

Scheduler

kalendář a budík v jednom

Josef Litoš
ČVUT – FIT

Vznik

- je rozlišení nutné
- systematické složení
- prozkoumání modernějších přístupů

Komunikace s databází

- pouze primitivní
- *room* anotace odvádí práci za nás
- strukturu nutné změnit při hlubším rozšíření funkcí
- objekty řeší pouze sebe, změny delegují dál

Nastavení

- podpora samotným systémem
- existují 3+ api, fragmentace
- vyzkoušení podoby v *SimpleTools*

Načtení

- vyhnutí čekání na data
- po načtení celé databáze teprve pracujeme s daty
- nezávislé na typu spuštění (nastavení/celá aplikace)

Běh

- registrace nejbližšího oznámení
- nová při každé změně
- předchozí zabíjíme, pouze poslední zůstane
- mohlo by být robustnější

Editor

- všechna práce uživatele
- možná příliš pevně spojené
- pouze sbírá data, neřeší zpracování
- zjištění: systémové dialogy pomalé?

Typy oznámení

- řazení datem
- kontrola stavu
- zrušení možné obousměrně
- automatické skrytí ostatních

Závěr

- plně funkční
- nutno přidat hook pro coldboot
- hlubší průzkum oznámení a synchronizace
- UX potřebují zkrášlit
- vytvořit logo