

# Koncept aplikace

Porada 20. 2. 2014

Modulární aplikace, nejspíše v Javě, kde jádro musí umět stáhnout webovou stránku lokálně a moduly pak provedou jednotlivé analýzy. Pozn.: Musí jí umět stáhnout ve všech podobách - např.: parametry GET a POST atd. Měl by umět proxy.

## Značkovací jazyky:

### 1) HTML

- Validace - externí nástroj (W3C)
- Platné odkazy, např.: chybějící obrázky nebo stránky atd.
- Platné kotvy ve stránce
- kontrola stránky při lokalizaci
- přesměrování
- CSS hacky pro IE
- verze pro mobil
- GET a POST verze => **1. problém**

### 2) CSS

- Validace - externí nástroj (W3C)
- Využití stylu na konkrétní stránce => **problém přebíjení stylů**
- Využití stylu celkově na webu
- Zpracování pomocí interpretace selektorů a ověření platnosti na stránce

## Programovací jazyky:

### 1) jQuery

- Nepoužitý kód - nutno ověřit všude na stránce
- Ověřování pomocí interpretace selektorů
- Přímá editace DOM
- Přímá editace CSS
- Ajax => **2. problém**
- interpretace jazyka?

### 2) Čistý JavaScript?

### 3) Další JavaScriptové frameworky? - např.: AngularJS, Polymer, atd.