Simulace operačního systému

1. prezentace semestrální práce z předmětu KIV/OS

Eliška Mourycová, Ondřej Drtina, Stanislav Král

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta aplikovaných věd

15. listopadu 2020



Rozdělení bodů

- Eliška Mourycová 1/3 bodů
- Ondřej Drtina 1/3 bodů
- Stanislav Král 1/3 bodů

Organizace projektu

- umístěn na GitHub repozitáři
 - využití systému úkolů (issues)
 - $\tilde{1}$ úkol = 1 větev (řešitel a reviewer)
 - před mergem do masteru schválení PR (kontrola funkčnosti, formátování kódu, komentářů, . . .)
- stav repozitáře v současné chvíli:
 - 18 otevřených issue
 - 12 uzavřených issue
 - 8 schválených PR
 - 1 čekající PR



Rozdělení práce na projektu

Eliška Mourycová

- práce na programech v uživatelském prostoru (freq, argparser shellu, pipeline orchestration, ...)
- kontrola a schvalování PR

Ondřej Drtina

- studium FAT12
- vytvoření PoC demonstrující práci s obrazem diskety
- vytvoření modulu pro práci se souborovým systémem

Stanislav Král

- úvodní studium projektu
- implementace programu echo
- implementace sys. volání z Process a obecná práce na kernelu
- implementace rour a tabulky souborů



Implementace mkdir

content



Závěr

