Egy .html fájl egy olyan szöveges dokumentum, amely tartalmazza egy weboldal strukturált tartalmát és formázását. Az HTML (Hypertext Markup Language) kódot használva definiálja a weboldal elemzéseit, szövegét, képeit és hivatkozásait. A böngészők ezt a fájlt értelmezik, és megjelenítik a weboldal tartalmát és elrendezését a felhasználóknak.

Egy .css fájl (Cascading Style Sheets) egy olyan szöveges dokumentum, amely stílusinformációkat tartalmaz egy weboldalhoz. A CSS kódot használva lehet megadni a weboldalak kinézetét és formázását, például a szöveg stílusát, színét, méretét, elrendezését és egyéb vizuális tulajdonságait. A böngészők az HTML-tartalommal együtt értelmezik a CSS fájlt, és alkalmazzák az abban meghatározott stílusokat a weboldal elemzéseire. Ezáltal a CSS segítségével a webfejlesztők könnyen és hatékonyan testre szabhatják a weboldalak megjelenését és stílusát.

Egy .js fájl (JavaScript) egy szöveges dokumentum, amely JavaScript kódot tartalmaz, egy programozási nyelvet, amelyet a weboldalak interaktív műveleteinek és viselkedésének vezérlésére használnak. A JavaScript kód segítségével lehet dinamikusan manipulálni az HTML-tartalmat, reagálni a felhasználói interakciókra, lekérdezni vagy módosítani az adatokat, valamint egyéb funkciókat és szolgáltatásokat hozzáadni a weboldalhoz. A böngészők a JavaScript kódot értelmezik és futtatják, így lehetővé téve az interaktív és dinamikus webalkalmazások fejlesztését.

Például egy hitelesítési middleware ellenőrizheti, hogy a bejövő kérés tartalmaz-e megfelelő hitelesítő adatokat, mielőtt azok elérnék a végpontot a backendben. Ha a felhasználó nem rendelkezik megfelelő hitelesítő adatokkal, a middleware megakadályozhatja a hozzáférést és visszautasíthatja a kérést, mielőtt az elérné a backend üzleti logikáját.