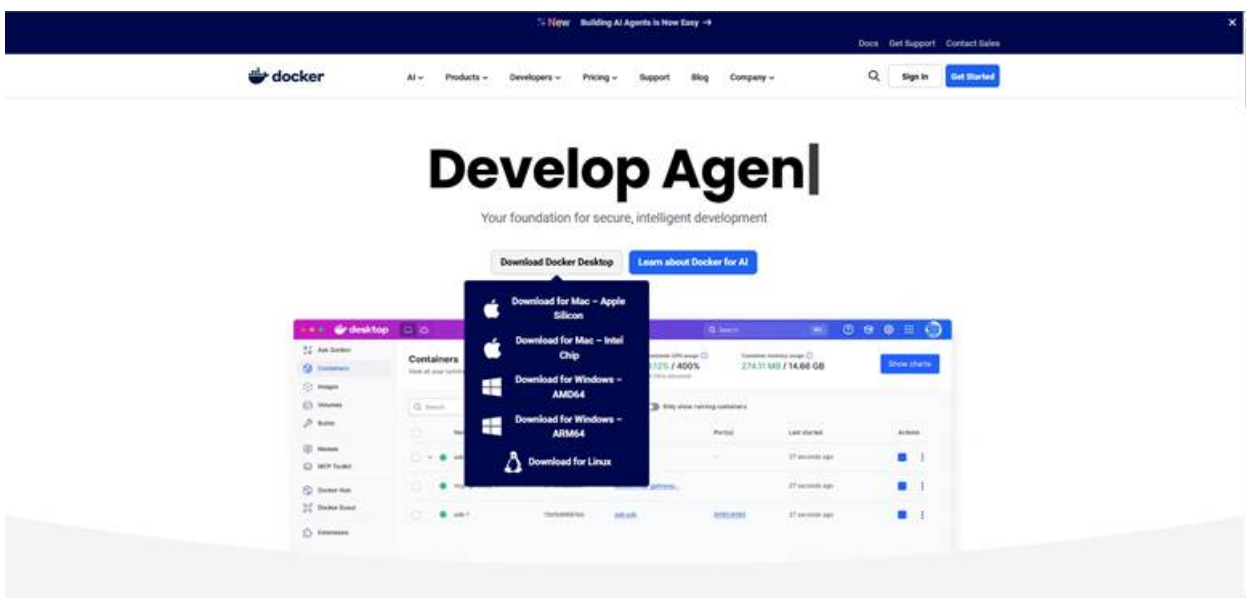


Supabase beállítása a Docker Desktop segítségével

Ha még nem ismeri az önálló tárhelyszolgáltatást, vagy egyszerű, vizuális beállítást szeretne, a Docker Desktop a legegyszerűbb módja a Supabase helyi futtatásának. Grafikus felületet biztosít a konténerkezeléshez, a portok konfigurálásához és az adatok újraindítás utáni megőrzéséhez – parancssori munkára nincs szükség.

1. lépés: Telepítse a Docker Desktopot

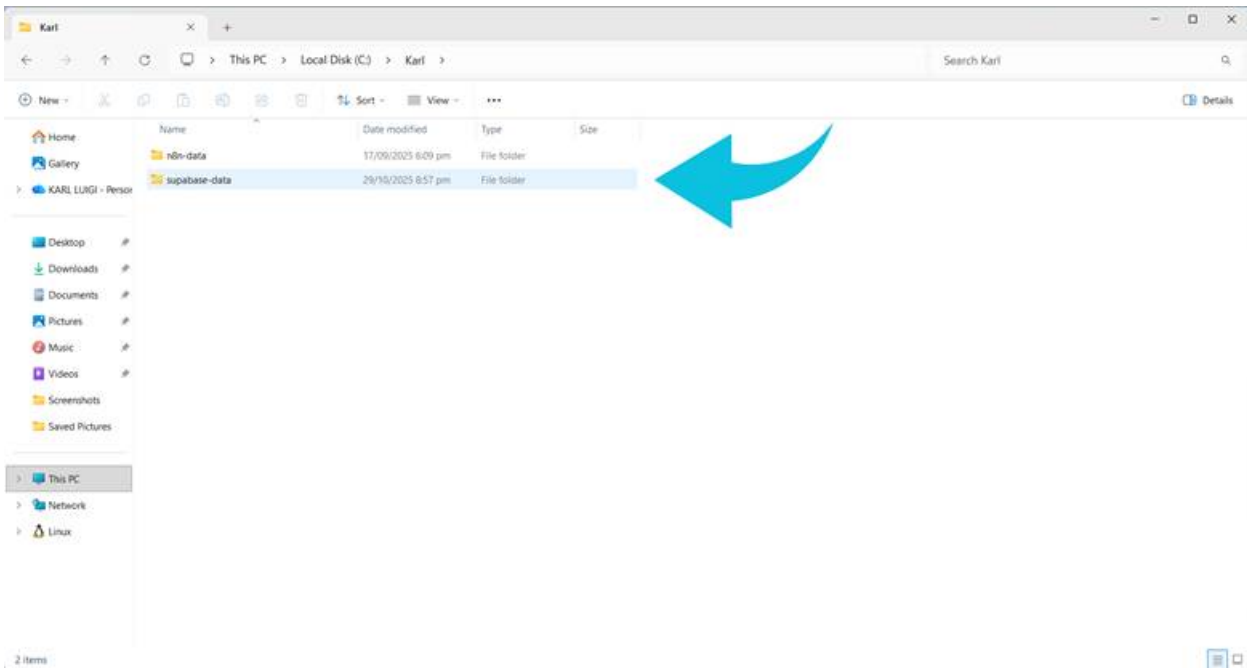
- [Töltse le a Docker Desktopot](#) az operációs rendszeréhez.
- Telepítse a telepítő utasításait követve.
- **Windows-felhasználók:** Engedélyezze a **WSL2**-t a telepítés során, és indítsa újra a rendszert, ha a rendszer kéri.
- Nyissa meg a Docker Desktop alkalmazást, és ellenőrizze, hogy fut-e. A tálcán vagy a menüsoron megjelenik a Docker bálna ikonja.



2. lépés: Készítsen elő egy mappát az adatok számára

- A Supabase az adatokat (PostgreSQL adatbázis, fájlfeltöltések) kötetekben tárolja. Az adatok állandóságának biztosítása érdekében:
 - **macOS / Linux:** ~/supabase-data

○ **Windows:** C:\supabase-data



Ez a mappa biztosítja az adatok biztonságát akkor is, ha eltávolítja vagy frissíti a konténereket.

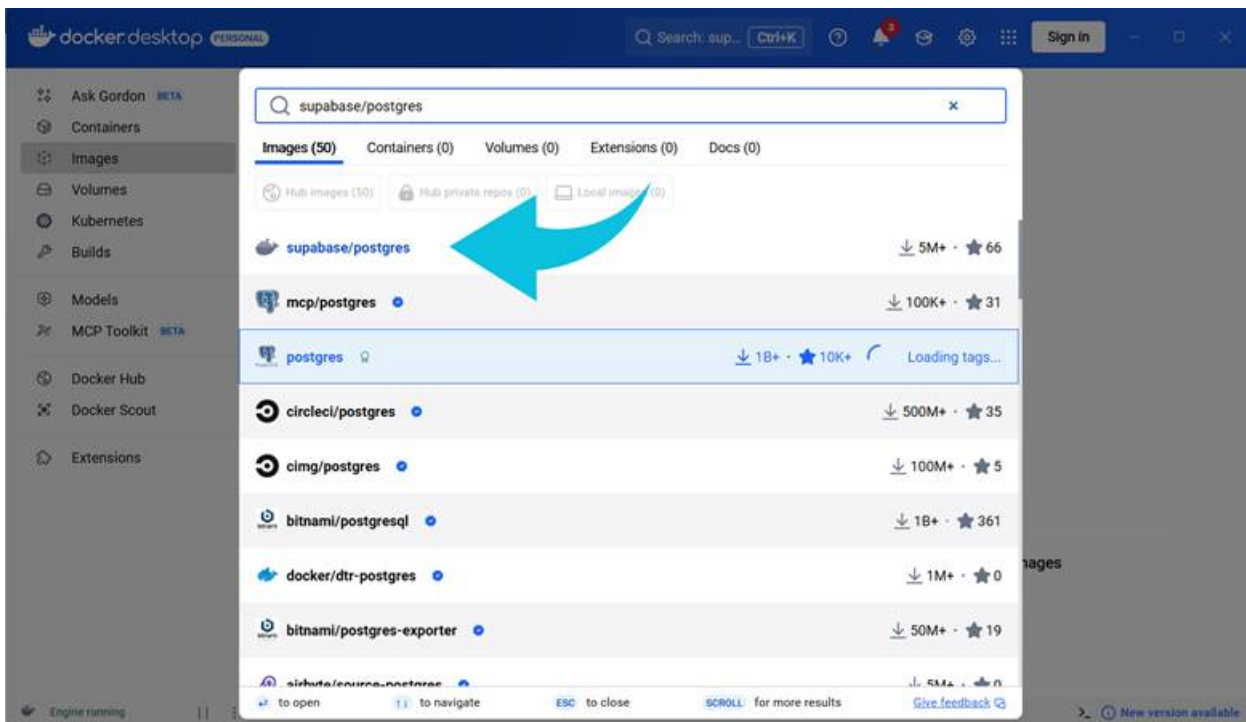
3. lépés: Hozza be a hivatalos Supabase-képeket

A Supabase több Docker-képet használ szolgáltatásaihoz: PostgreSQL, Auth, Realtime, Storage, API és Studio. Ezeket közvetlenül a Docker Desktopban töltheti le:

1. Nyissa meg a Docker Desktopot, és lépjen az **Images** földre.
2. A keresősávba írja be a hivatalos képneveket:

- supabase/postgres
- supabase/gotrue
- supabase/realtime
- supabase/storage-api
- supabase/postgrest
- supabase/studio

3. Kattintson az egyes képek **Pull** gombjára, hogy letöltse azokat a gépre. Ismétlje meg az összes képnél.

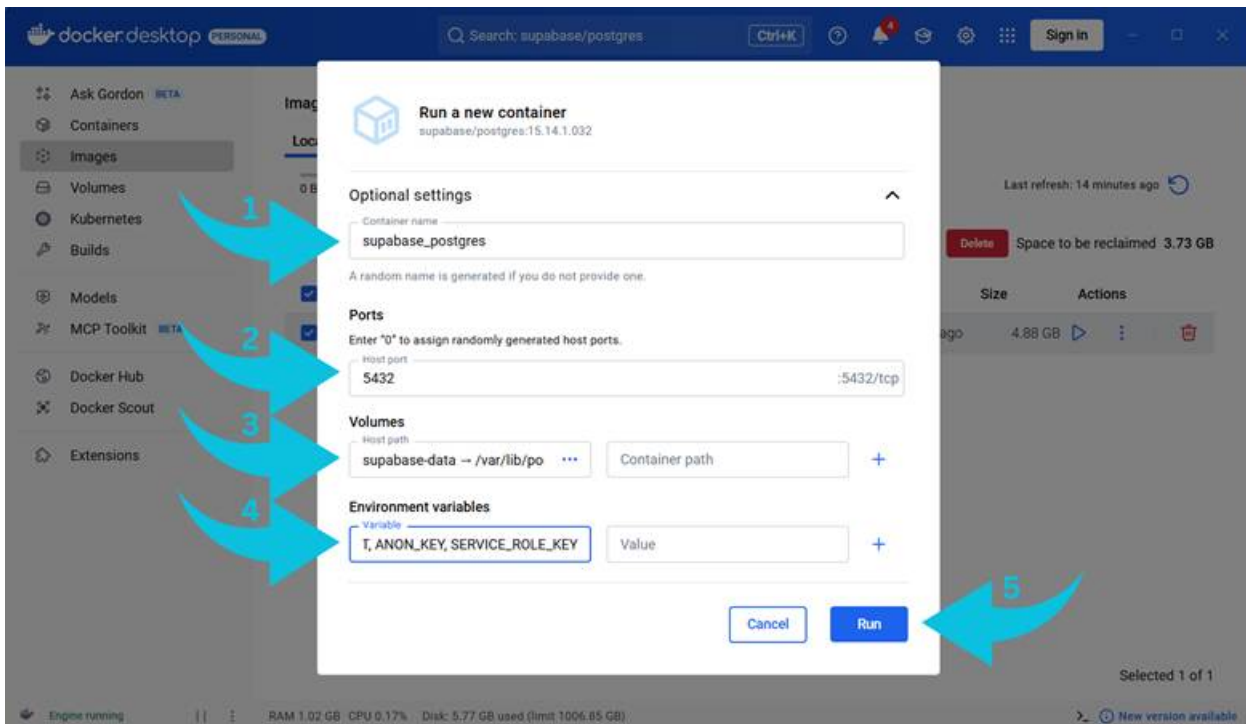


4. lépés: Konténerek létrehozása az egyes szolgáltatásokhoz

A képek letöltése után létre kell hoznia egy konténert az egyes szolgáltatásokhoz:

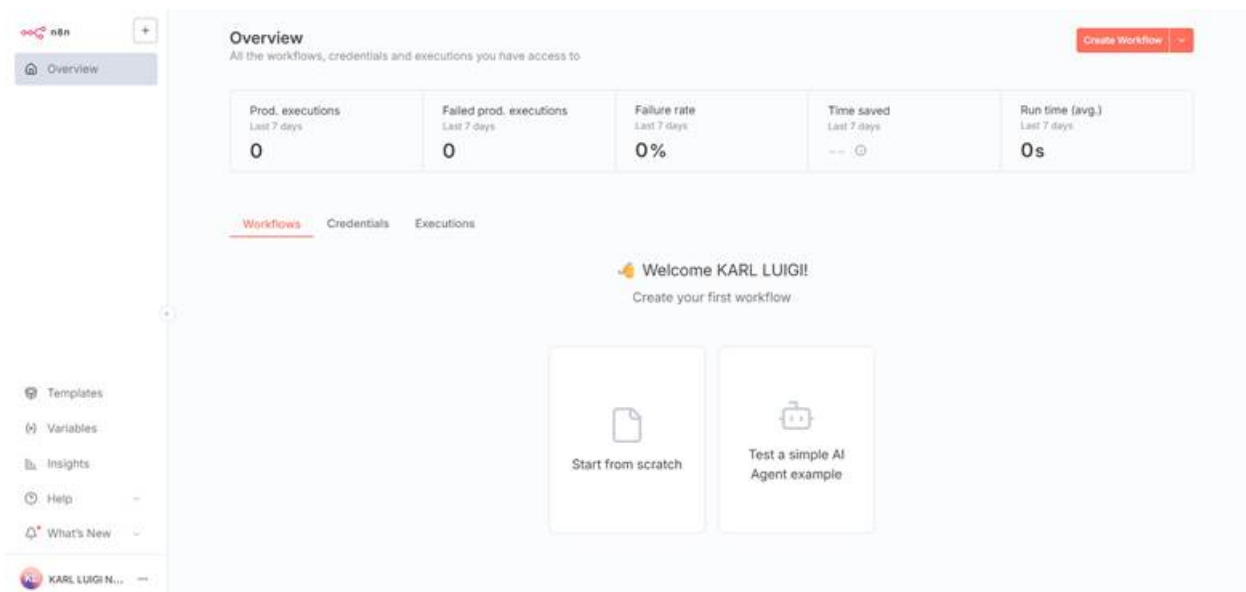
1. Lépjen a Docker Desktop **Containers/Apps** (Konténerek/Alkalmazások) fülére, és kattintson a **+ Add Container** (Konténer hozzáadása) gombra.
2. Válassza ki az imént letöltött képet.
3. Konfigurálja az egyes konténerek beállításait:
 - **Név:** Adjon neki értelmes nevet (pl. supabase_postgres, supabase_auth).
 - **Portok:** Térképezze fel a konténer portjait a gazdagép portjaira:
 - PostgreSQL: 5432
 - Supabase Studio: 3000
 - Az egyéb szolgáltatások az alapértelmezett portokat használják (ellenőrizze az egyes szolgáltatások dokumentációját).
 - **Kötet:** A tartós tárolás érdekében kösse össze a gazdagép mappáját a konténerrel:
 - Példa: ~/supabase-data → /var/lib/postgresql/data a PostgreSQL esetében
 - **Környezeti változók:** Állítsa be a szükséges kulcsokat:
 - POSTGRES_PASSWORD, JWT_SECRET, ANON_KEY, SERVICE_ROLE_KEY
 - **Újraindítási szabály:** Mindig vagy csak leállítás esetén

4. Kattintson a **Run** (Futtatás) gombra a konténer elindításához. Ismételje meg az összes Supabase szolgáltatás esetében.



5. lépés: Hozáférés a Supabase Studiohoz

- Miután az összes konténer elindult, nyissa meg a böngészőjét, és lépjen a következő oldalra:
- <http://localhost:3000>
- Most már teljes hozzáférése van a Supabase Studiohoz, és vizuálisan kezelheti az adatbázisát, a hitelesítést és a tárolást.



6. lépés: A Supabase frissítése

Amikor új Supabase-kiadások érhetőek el:

1. Állítsa le és távolítsa el a konténereket a Docker Desktop segítségével.
2. Töltse le a frissített képeket (Képek fül → Letöltés).
3. Hozza létre újra a konténereket ugyanazokkal a beállításokkal és kötet-hozzárendelésekkel.

Mivel az adatok állandó kötetekben vannak tárolva, a frissítések során **biztonságban maradnak**.

7. lépés: Karbantartás és felügyelet

- A Docker Desktop segítségével figyelemmel kísérheti az erőforrások használatát, a naplót és a konténerek állapotát.
- Rendszeresen ellenőrizze a naplót hibák szempontjából, és győződjön meg arról, hogy az adatmappájában elegendő lemezterület áll rendelkezésre. Termelési vagy hosszú távú helyi használat esetén fontolja meg a konténerek frissítésének automatizálását a **Watchtower** segítségével.

Változat #1

DotRoll Tudásbázis hozta létre 2026-06-16 14:54:10 CEST

DotRoll Tudásbázis frissítette 2026-06-16 15:07:07 CEST