImage(image, dx, dy); | 30 |
| drawImage(image, dx, dy, dw, dh); | 30 |
| drawImage(image, sx, sy, sw, sh, dx, dy, dw, dh); | 31 |
| drawImage 메소드 | 29, 135, 136, 140, 306 |
| drawImage의 시그니처(Method Signature) | 33 |
| duration | 118, 157 |
| durationchange | 121, 159 |

E

| | |
|-------------------------------------|----------|
| e_aabbBit | 72 |
| EasyHTML5Video | 131 |
| EBNF(Extended_Backus-Naur_Form) 표기법 | 311 |
| e_centerOfMassBit | 72 |
| e_jointBit | 72 |
| enableLimit | 90, 91 |
| enableMotor | 90 |
| ended | 118, 157 |
| e_shapeBit | 72 |
| event.preventDefault 메소드 | 302 |

F

| | |
|-----------|-----|
| fill() | 166 |
| fillStyle | 166 |
| fixture | 84 |
| flat | 264 |

| G | |
|--|----------|
| Gear Joint | 94 |
| GetBody | 84 |
| GetBodyList | 110 |
| getContext("2d") | 27 |
| getElementById("원하는 요소의 id") | 27 |
| getImageData 메소드 | 138, 139 |
| GetShape | 84 |
| GetTransform | 84 |
| GNU 일반 공중 사용 허가서 라이선스 (GNU General Public License) | 330 |
| GoldWave | 164 |

| H | |
|---------------------|-----|
| htdocs 디렉토리 | 329 |
| HTMLVideoElement 타입 | 135 |
| http://127.0.0.1/ | 333 |
| http://localhost/ | 333 |
| HTTP 질의 보내기 | 98 |

| I | |
|-------------------|---------------|
| ImageData | 137, 140, 141 |
| inherit | 103 |
| Initialize 메소드 | 87 |
| input 요소 | 102, 104 |
| Inspectable Pages | 294 |
| ipconfig /all | 329 |

| J | |
|-------------------------|---------|
| jQuery.ajax() API | 98, 108 |
| jQuery.ajax() API의 파라미터 | 99 |

| K | |
|-----------|-----|
| keyup 이벤트 | 111 |

| L | |
|-----------|-----|
| landscape | 313 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| LESS | 224 |
| Line Joint | 87 |
| lineTo 메소드 | 166, 168, 169 |
| loadeddata | 121, 159 |
| loadedmetadata | 121, 159 |
| loadstart | 121, 159 |
| load 메소드 | 124 |
| load 이벤트 | 55, 104, 186, 226 |
| localhost | 326, 328 |
| loop | 118, 156, 157 |
| lowerAngle 속성 | 91 |
| lowerTranslation 속성 | 90 |

| M | |
|----------------------|---------------|
| MAMP 사이트 | 330 |
| margin | 53, 186 |
| match 메소드 | 286 |
| maxMotorForce 속성 | 90 |
| maxMotorTorque 속성 | 91 |
| maybe | 131, 163 |
| m_bodyList 속성 | 110 |
| Metrics | 52, 53 |
| Microsoft CDN 페이지 | 223 |
| MIME 타입 | 130, 131 |
| Miro Video Converter | 131, 164 |
| MKS 단위 | 72 |
| motorSpeed | 90 |
| moveTo 메소드 | 166, 168, 169 |
| MP3 | 162 |
| mp4 비디오 포맷 | 129 |
| muted | 118, 157 |

| N | |
|---------------------|----------|
| navigator.userAgent | 285, 297 |
| networkState | 118, 157 |

| O | |
|-------------|----------|
| ogg 비디오 포맷 | 128, 129 |
| On2 테크놀로지스 | 129 |
| orientation | 313 |
| outline 속성 | 104 |
| overflow 속성 | 145 |

| P | |
|---------------------------|-------------------------|
| pageX | 304, 305, 306, 320 |
| pageY | 304, 305, 306, 320 |
| paused | 118, 157 |
| perspective 속성 | 243, 244, 245, 246, 263 |
| perspective의 거리(Distance) | 247 |
| PlainObejct | 98, 99, 108 |
| playbackRate | 118, 157 |
| played | 119, 157 |
| play 메소드 | 124, 190 |
| portrait | 313 |
| position 속성 | 104, 145 |
| preload | 119, 157 |
| preserve-3d | 264, 265 |
| preventDefault 메소드 | 301, 321 |
| print | 309 |
| Prismatic Joint | 89 |
| probably | 131, 163 |
| progress | 121, 159 |
| Pulley Joint | 92 |
| putImageData 메소드 | 140, 141 |

| Q | |
|----------------------------------|----------|
| quadraticCurveTo(cpx, cpy, x, y) | 171 |
| QueryAABB | 83, 84 |
| QueryPoint | 83, 84 |
| querySelectorAll 메소드 | 228, 230 |
| QueryShape | 83, 84 |

| R | |
|----------------------------------|----------|
| ratio | 92 |
| RayCast | 83, 84 |
| readyState | 119, 157 |
| relative | 104 |
| requestAnimationFrame 메소드 | 48 |
| result.channel.item | 108 |
| result.channel.item 배열 | 100 |
| result.channel 객체 | 100 |
| Revolute Joint | 91 |
| rotate3d 함수 | 255 |
| RUBE(Really Useful Box2D Editor) | 95 |

| S | |
|-------------------------|----------|
| scaleX(x) | 251 |
| scaleY(y) | 251 |
| scaleZ(z) | 251 |
| screen | 309 |
| screenX | 304, 305 |
| screenY | 304, 305 |
| scrollTop API | 233 |
| seekable | 119, 157 |
| seeking | 119, 157 |
| setAttribute 메소드 | 147 |
| setInterval | 47, 231 |
| setTimeout | 49 |
| SOP(Same origin policy) | 138 |
| src | 119, 157 |
| stroke() | 166 |
| strokeStyle | 166, 169 |

| T | |
|------------------------------|--------------------|
| TexturePacker | 60 |
| this | 191, 192, 193, 195 |
| touchcancel | 300, 301 |
| touchend | 300 |
| TouchList 인터페이스 | 303 |
| touchmove | 300 |
| touchstart | 300 |
| Touch 인터페이스 | 304 |
| transform(1, 0, 0, 1, 0, 0); | 38 |
| transform-origin 속성 | 266 |
| transform-style 속성 | 264, 265 |
| transform 속성 | 233 |
| translateX(x) | 249 |
| translateY(y) | 249 |
| translateZ(z) | 249 |

| U | |
|---------------------|---------------|
| Uint8ClampedArray | 140 |
| undefined | 58 |
| upperAngle 속성 | 91 |
| upperTranslation 속성 | 90 |
| User Agent | 285, 297, 298 |
| userData | 106, 110 |
| UTF-8 | 51 |

| V | |
|----------------|----------|
| video/mp4 | 130 |
| video/ogg | 130 |
| video/webm | 130 |
| viewport 메타 태그 | 307 |
| volume | 119, 157 |
| VP8 | 128 |

| | |
|----------------|----------|
| <body> 요소 | 51 |
| <canvas> 요소 | 25, 52 |
| <head> 요소 | 51 |
| 요소 | 21 |
| @media | 309 |
| -ms- | 214 |
| <video> 요소 | 117 |
| -webkit- | 214, 249 |
| [개발자용] 메뉴(사파리) | 295, 296 |

| W | |
|--------------------|-----|
| Wav | 162 |
| webm 비디오 포맷 | 129 |
| Weld Joint | 92 |
| window의 resize 이벤트 | 227 |
| World 생성 | 73 |

| X | |
|---------------|-----|
| xiph 오픈 소스 재단 | 128 |
| X, Y, Z | 242 |

| Y | |
|----------------|----------|
| yepnope 로더 | 182, 187 |
| yepnope.js 사이트 | 181 |

| Z | |
|---------|----|
| Zwoptex | 60 |

| 숫자 및 기호 | |
|--------------------------------|----------|
| 1차 베지어 곡선(linear Bezier Curve) | 172, 173 |
| 2D Transform | 214 |
| 2차 베지어 곡선 | 176, 199 |
| 2차 베지어 곡선 궤적의 흐름 | 177 |
| 2차 베지어 곡선 방정식 | 180 |
| 3D Transform | 248 |
| 80번 포트 | 332 |
| 127.0.0.1 | 328 |
| \$.each() | 108 |
| <audio> 요소 | 155 |