**Közlekedési Rendszer**

**ER Modell Dokumentáció**

**Bevezetés**

Ez a dokumentáció egy közlekedési rendszer ER (Entity-Relationship) modelljét írja le, amely a járművek és megállóhelyek közötti kapcsolatokat modellezi.

**Entitások és Attribútumok**

**Jármű**

A Jármű entitás a közlekedési rendszerben használt járműveket reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

**id**: A jármű egyedi azonosítója.

**Típus**: A jármű típusa (pl. busz, villamos).

**Gyártmány**: A jármű gyártója (pl. Mercedes, Volvo).

**Üzemeltető**: A jármű üzemeltetője.

**Akadálymentesített-e?**: Jelzi, hogy a jármű akadálymentes-e.

**Gyártási\_év:** Megadja a jármű gyártási évét

**Közlekedik**

A Közlekedik entitás a Jármű és Megálló entitások közötti kapcsolatot reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

**Dátum**: A dátum, amikor a jármű érkezik vagy indul a megállóhelyről.

**Érkezik**: Az időpont, amikor a jármű érkezik a megállóhelyre.

**Indul**: Az időpont, amikor a jármű elindul a megállóhelyről.

**Járatszám**: A jármű útvonalának száma.

**Megálló**

A Megálló entitás a közlekedési rendszerben található megállóhelyeket reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

**id**: A megállóhely egyedi azonosítója.

**Név**: A megállóhely neve.

**Akadálymentesített-e?**: Jelzi, hogy a megállóhely akadálymentes-e.

