



Štěpán Škrob

[solamyl@seznam.cz](mailto:solamyl@seznam.cz)

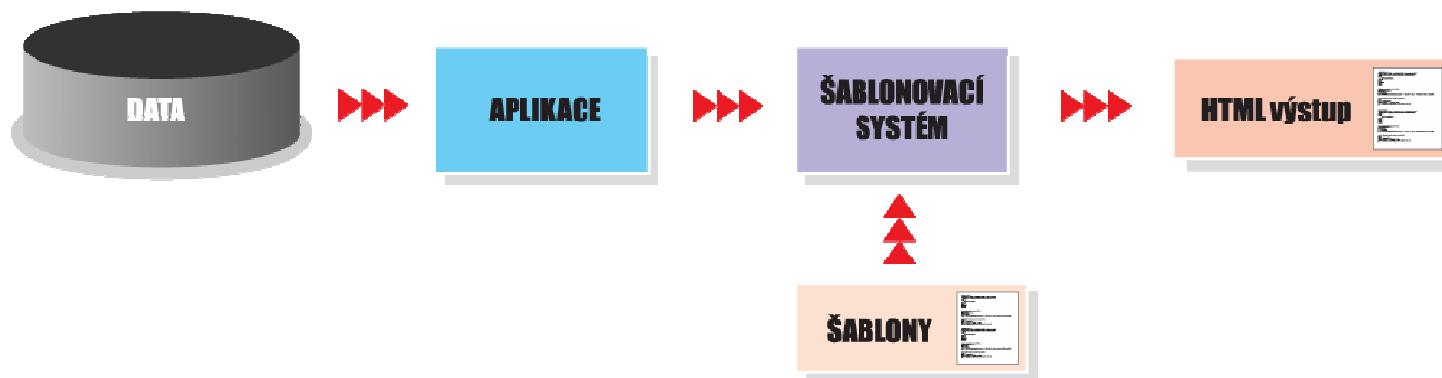
## O čem bude přednáška?

- Jaké potřeby chceme řešit?
- Úloha šablonovacího systému
- Architektura Tengy
  
- Praktická ukázka

## Jaké potřeby chceme řešit?

- **Oddělení aplikační logiky od HTML kódu**
- Jednoduchost a zároveň mocnost použití
- Možnost řízení podoby stránky z aplikace
- Vysoký výkon

# Úloha šablonovacího systému

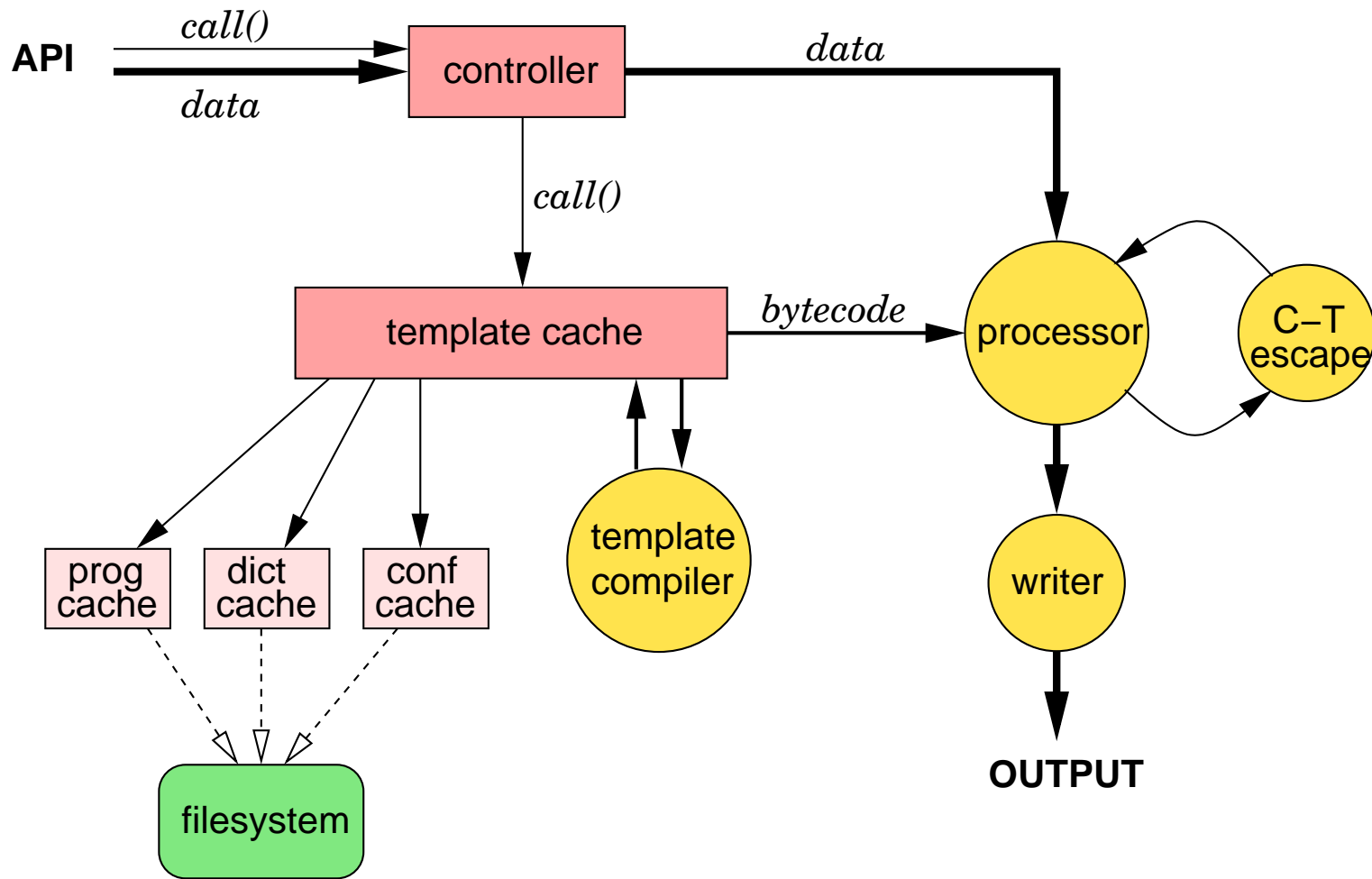


- Propojení dynamických dat s připravenými šablonami
- Výstup i šablony jsou textové dokumenty
- Programátor (aplikace) a grafik (šablony) mohou být dva zcela odlišní lidé

## Data na rozhraních

- Vstupy:
  - Strukturovaná data
  - Šablony
  - Slovník (jazykově závislý)
  - Config (jazykově nezávislý slovník)
- Výstupy:
  - Vyrendrovaný text
  - Diagnostický výstup (status, error log, ...)

# Architektura Teng



# Praktický příklad

- Jednoduchý příklad „Hello World!“
- Postupně zesložitovat s použitím:
  - Proměnné a operátory
  - Podmínky
  - Fragmenty
  - Multi-fragmenty
  - Vnořené fragmenty
  - Includované šablony
  - Debug direktivy

## Kde Teng sehnat?

- Teng je OpenSource projekt
- LGPL licence
- Volně dostupný na <http://teng.sourceforge.net>



# Konec prezentace

Děkuji za pozornost.