

Simulace operačního systému

Jan Bláha

Radek Bouda

David Steinberger

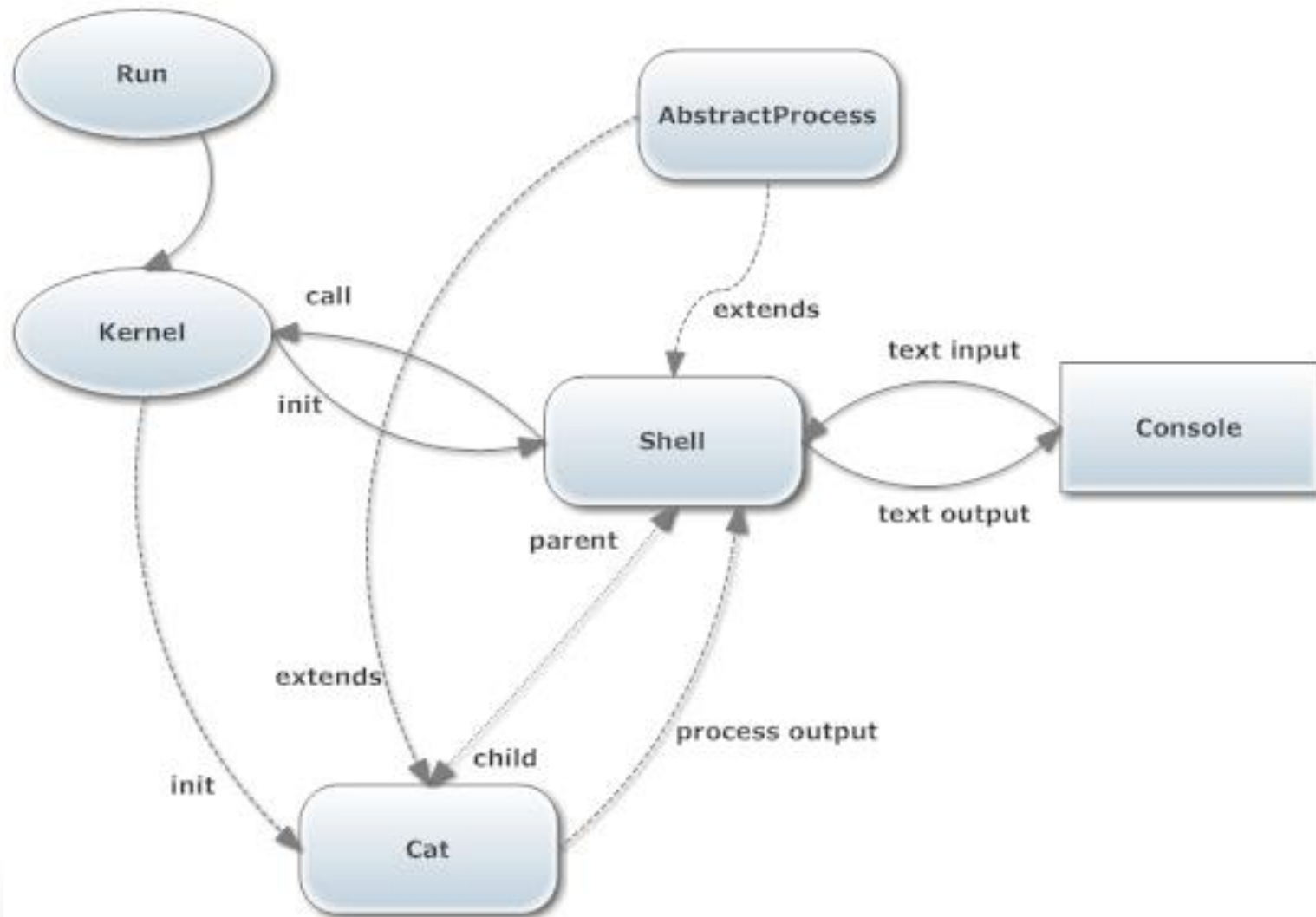
BlBoSt Team

- Radek Bouda
 - vedoucí týmu a zodpovědná osoba
- David Steinberger
 - programátorský guru týmu
- Jan Bláha
 - maskot týmu

Současný stav projektu

- Aktivně používaný git repozitář
 - výběr serveru
- Základní struktura jádra
- Proces Shell a aktivní konzolové okno
 - Komunikace mezi oknem a Shellem
 - Ukládání historie příkazů
- Syntaktický analyzátor
- File manager
 - Problematika víceuživatelského prostředí
- První procesy spustitelné v terminálu
 - Cat, Ls, Cd, Kill

Základní struktura jádra



Syntaktický analyzátor

- Řádek = Příkaz Vstup { ' | ' Příkaz } Výstup 'EOL'
- Příkaz = Jméno {Parametr} {Argument}
- Jméno ::= řetězec
- Parametr = '-' písmeno
- Argument = řetězec
- Vstup = null | '<' Jméno
- Výstup = null | '>' Jméno

Aktuální témata

- Testování aktuálně zpracovaných částí
- Proces management
- Implementace dalších procesů
- Pipe –ing
- Víceuživatelské prostředí
- JavaDoc

Prostor pro dotazy

BIBoSt Team

VÁM DĚKUJE ZA POZORNOST