**Specifikáció**

# Hozzávalók:

* Front-end (kliens) alkalmazás
* Back-end (szerver) alkalmazás
* Fizikai adatbázis

# Előkészítés:

* Programozási nyelv meghatározása
* Fejlesztőkörnyezet és fejlesztő eszközök meghatározása

# Fejlesztés:

* A kliens (front-end) alkalmazás elkészítése
* A szerveroldali REST API (back-end alkalmazás) elkészítése
* A fizikai adatbázis elkészítése
* A kliens alkalmazás felhasználói élményeinek tesztelése
* A REST API üzleti logika követelményeinek implementációja a TDD (Test Driven Developement) elvei szerint
* A REST API és a fizikai adatbázis összekötése ORM (objektum-relációs leképzés) keretrendszerrel
* A REST API (web-service/data-service) által nyújtott adatok megjelenítése a kliens alkalmazásban, illetve a CRUD műveletek összehangolása

# Utolsó lépések:

* A front-end és back-end alkalmazások elhelyezése webszerverre
* A fizikai adatbázis elhelyezése adatbázisszerverre
* A köztük lévő hálózati kommunikáció konfigurációja valódi környezetben