

# Tooling for Java EE applications

## PA165

Jiří Uhlíř, Martin Kotala

26. 9. 2017

# Contents

## Maven

- History

- Comparison with other tools

## GIT Basics

- Another sub

## Another

- Another sub

# Contents

## Maven

- History

- Comparison with other tools

## GIT Basics

- Another sub

## Another

- Another sub

# History

- ▶ Usnadnění tvorby příkladů pro použití v testech a domácích úkolech
- ▶ Generování sad otázek pro odpovědníky

## Comparison with other tools

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů

## Comparison with other tools

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K

## Comparison with other tools

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)

## Comparison with other tools

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI



## Comparison with other tools

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI
- ▶ Lokalizace do češtiny a angličtiny

# Contents

## Maven

History

Comparison with other tools

## GIT Basics

Another sub

## Another

Another sub

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI
- ▶ Lokalizace do češtiny a angličtiny

# Contents

## Maven

History

Comparison with other tools

## GIT Basics

Another sub

## Another

Another sub



## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI

## Cíle práce

- ▶ Jednotná aplikace pro generování příkladů
- ▶ Opravy chyb a vylepšení algoritmů existujících generátorů
- ▶ Generátor příkladů pro algoritmus C-Y-K
- ▶ Rozšiřitelnost vzniklé aplikace pro další typy příkladů (i mimo okruh formálních jazyků)
- ▶ Odlehčení GUI
- ▶ Lokalizace do češtiny a angličtiny