

## Készültségi jelentés

2026. 01. 27.

Projekt megnevezése: RÉKA vállalat irányítási rendszer kereskedelmi kkv-k számára

Projekt résztvevői: Csuka Tamás József, Paller Péter Décse

Frontend:

Készíti: Csuka Tamás József

Közreműködő: GitHub Copilot

Készültségi fok: 65%

A frontend jelenleg működő funkciói: bejelentkezés, regisztráció (cég és rendszerkezelő felhasználó egyaránt); raktár (saját termékek adatainak) lekérése, új termék hozzáadása a raktárhoz; eladói és vevői partnerségek lekérése, cég- és felhasználóadatok lekérése; szerződött partnerek terméklistáinak és adatainak lekérésre (rendeléshez); kosárkezelés (ami teljesen a frontend oldalon történik). Jelenleg számomra az a legfontosabb, hogy a rendszer minél több funkciója működőképes legyen. Az UI/UX szintén az én feladataim ebben a projektben, a projekthez kapcsolódó látványterveket Figmában tervezem, de most ez egy kicsit a háttérbe szorult (addig, amíg a funkciók többsége nincsen megfelelően implementálva). A Copilotot leginkább a dizájn és a frontend-backend közti API kapcsolatok létrehozására használtam.

Backend:

Készíti: Paller Péter Décse

Közreműködő: ChatGPT, Gemini

Külső forrásból származó adatok: CégadatApi, <https://cegadatapi.hu/dokumentacio>

Készültségi fok: 70%

A specifikációs dokumentáció alapján az alábbi funkciók már működnek: a rendelés leadása és kezelése, a termékek teljes körű menedzselése, valamint a felhasználói jogosultságok kezelése. Az adatátviteli biztonság JWT token alapú hitelesítéssel valósul meg, amely 10 perces érvényességgel rendelkezik, és minden egyes API-hívás során automatikusan megújul. A fejlesztés teljes folyamata során a ChatGPT-t használom hibajavításra, az API-hívások megfelelő HTTP státuszkódainak biztosítására, a folyamatok futásának optimalizálására, valamint az adatbázis-kezeléshez szükséges SQL parancsok elkészítésére. Az adatbázis feltöltése szintén a ChatGPT segítségével történt. Emellett a rendszer egységekre bontása is megtörtént: a rendszer futtatása, az SQL csatlakozások és az API-k tematikusan külön fájlokba kerültek, így a kód moduláris és jól áttekinthető. Továbbá elkészült a Gemini JWT hitelesítési rendszer, valamint a Cégadat API-hoz kapcsolódó proxy is.