SetTimeOut

A setTimeout egy aszinkron függvény ami annyit takar hogy párhuzamosan futhat egy másik függvénnyel. A setTimeout egy olyan módszer ami végrehajt egy időzített függvényt vagy egy kiválasztott kódrészletet. Egy alternatív szintaxis ami lehetővé teszi hogy funkció helyett karakterláncot tartalmazzon. A visszatérési érték egy pozitív egész számmal tér vissza ami azonosítja a hívás által létrehozott azonosítót. Ezt az azonosítót tudjuk törölni a clearTimeout -al. Addig nem használunk új azonosítót amig az egyik aktívan fut. Sok esetben az implicit típusú azonosító váratlan eredményhez vezethet. Háttérben történő terhelések csökkentése érdekében a böngészők betartatják minimális időtúllépés késleltetését. Az időtúllépés a vártnál később is bekövetkezhet ha a böngésző más dolgot csinál. Fontos hogy egy függvény vagy egy kódrészlet nem hajlandó lefutni amig egy másik meghívott függvény fut.

2.1 ms késés esetén: setTimeout(() => console.log("hi!"), 2 \*\* 32 - 5000);

azonnali végrehajtás: setTimeout(() => console.log("hi!"), 2 \*\* 32 + 5000);