

کد به درستی در فایل قرار گرفته است.

زمانی که کد را می‌شود ارور (Cannot read properties of undefined (reading 'then')) را می‌دهد که به معنای آن است که یک متغیر اعلام شده است اما مقداری به آن اختصاص داده نشده است

برای جلوگیری از ارور باید تابع `timeTest async` باشد

برای ساخت یک تابع `async`، تنها کاری که باید انجام دهیم، این است که کلمه کلیدی `async` را قبل از تعریف تابع قرار دهیم و آن‌ها همیشه یک `promise` را برمیگردانند.

کلمه کلیدی `await` فقط می‌تواند در یک بلوک `async` استفاده شود، در غیر این صورت یک خطای سینتکس را بروز خواهد داد به همین علت برای آنکه تابع `timeTest async` به ما یک `promise` را برگرداند باید حتماً از `await` در خود تابع استفاده کنیم.

`timeoutPromiseResolve` , `timeoutPromiseReject`

این دو توابع اروری ندارند به دلیل آنکه :

A Promise executor should call only one resolve or one reject

و چون در آخر کد از `catch` , `then` استفاده کردیم می‌توانیم این دو توابع را بدین گونه بنویسیم و اروری نمیدهد.