```
┌─────────────────────────┐
│     KernelContract      │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────────────┐
│            Kernel               │
├─────────────────────────────────┤
│ # $app                          │
│ # $router                       │
│ # $bootstrappers                │
│ # $middleware                   │
│ # $middlewareGroups             │
│ # $routeMiddleware              │
│ # $middlewareAliases            │
│ # $requestLifecycleDuration     │
│   Handlers                      │
│ # $requestStartedAt             │
│ # $middlewarePriority           │
├─────────────────────────────────┤
│ + __construct(Application       │
│   $app, Router $router)         │
│ + handle($request)              │
│ + bootstrap()                   │
│ + terminate($request,           │
│   $response)                    │
│ + whenRequestLifecycleIsLonger  │
│   Than($threshold, $handler)    │
│ + requestStartedAt()            │
│ + hasMiddleware($middleware)    │
│ + prependMiddleware             │
│   ($middleware)                 │
│ + pushMiddleware($middleware)   │
│ + prependMiddlewareToGroup      │
│   ($group, $middleware)         │
│   et 14 de plus...              │
│ # sendRequestThroughRouter      │
│   ($request)                    │
│ # dispatchToRouter()            │
│ # terminateMiddleware           │
│   ($request, $response)         │
│ # gatherRouteMiddleware         │
│   ($request)                    │
│ # parseMiddleware($middleware)  │
│ # syncMiddlewareToRouter()      │
│ # bootstrappers()               │
│ # reportException(Throwable $e) │
│ # renderException($request,     │
│   Throwable $e)                 │
└─────────────────────────────────┘
```