**8. Backend készítésre szolgáló nyelvek és keretrendszerek, ORM**

1. Melyik nyelv nem használt backend fejlesztésre?
   * PHP
   * **CSS** ✅
   * Python
2. Melyik keretrendszer Python alapú?
   * Express.js
   * **Django** ✅
   * Spring Boot
3. Melyik nem egy backend keretrendszer?
   * Laravel
   * **React** ✅
   * ASP.NET
4. Melyik ORM könyvtár használható Java nyelvben?
   * Sequelize
   * **Hibernate** ✅
   * TypeORM
5. Melyik az alábbiak közül egy PHP backend keretrendszer?
   * **Laravel** ✅
   * Flask
   * Angular
6. Melyik adatbázis-kezelő rendszer NoSQL alapú?
   * **MongoDB** ✅
   * MySQL
   * PostgreSQL
7. Melyik állítás igaz a RESTful API-ra?
   * **HTTP alapú kommunikációt használ** ✅
   * Csak Pythonban implementálható
   * Nem támogatja a JSON formátumot
8. Melyik adatbázis-kezelő rendszert használják leggyakrabban ORM-ekkel?
   * **PostgreSQL** ✅
   * Microsoft Excel
   * CSV fájlok
9. Melyik nyelvet használják elsősorban Node.js alapú backend fejlesztésre?
   * Python
   * **JavaScript** ✅
   * Java
10. Mi a célja az ORM-nek?

* **Az adatbázis-kezelés megkönnyítése objektumokkal** ✅
* A kód gyorsabb futtatása
* Frontend fejlesztés támogatása

1. Melyik állítás igaz a GraphQL-re?

* **Kliens oldalon meghatározható, milyen adatokat kérünk az API-ból** ✅
* Csak SQL adatbázisokkal kompatibilis
* REST API alternatívája, de kevésbé hatékony

1. Melyik technológia támogatja a mikroservicéket?

* Monolitikus architektúra
* **Docker és Kubernetes** ✅
* Bootstrap

1. Melyik adatbázis-kezelő rendszer nem relációs (SQL alapú)?

* **MongoDB** ✅
* MariaDB
* SQLite

1. Mi a backend fő feladata?

* **Üzleti logika kezelése és adatok tárolása** ✅
* HTML és CSS megjelenítése
* Kizárólag a felhasználói felület biztosítása

1. Melyik SQL lekérdezés választ ki adatokat egy táblából?

* **SELECT** ✅
* INSERT
* DELETE

1. Melyik programozási nyelvet használja az ASP.NET?

* **C#** ✅
* PHP
* JavaScript

1. Melyik eszköz nem használható backend fejlesztéshez?

* Node.js
* **Figma** ✅
* Spring Boot

1. Melyik parancs telepít egy npm csomagot Node.js-ben?

* python install package
* **npm install package** ✅
* composer install package

1. Melyik adatbázis-kezelő rendszer használja az SQL nyelvet?

* **MySQL** ✅
* MongoDB
* Redis

1. Melyik architektúra előnye a könnyebb skálázhatóság?

* Monolitikus
* **Mikroszerviz alapú** ✅
* Kliens-szerver nélküli