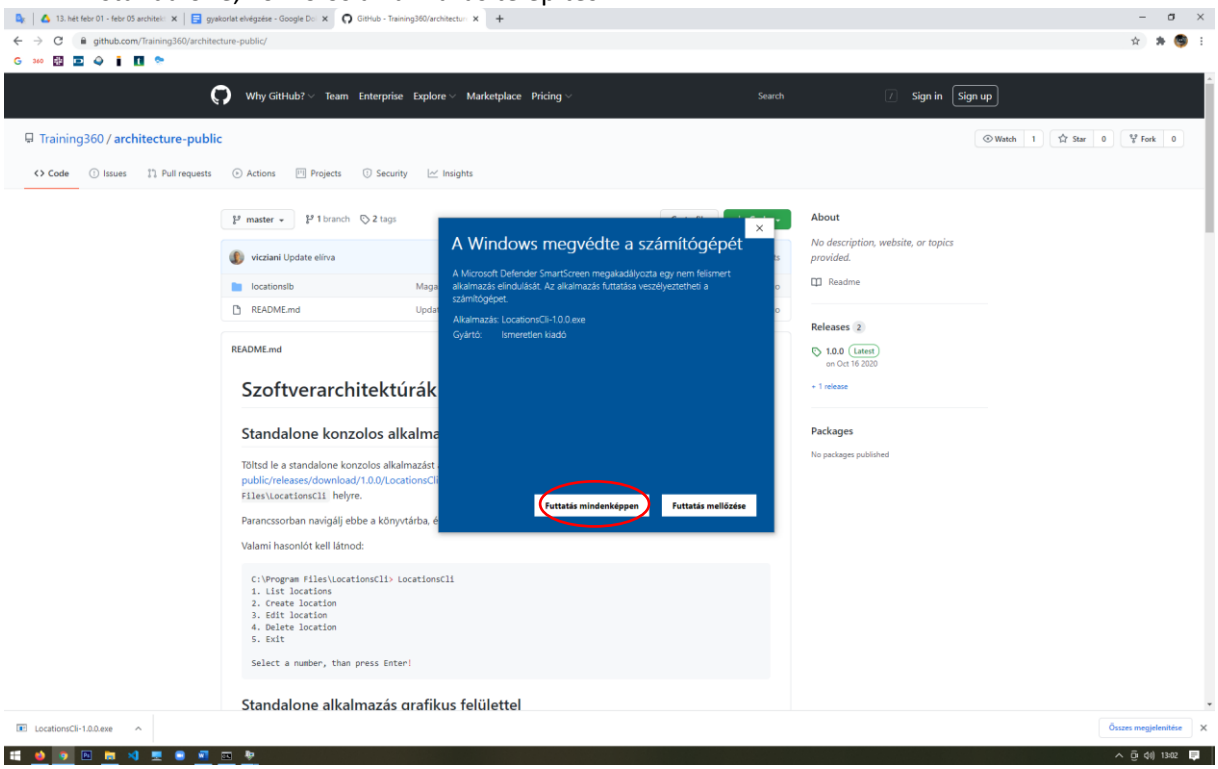
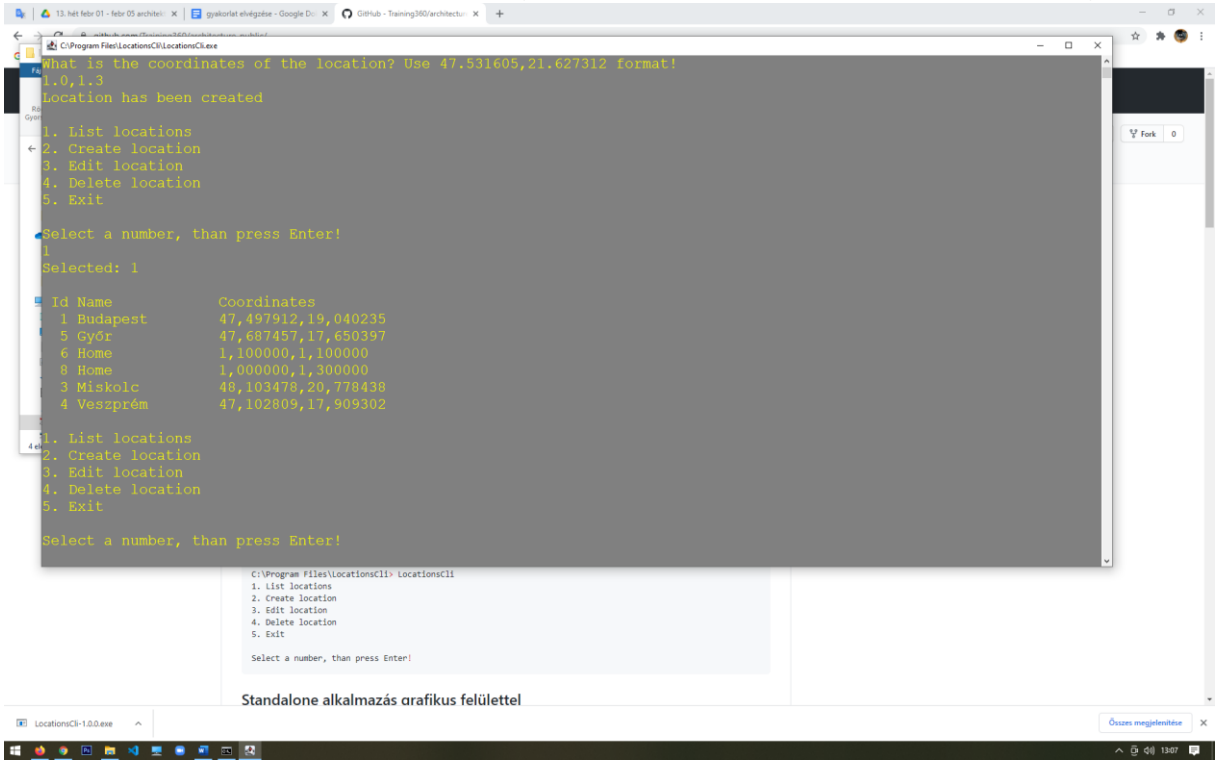
szoftverarchitektúrák gyakorlatok

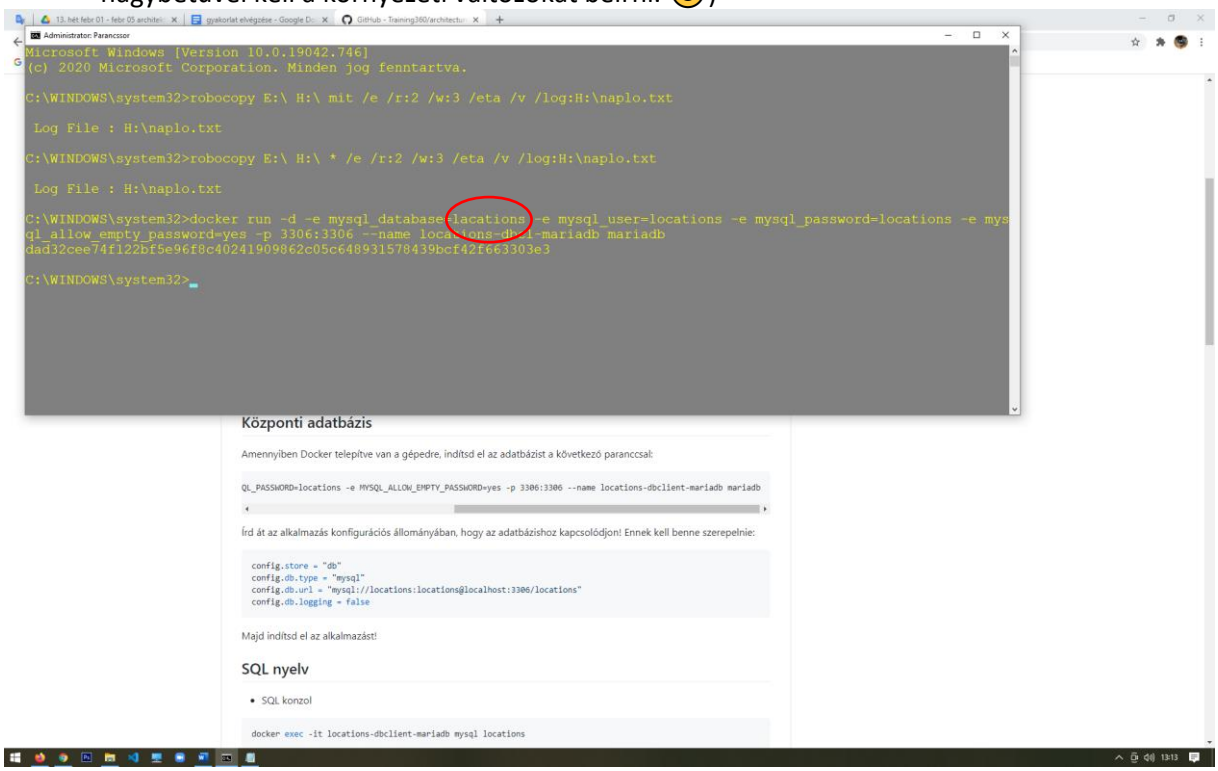
1. standalone, konzolos alkalmazás telepítés



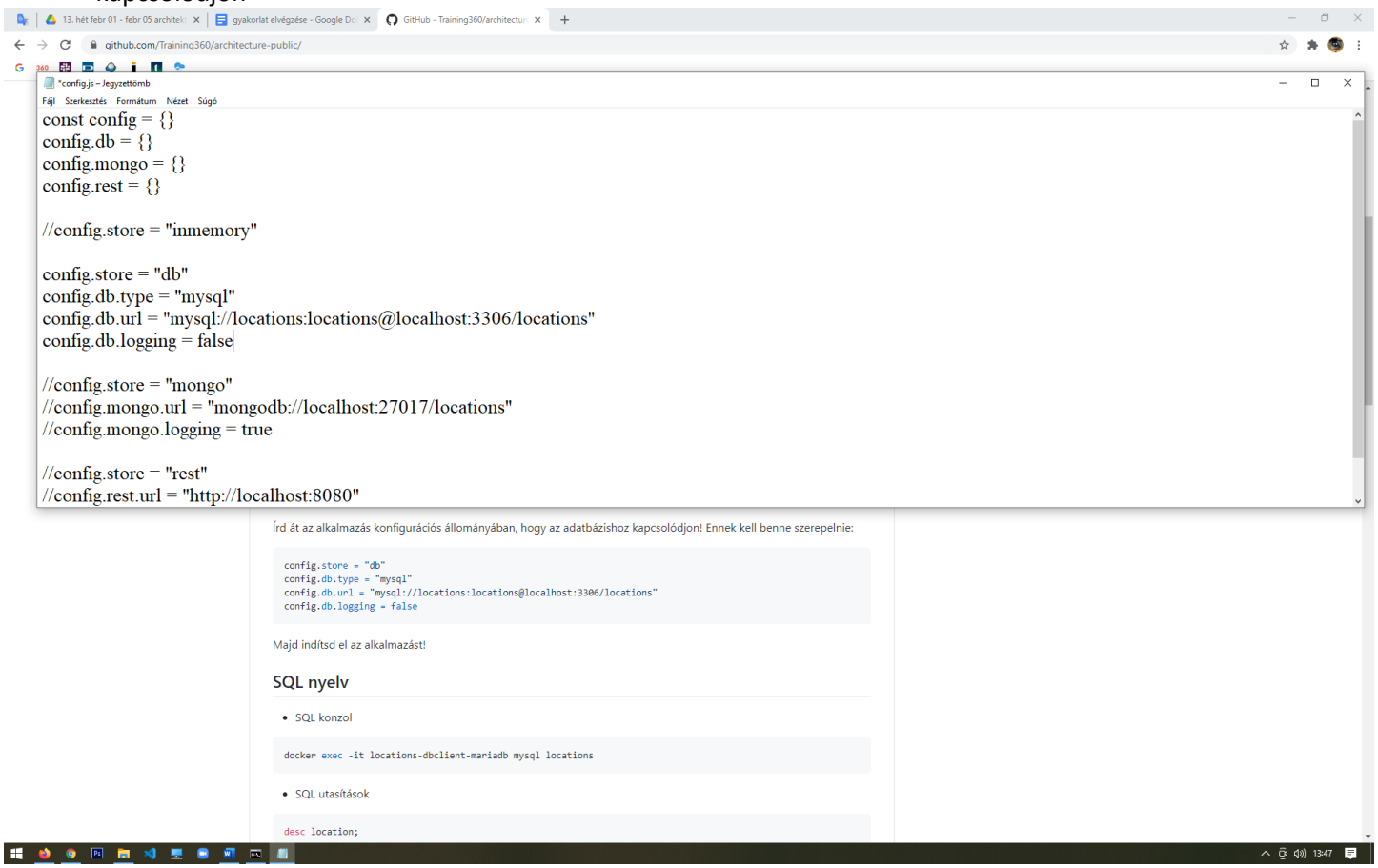
standalone, konzolos alkalmazás használat (listázás, adatbevitel, adatmódosítás, adattörlés)



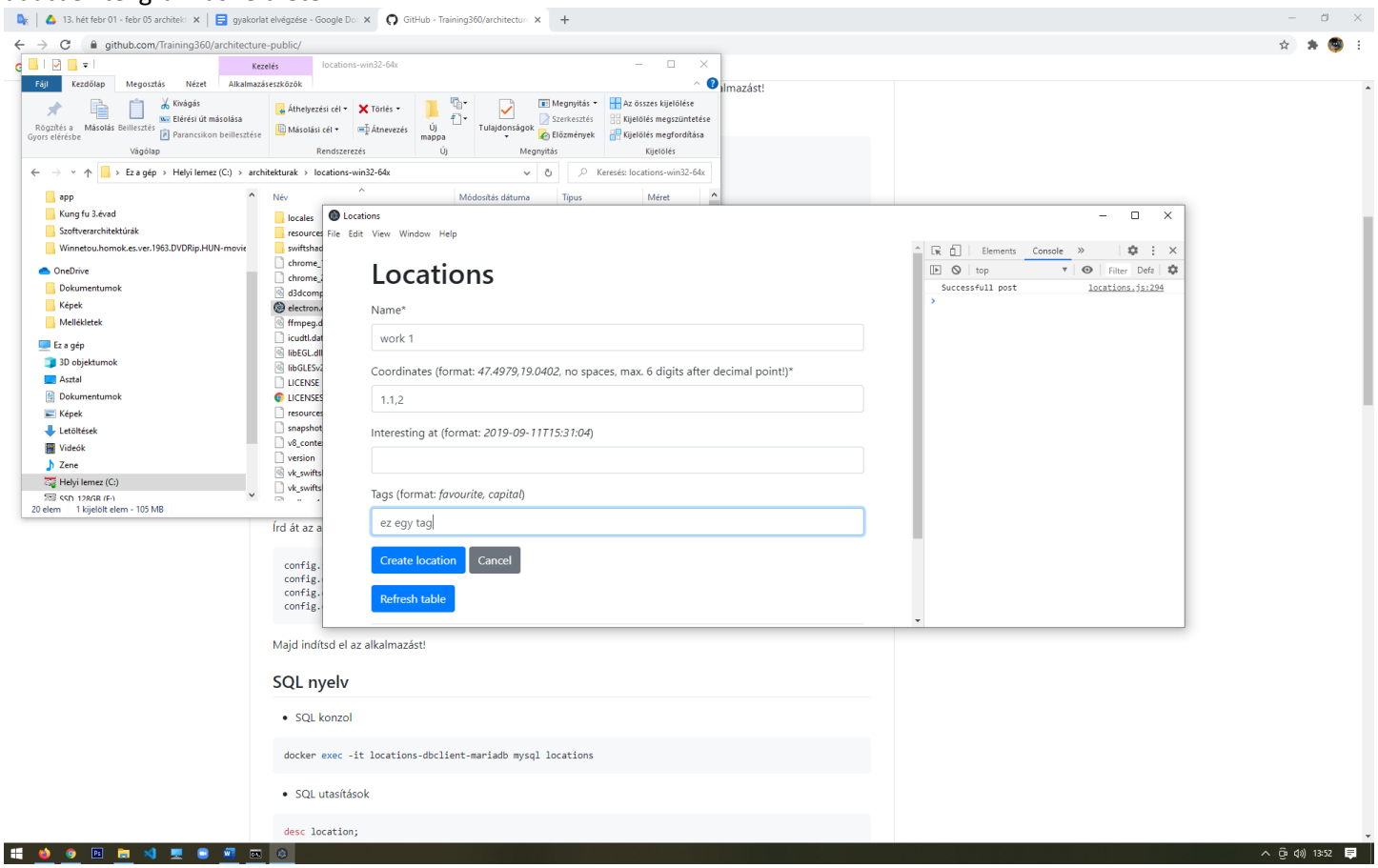
2. központi adatbázis indítása docker containerben. (Itt eltelt pár perc, mire rájöttem, hogy egyrészt elírtam az értéket és ezért ahogy elindítottam, le is állt a container, aztán hogy nem is azért állt le, hanem mert csupa nagybetűvel kell a környezeti változókat beírni. 😊)



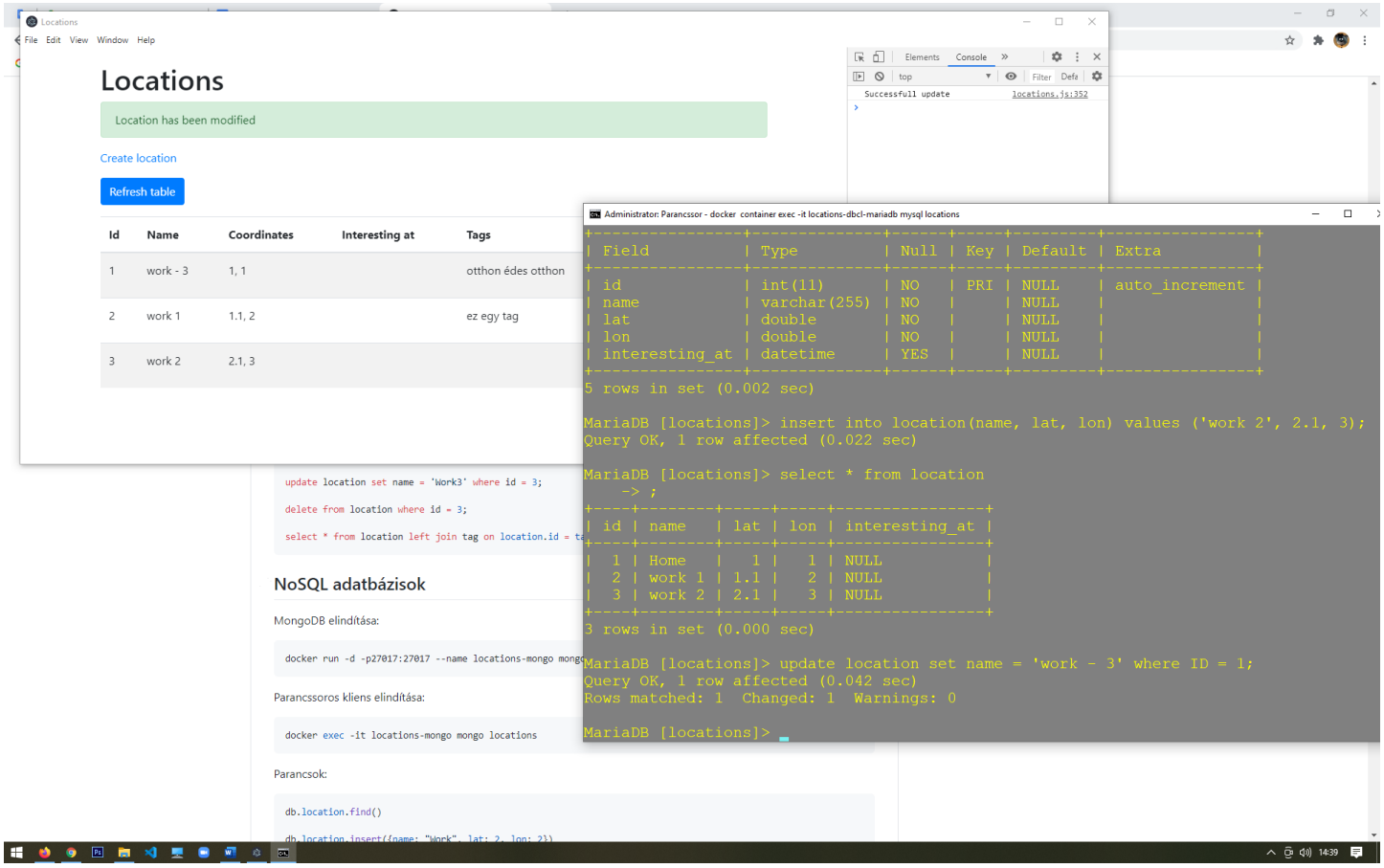
3. standalone, grafikus alkalmazás config.js állomány módosítás, hogy a containerben futó adatbázishoz kapcsolódjon



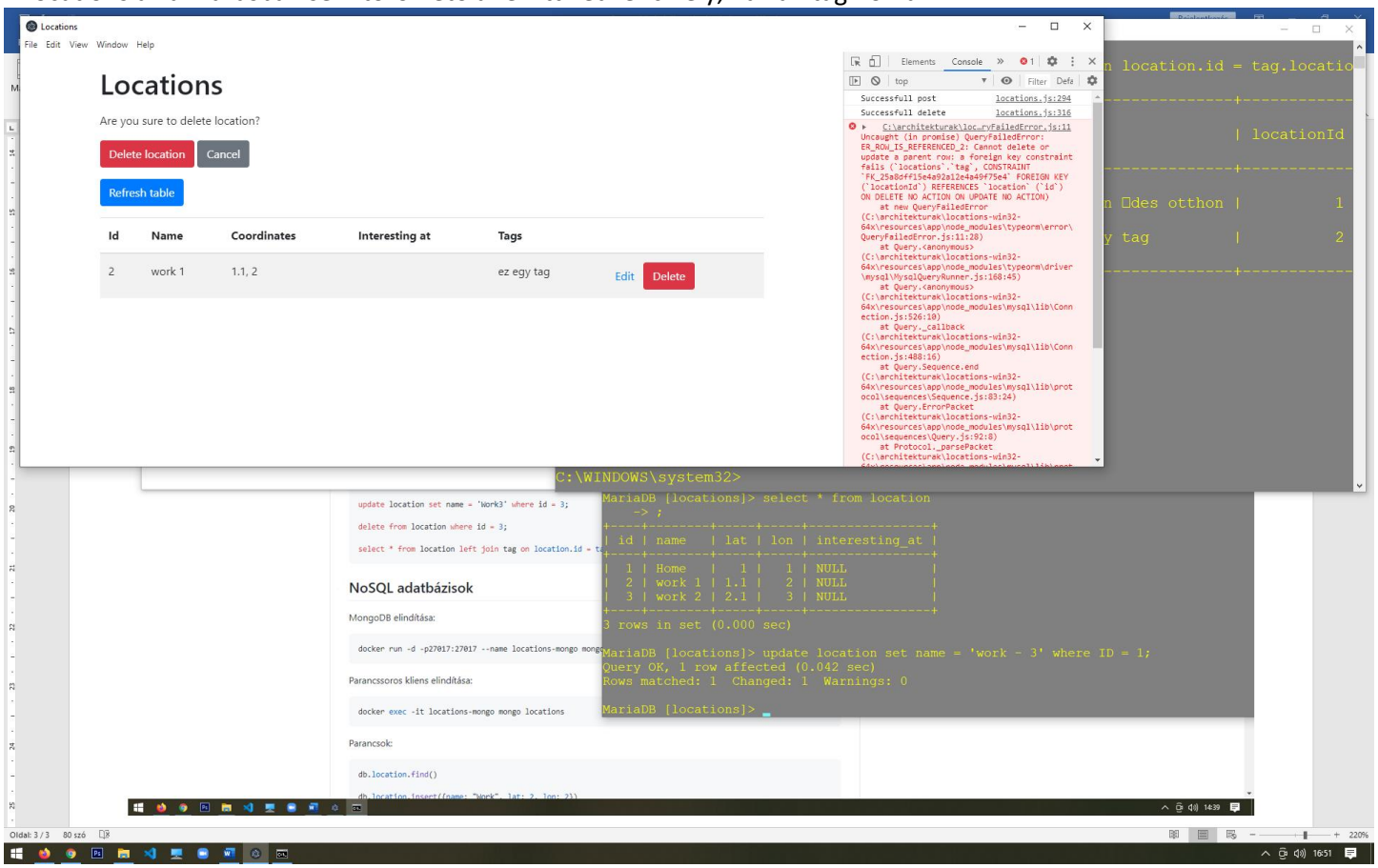
adatbevitel grafikus felületen



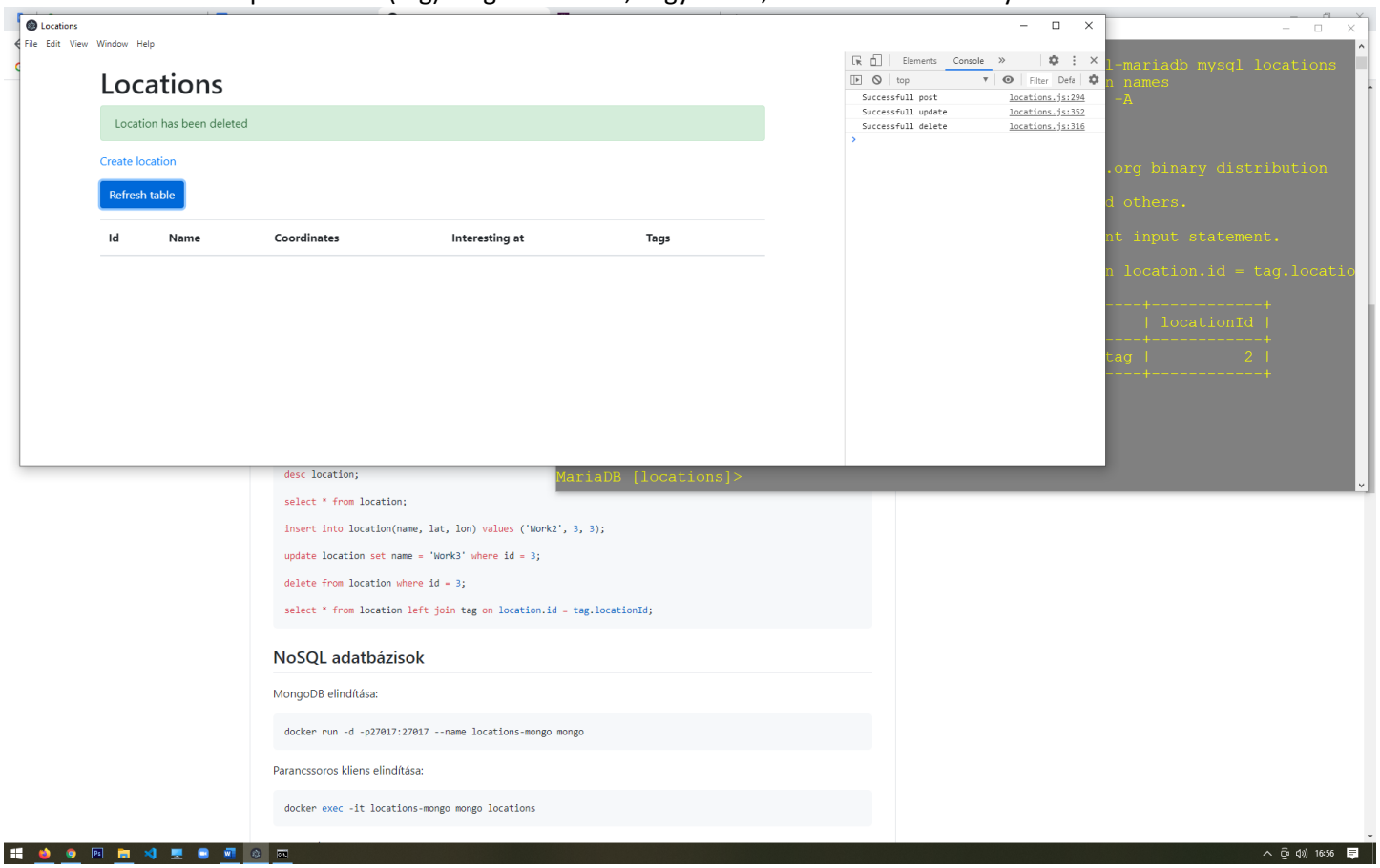
4. adatbevitel, módosítás, törlés SQL konzolon, containerben



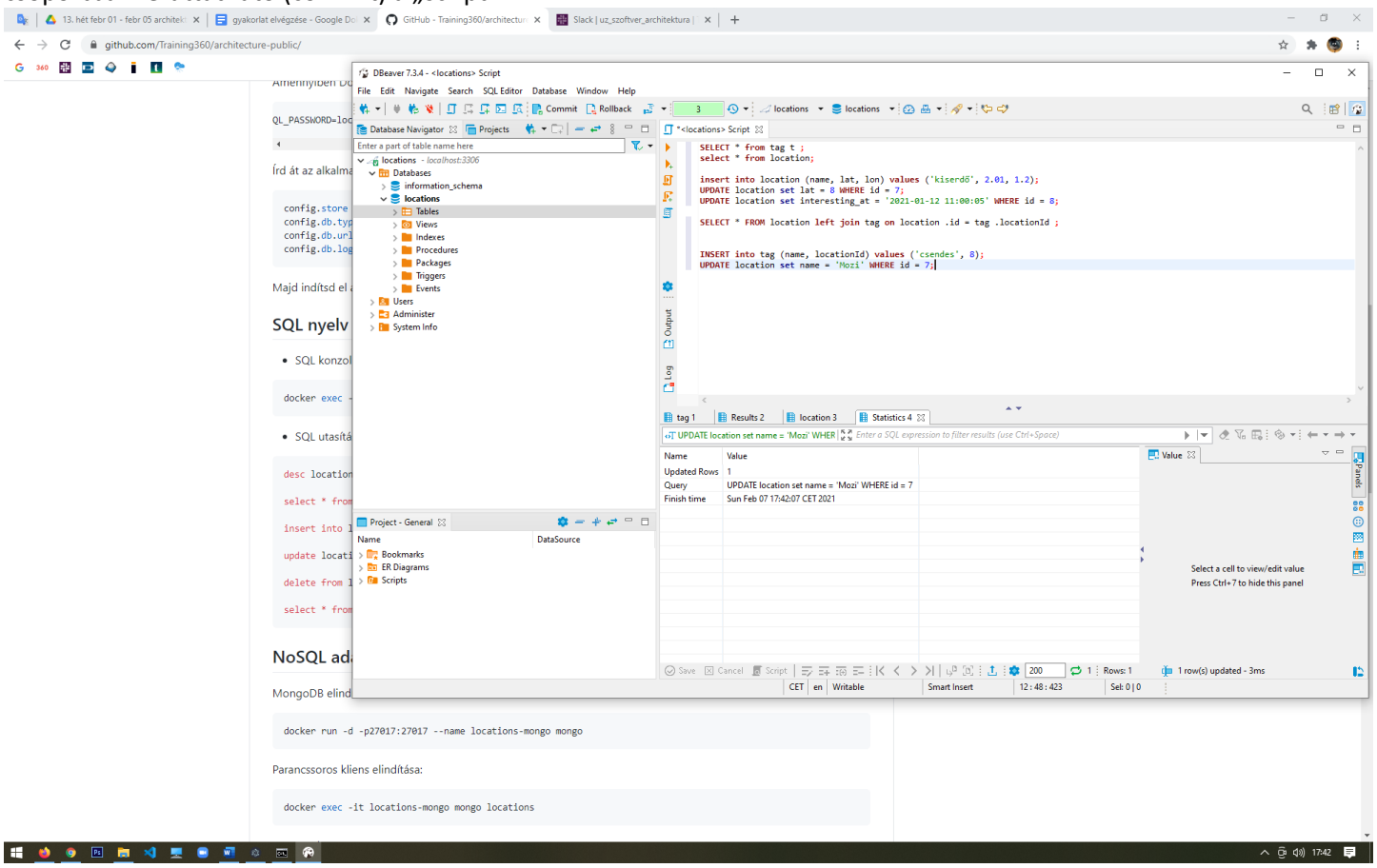
A locations alkalmazásban sem törölhető a felvitt kedvenc hely, ha van tag hozzá.



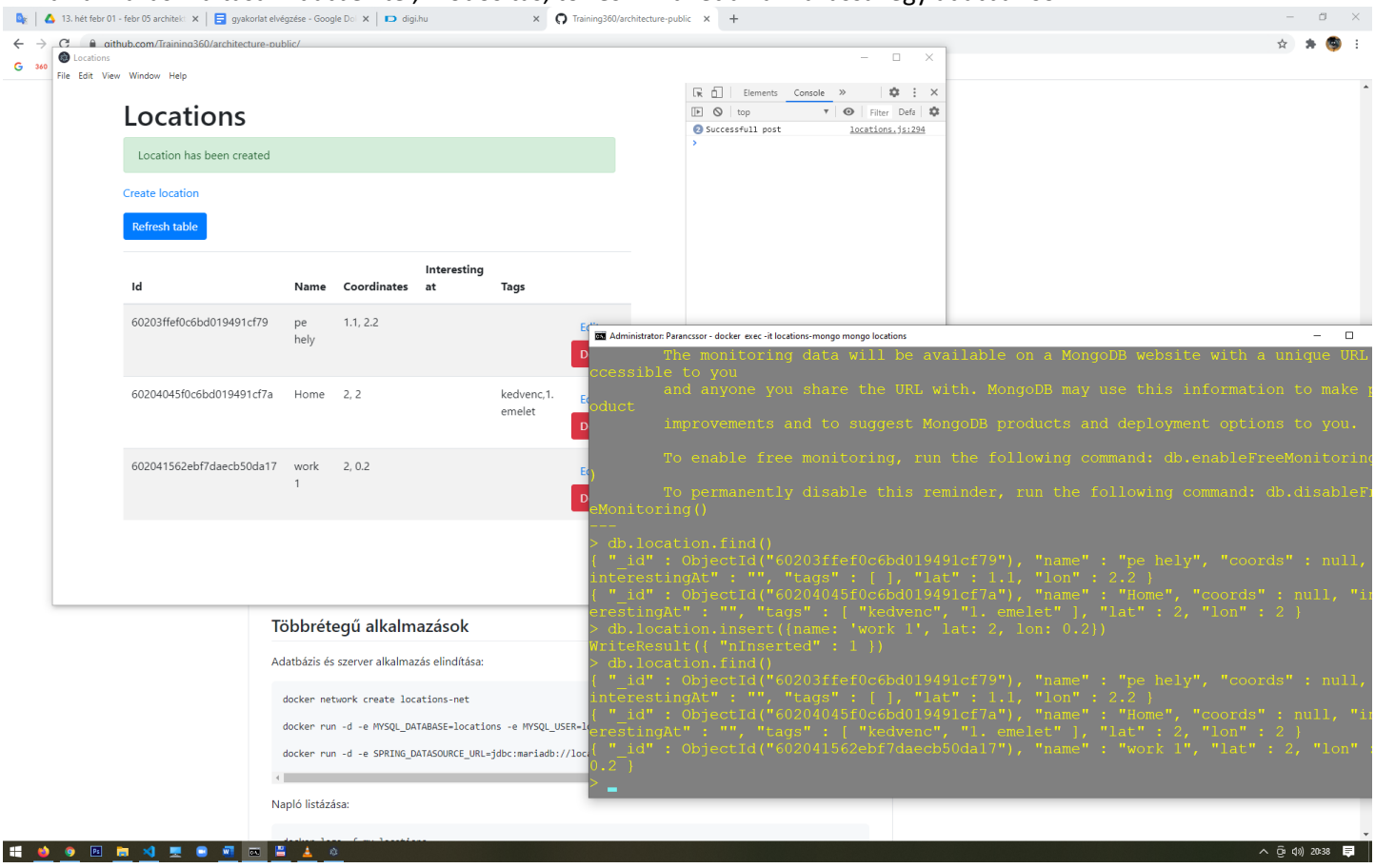
előbb törölni kell a kapcsolt tábla (tag) megfelelő sorát, vagy sorait, utána a kedvenc hely is törölhető.



Tranzakció kezelés DBeaver-el. Az sql utasítások futtatását manuális commit-ra állítva visszapörgethető (rollback), vagy csoportban lefuttatható (commit) a „script”.

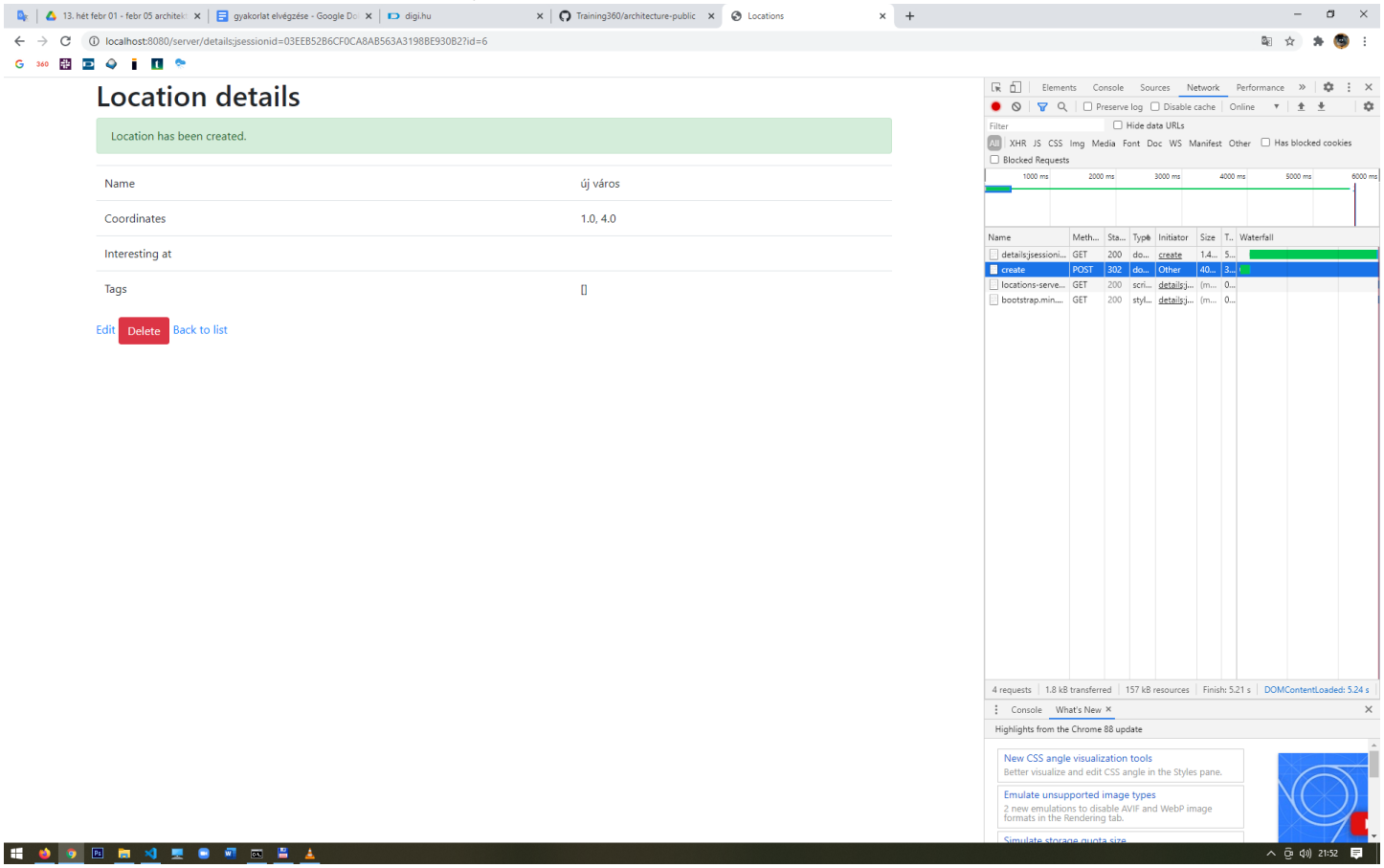


5. noSQL adatbázis használata. MongoDB indítása containerben, és megfelelő config.js beállítással a locations alkalmazás indítása. Adatbevitel, módosítás, törlés mindkét alkalmazással egy adatbázison.

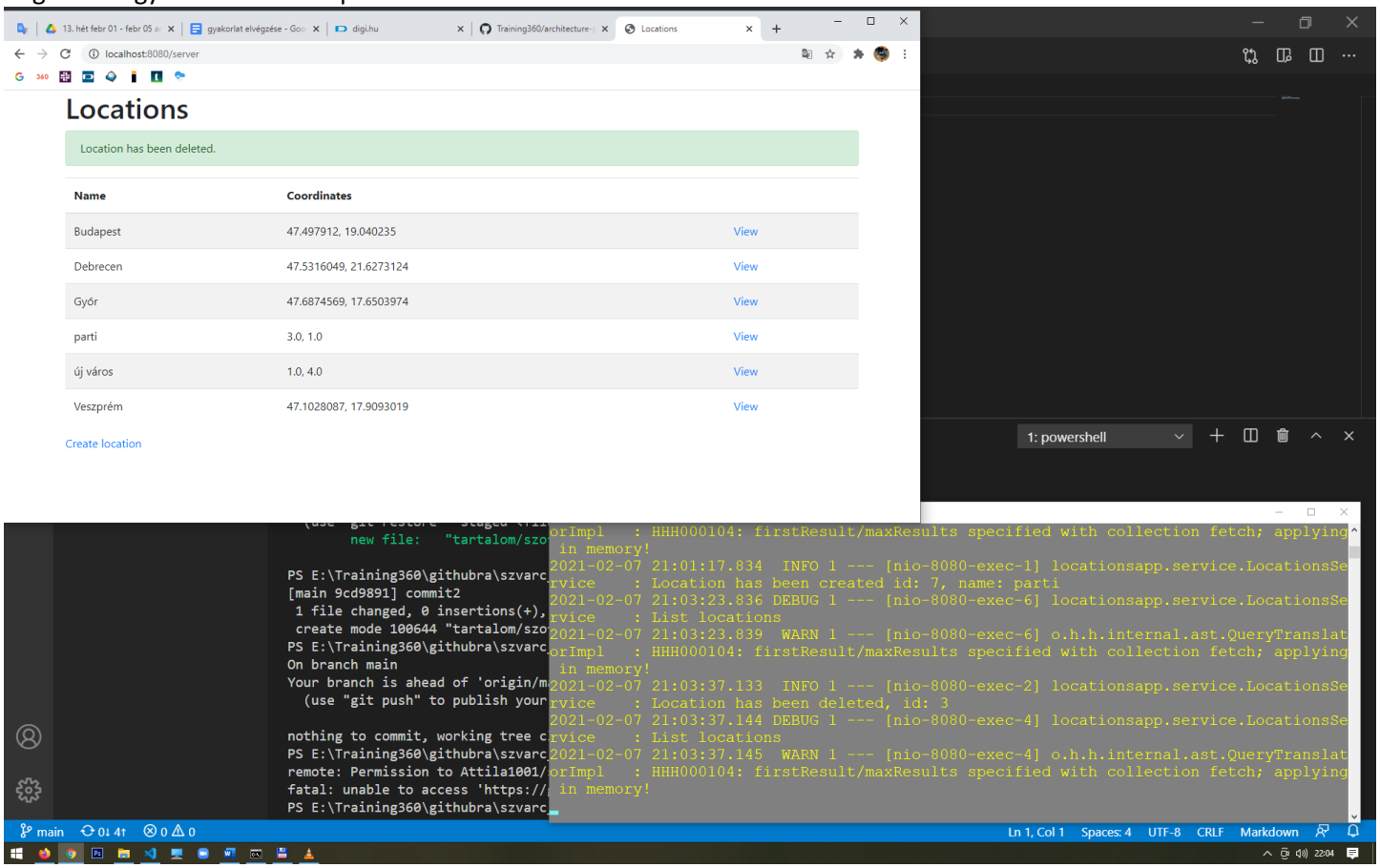


6.

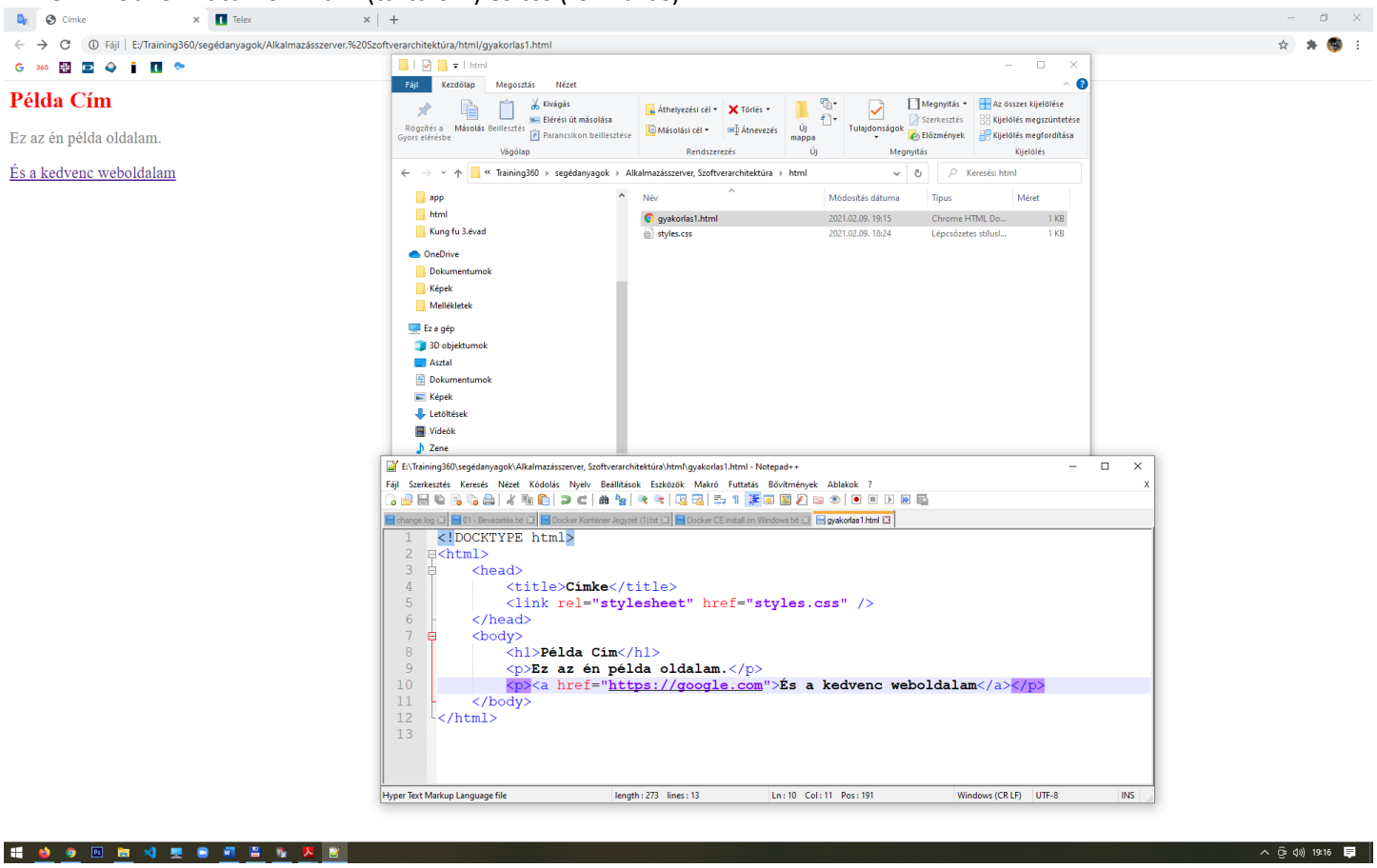
7. webes alkalmazásról adatbevitel, módosítás törlés

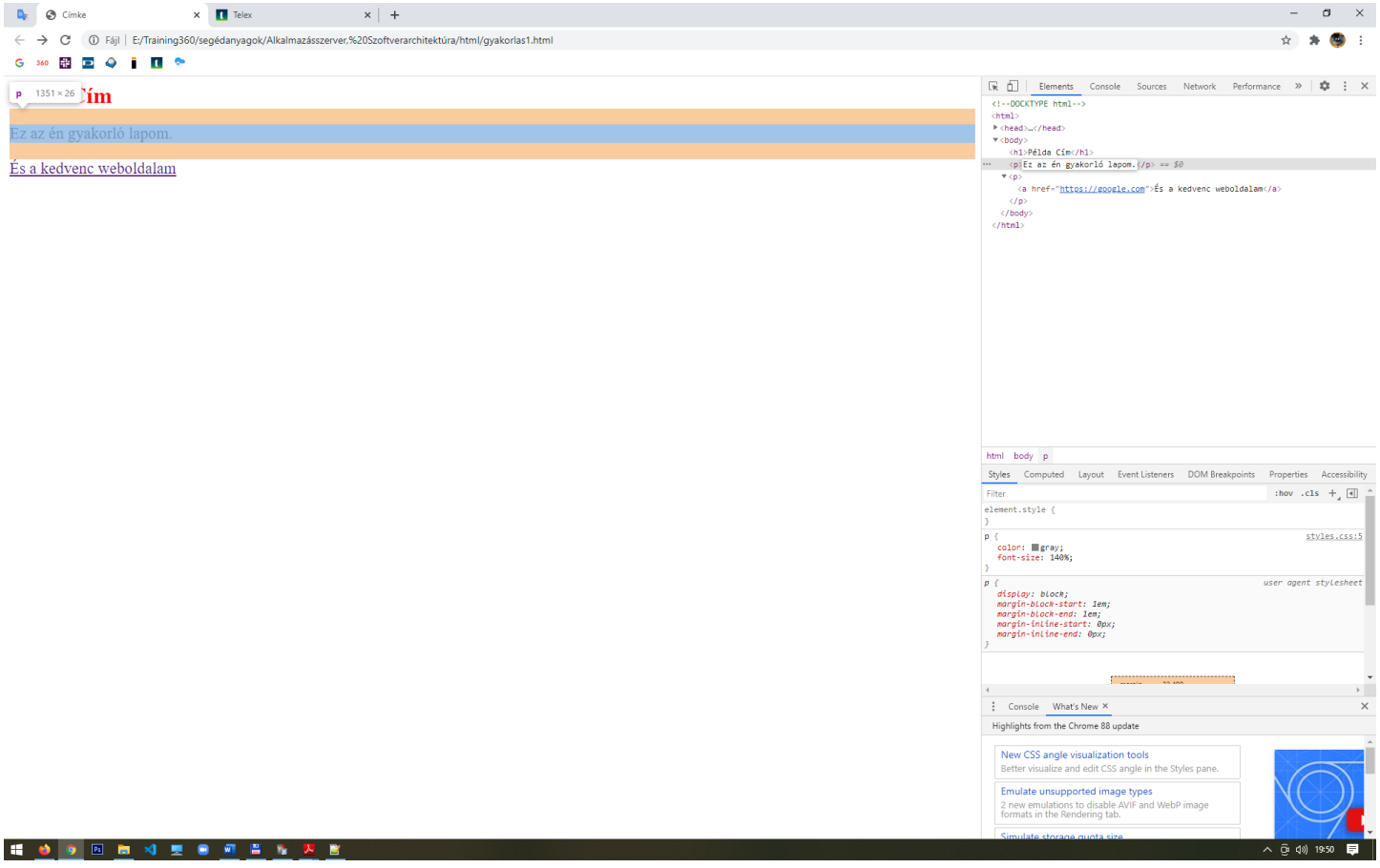


.log ablak figyelése adat manipulálás közben

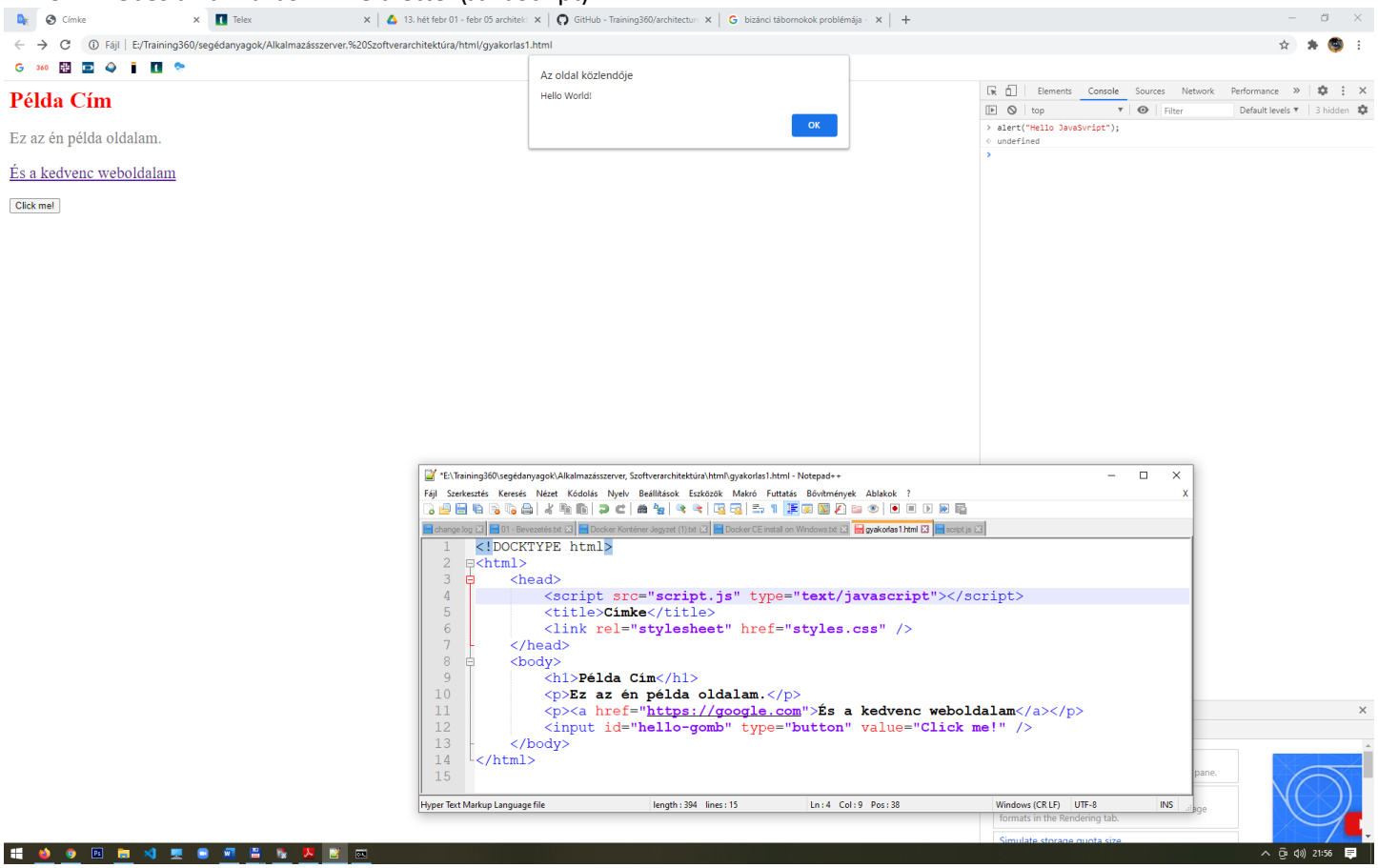


8. web formátumok: html (tartalom) és css (formázás)

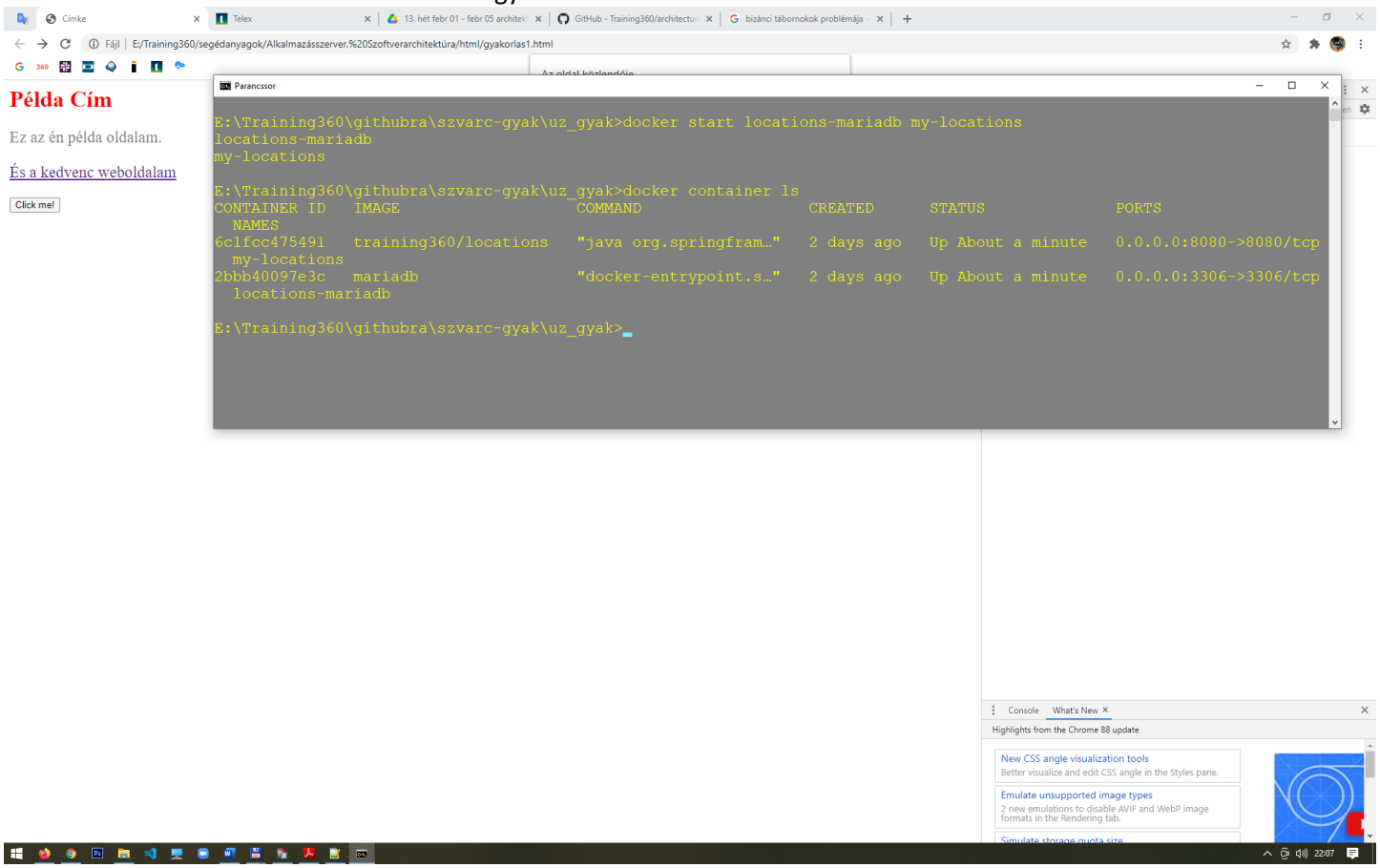




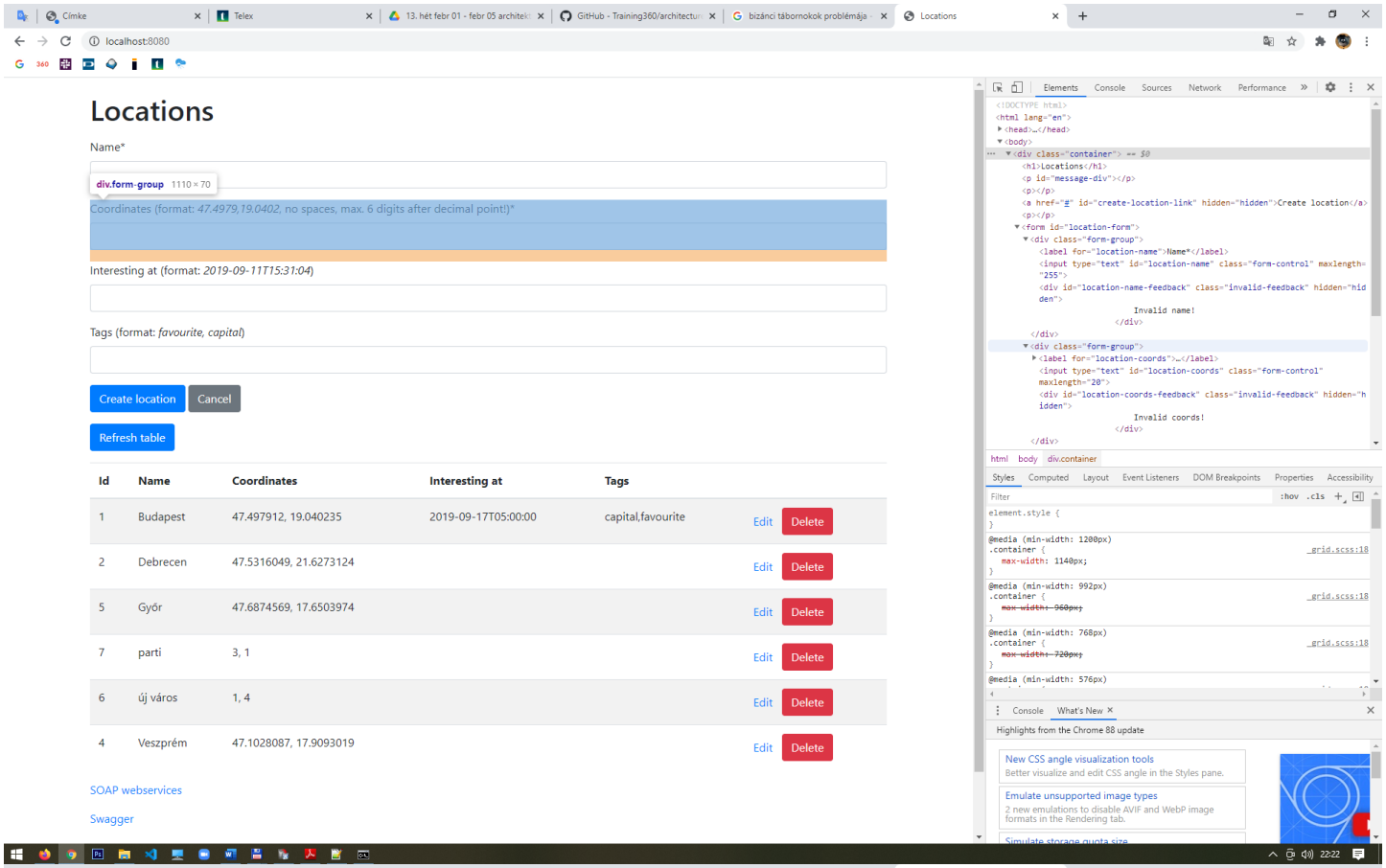
9. webes alkalmazás RIA felülettel (JavaScript)

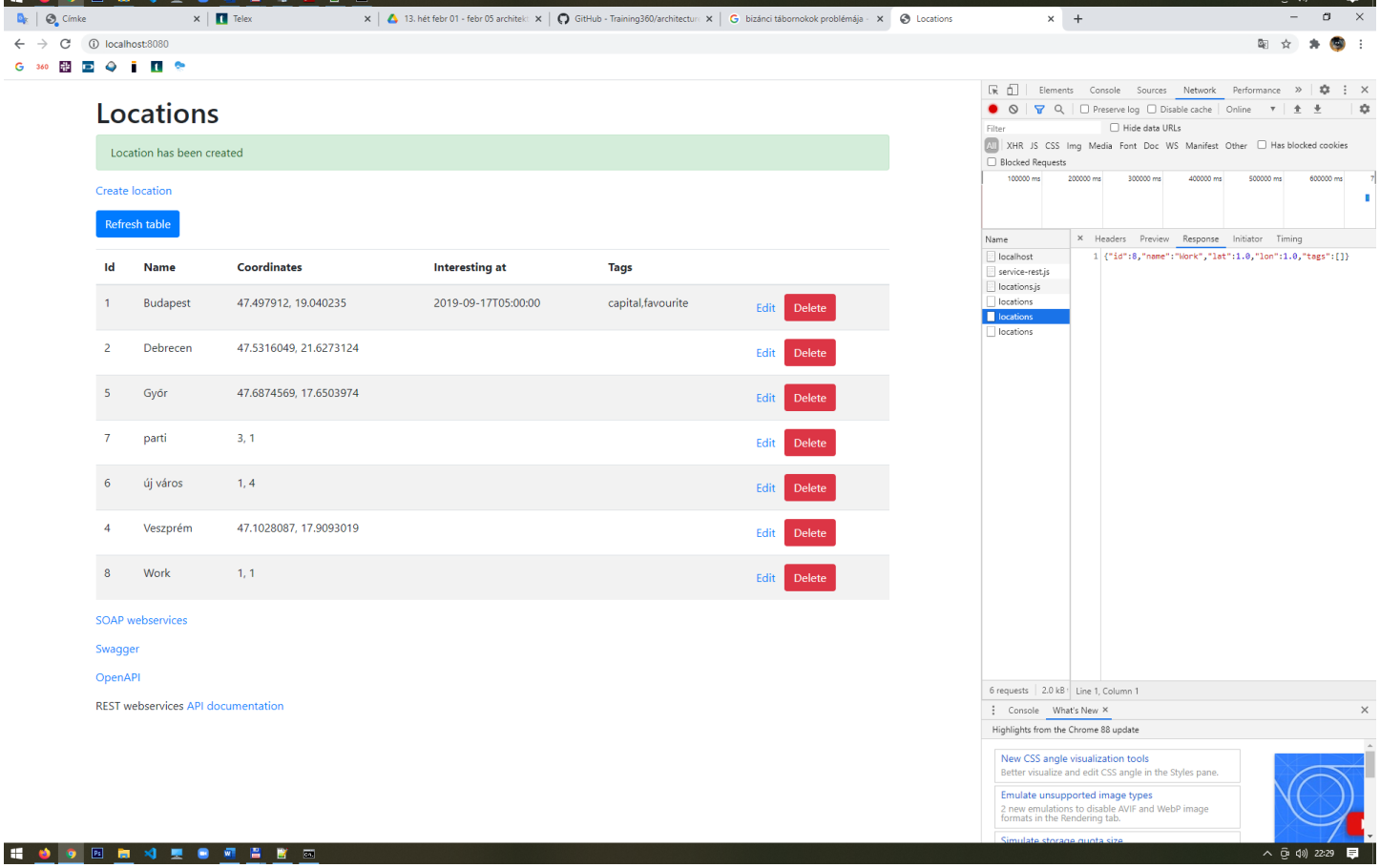


10. webes alkalmazás RIA felülettel – egy webes alkalmazás

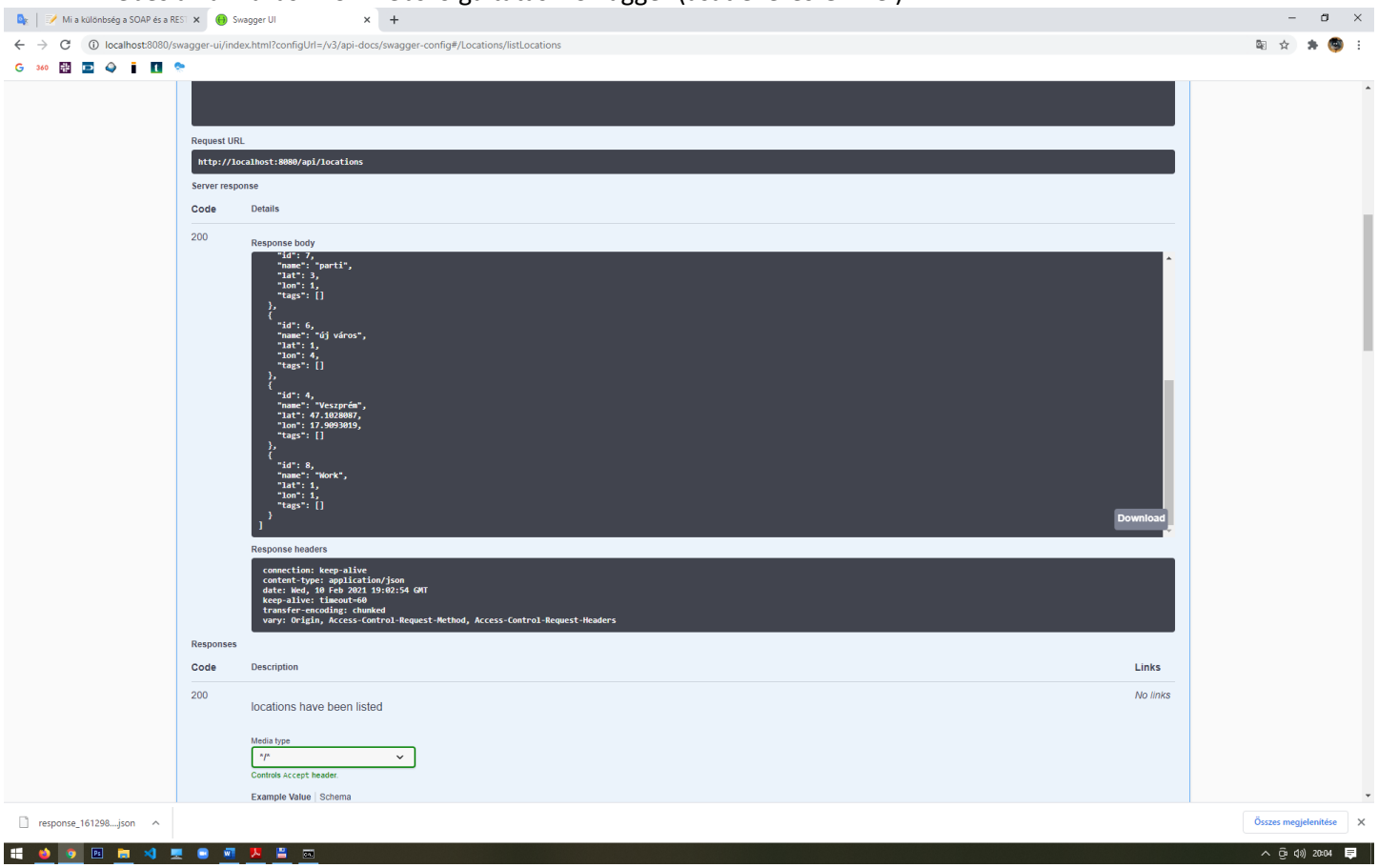


adatbevitel

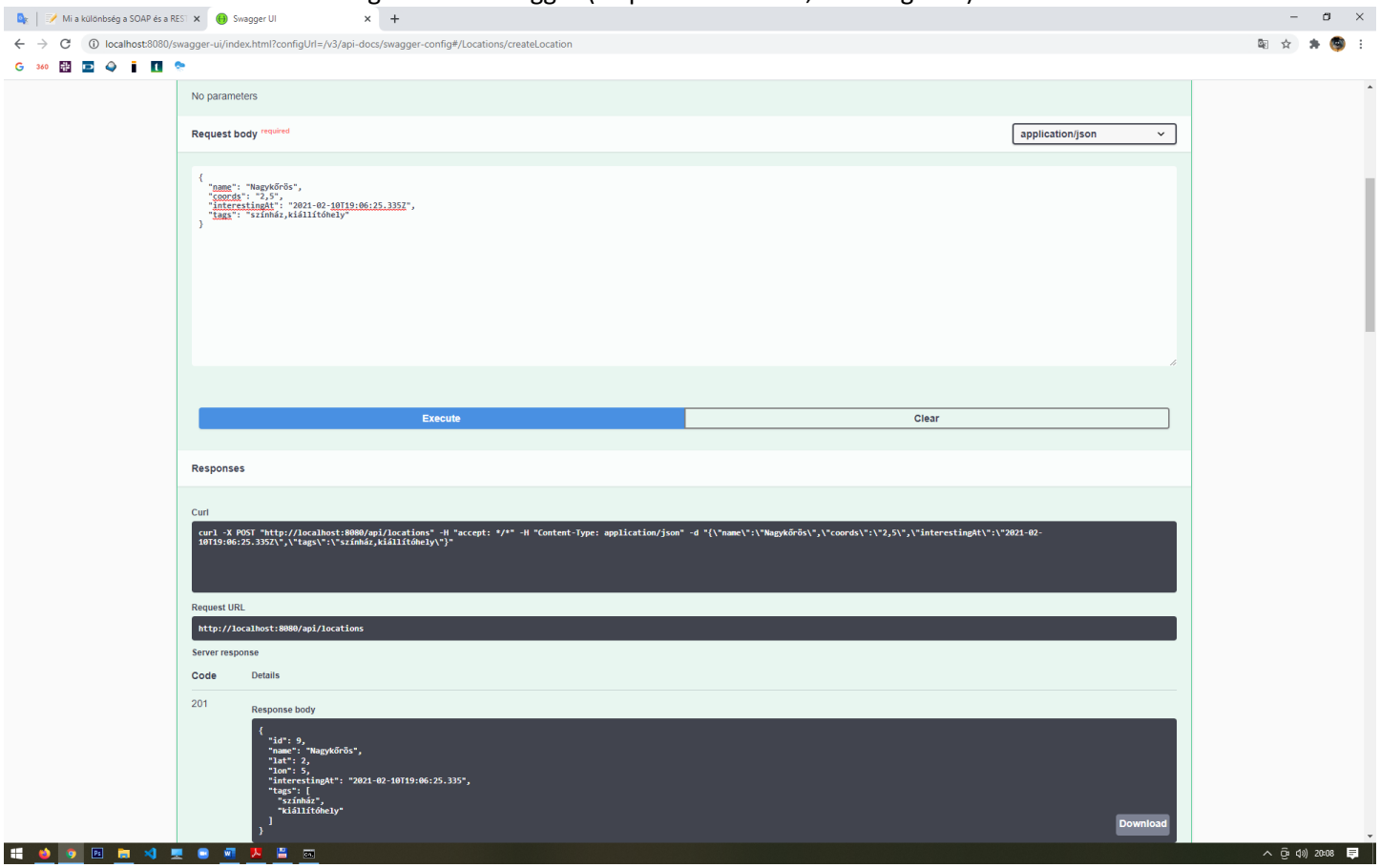




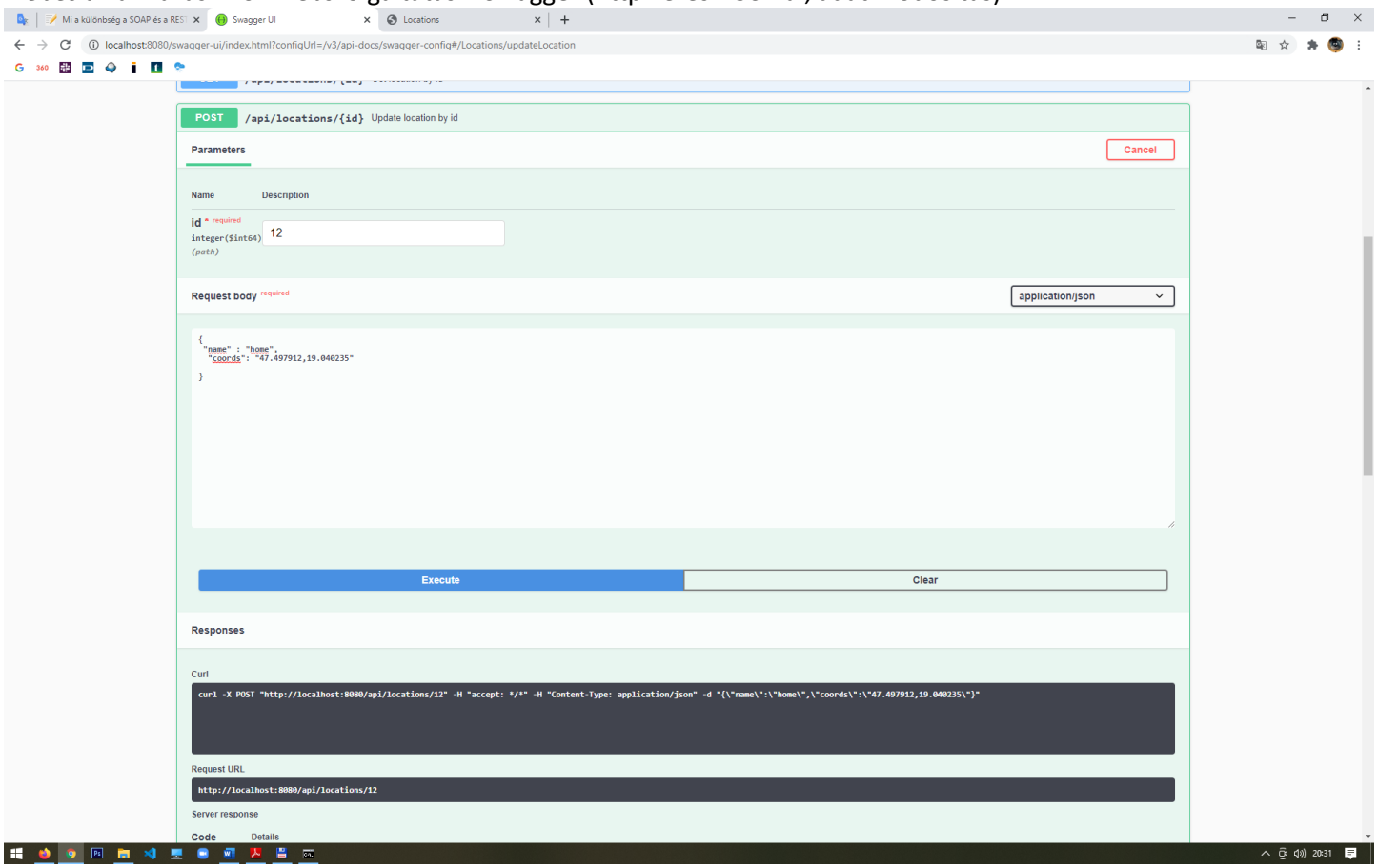
11. webes alkalmazás REST webszolgáltatás – Swagger (asatlekérés GET-el)



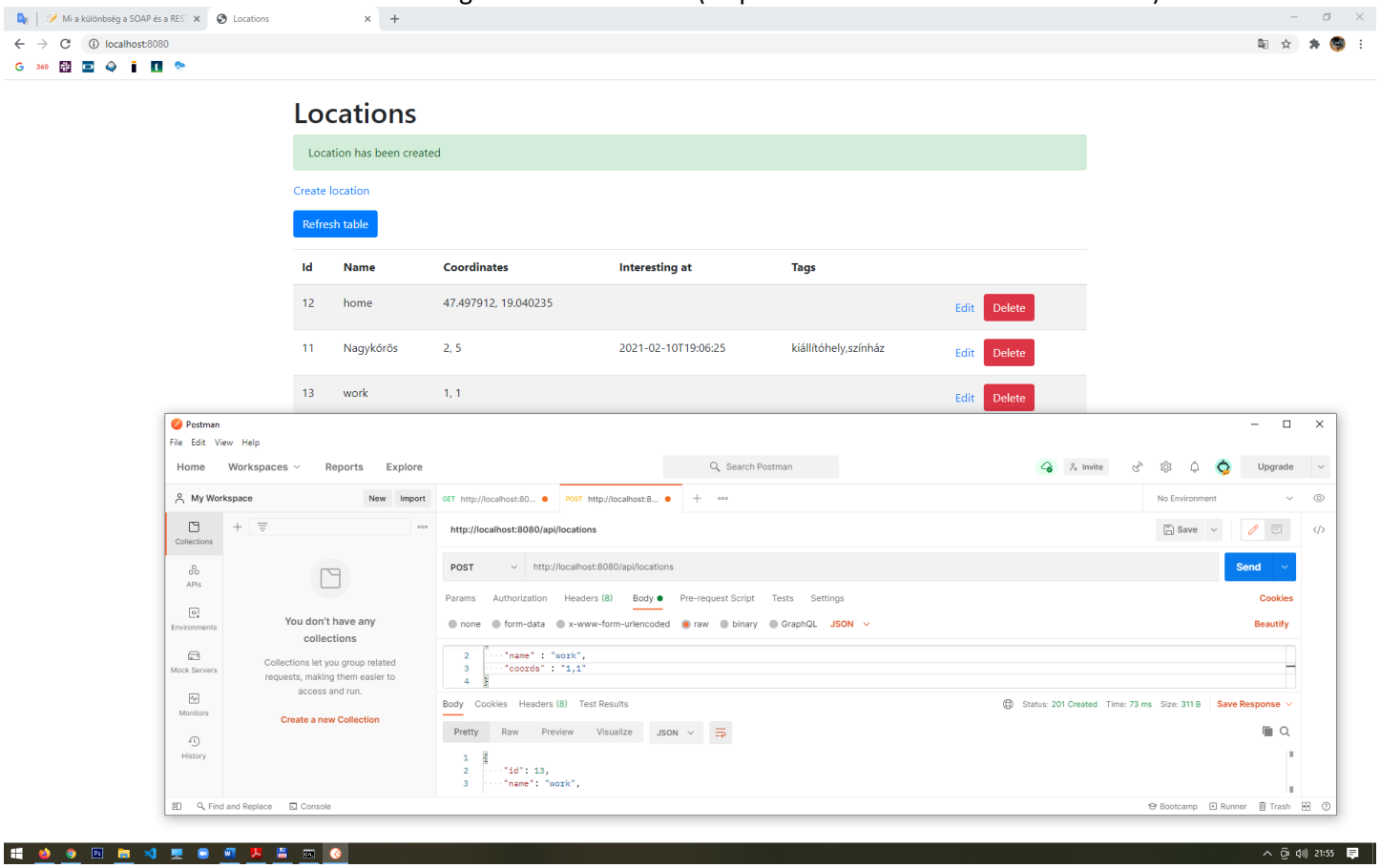
webes alkalmazás REST webszolgáltatás – Swagger (http kérés POST-al, adat rögzítés)



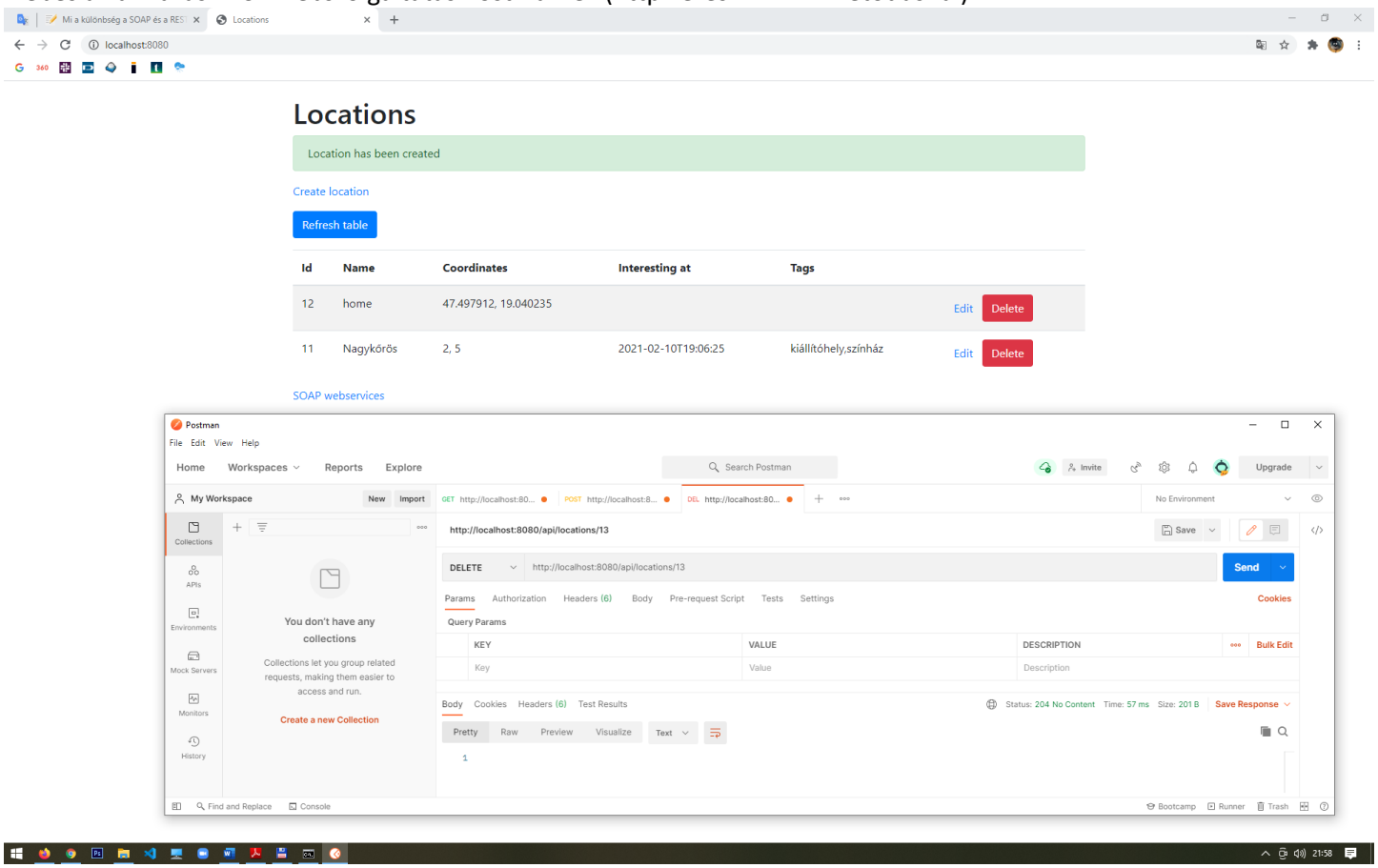
webes alkalmazás REST webszolgáltatás – Swagger (http kérés POST-al, adat módosítás)



12. webes alkalmazás REST webszolgáltatás Postman-el (http kérés GEST és POST metódusok -al)



webes alkalmazás REST webszolgáltatás Postman-el (http kérés DELETE metódus -al)



API dokumentum importálása Postman -be