

Házi feladat dokumentáció

Mobil- és webes szoftverek

2019. 11. 26.

## **My Notes**

**Schmelczer András - CVTNXD**

**[schmelczerandras@gmail.com](mailto:schmelczerandras@gmail.com)**

**Laborvezető: Máhonfai Bálint**

## Extra funkciók

A **My Notes** alkalmazásban számtalan technológia található meg. A jegyzetek adatbázisban perzisztens módon tárolódnak. Az export funkció szöveges JSON fájlt ment el a megadott helyre, az import pedig egy JSON-t olvas be és dolgoz fel. Mindez a *Gson* könyvtár segítségével történik. Utóbbi funkcióhoz implicit intenteket is használok, hogy a felhasználó a natív fájl-kiválasztót használhassa az összes jegyzet mentésére-betöltésére.

A *Markwon* modul megfelelő bekötésével elértem, hogy a markdown összes általános funkcióját használhassuk jegyzetelésre, így az internetről kép is beágyazható, sőt még táblázatot és checkboxot is készíthetünk. A legjobb része, pedig az, hogy valósidejű szintaxis-kiemelést kapunk a szerkesztés nézetben.

Ezek mellett, a jó működés és felhasználói élmény végett, szükség volt *RecyclerView*, *stílusok/témák* és *fragmentek* felhasználására is.

## Igényes, látványos felület

Fontosnak tartom, hogy az app-ok ne csak jól működjenek, hanem szépek is legyenek. Igyekeztem egy letisztult, felesleges elemektől mentes UI-t készíteni. Csak az kapott rajta helyett, amire feltétlen szükség is van. Minden funkció egy érintéssel elérhető.

Természetesen minden layout reszponzív. Illetve változó mennyiségű tag-et és bármilyen hosszú címet is megfelelően kezel.

Összefoglalva, átgondolt színvilág, igényes ikon és kellemes UX (például a törlés utáni *Undo* lehetőség). Ez a **My Notes**.

## Kódminőség

Nagy figyelmet fordítottam az OOP és clean-code elvek alkalmazására. A funkciók implementációja után alapos refaktoráláson esett át a kódbázis, így a minőség demonstrálására bármelyik részlete alkalmas.