Fejlesztési szerepek, fontos infók

Emese – frontend

Ferenc (zalai king) – frontend

Szabi – database, (segítségként) backend

Bálint – backend

Mivel Szabi végzett a db-vel ezért besegít nekem a backendben.

Frontend feladata, a megfelelő html és hozzátartozó css és js fájlok elkészítése. A lényeg, hogy ezekben a js fájlokban nektek a feladat az, hogy az adatokat megfelelően továbbítsátok a backend felé. Ez két dologtól függ – egy-egy adatra jó a hivatkozás -> az az html-ben lévő „id” és a js fájlban lévő azonosító egyezik e, ha nem akkor van a kaka. Másik az adattovábbítás, ez a fetchelés. Ez a fetch továbbítja a backend felé az adatot.

Jelenleg a projekt úgy néz ki, hogy egy nagy html kezdőlapunk és funkció füleink lesznek, mivel így spórolunk. Felmerülhet a kérdés, hogy akkor a user pl látni fogja, amit az adminnak kéne csak. Ezt egy rejtéssel és API port védelemmel oldjuk meg. (Feri nem kell 1000 oldalas könyvbe keresni – amugy a 635. oldalon találod ezt a részt ☺) A frontend végzi a hide-t, míg a backend kezeli a jogosultságot.

Na de oké, de honnan tudjuk ki pl a user? Hát a token-ből ☺

A token az az amit a loginkor kap a bejelentkező – ez olyan mint egy kis zsebkönyv, amely az adatait viszi a felhasználónak, azaz azt is hogy milyen szerepe van. Ebben az esetben a frontend role alapján az adott menüpontot elrejti az index.html oldalon, míg a backend pedig levédi, hogy senki se férhessen ahhoz hozzá ha véletlenül a frontend felőli hide nem működne.

A lényege a kommunikációban lakozik. Nyilván szép html oldalt tudtok csinálni ahhoz mi a Szabival nem kellünk, max ahhoz hogy milyen adatokat kértek be. Ott keressetek minket, ahol már jön a js-kód azon része, amely adatokat továbbít vagy KÉR!!!!!! Mert ugye a pl.: híreknél ez folyamat fordul az adatbázisból szed ki. Ilyenkor is a fetchelés a megoldás – ez hívja a backendet, csak a fetch előtt nem post (az a küldés mint posta hehe), hanem get azaz egy olvasási kérés lesz.

Backend feladata pedig a felülről néző user előtt az adatbázis elrejtése. Tehát minden itt íródik és olvasódik az adatbázisból.