1. Ha egy állampolgár oltakozni akar a COVID-19 ellen, akkor először regisztráltatnia kell magát egy oltóhelyen, majd ott egy adott időpontban felvenni az oltást, feltéve, hogy a páciens által választott oltóanyag rendelkezésre áll. A páciens többféle vakcinával többször is oltathatja magát. Az oltóhelynek ismert a helyszíne, továbbá az, hogy melyik fajta oltóanyagból (ez lehet: pfizer, modena, astrazeneca de később bővülhet még a lajstrom) hány felhasználható adag van, és egy adott vakcinánál hány nappal később lehet beadni a második oltást. Nyilvántartjuk, hogy a beoltott páciensek mikor milyen vakcinát kaptak.

Tegyük lehetővé, hogy

* egy páciens regisztrálhasson az oltóhelyen
* az oltóhely bevételezhessen vakcinát
* rögzíthető legyen az, amikor egy regisztrált páciens egy általa választott vakcinával beolttatja magát
* lekérdezhető legyen, hány olyan páciens van, aki a második oltást is megkapta.





