

# Development an application for checking changes on web pages

Jiří Kalvoda

April 8, 2020

# Configuration file

```
1  [
2    {
3      "server": "http://brkos.math.muni.cz",
4      "dir": "mathrace",
5      "file": "index.php",
6      "name": "brkos-mathrace",
7      "diff": {"ignoreSector": [{"start": "<div id=cas>"}]}
8    },
9    {
10     "server": "https://is.jaroska.cz",
11     "file": "login.php",
12     "post": "formUsername=HugoKokoska&formPassword=Heslo",
13     "name": "is-prihlaseni",
14     "cookie": "is.jaroska.cz",
15     "diff": "ignore"
16   },
17   {
18     "server": "https://is.jaroska.cz",
19     "file": "index.php?akce=650",
20     "name": "is-klasifikace",
21     "cookie": "is.jaroska.cz",
22     "diff": {"permutation": 1}
23   }
24 ]
```

# Main window

pages app

	Name	File	Time	Delete
2	test	test-19-12-31-19-14-4...	31.12.19 19:14:49	DEL
3	mo-p	mo-...	31.12.19 19:14:49	DEL
1	brkos	brkos-19-12-31-19-14-...	31.12.19 19:14:43	DEL
4	brkos	brkos-19-12-31-19-15-...	31.12.19 19:15:00	DEL

Delete Hide Coprare difference

Start checking Stop checking Last sucesfull act: 31.12.19 19:15 Next actualization: 31.12.19 20:15 Act. period: 60 min

☐ View more information

# History window

## Access to history of pages changes.

select \* from newPage where  limit 5

	Name ^	File	Time	Delete
1	is-klasifikace	is-...	2.1.20 21:55:04	
2	is-klasifikace	is-...	2.1.20 21:56:16	
3	is-klasifikace	is-...	2.1.20 22:02:01	DEL
4	is-klasifikace	is-...	2.1.20 22:08:20	DEL
5	is-klasifikace	is-...	2.1.20 22:11:31	


# History window

Webupdatingindicator - C: \> Webupdatingindicator - C: \> +

File | Home | Jiri | dev | WUtmp | comp | 2-main.html

Generate  
Open  
☐ View source code  
☐ Two page in one

brkos 25.11.19 11:22:20



## BRNĚNSKÝ KORRESPONDENČNÍ SEMINÁŘ

Registrace | Nové heslo | Login | Home | Calenda

Úvodní strana  
Úvodní informace  
Zadání a řešení  
Kabrháči  
Výsledky  
Minulé ročníky  
Soustředění  
Kalendář  
Diskuze  
Ke stažení  
Zajímavé odkazy  
Organizátoři  
Vyhledat


### Výsledky

Po 1 sérii Po 2 sérii  
1 série 2 série

#### Průběžné pořadí po 2. sérii XXVI ročníku

#	Jméno	Skola	Režek	1.	2.	Součet
1.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	1	100	100	200
2.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	2	100	100	200
3.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	3	100	100	200
4.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	4	100	100	200
5.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	5	100	100	200
6.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	6	100	100	200
7.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	7	100	100	200
8.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	8	100	100	200
9.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	9	100	100	200
10.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	10	100	100	200
11.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	11	100	100	200
12.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	12	100	100	200
13.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	13	100	100	200

brkos 10.12.19 15:56:05



## BRNĚNSKÝ KORRESPONDENČNÍ SEMINÁŘ

Registrace | Nové heslo | Login | Home | Calenda

Úvodní strana  
Úvodní informace  
Zadání a řešení  
Kabrháči  
Výsledky  
Minulé ročníky  
Soustředění  
Kalendář  
Diskuze  
Ke stažení  
Zajímavé odkazy  
Organizátoři  
Vyhledat

### Výsledky

Po 1 sérii Po 2 sérii  
1 série 2 série

#### Průběžné pořadí po 2. sérii XXVI ročníku

#	Jméno	Skola	Režek	1.	2.	Součet
1.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	1	100	100	200
2.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	2	100	100	200
3.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	3	100	100	200
4.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	4	100	100	200
5.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	5	100	100	200
6.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	6	100	100	200
7.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	7	100	100	200
8.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	8	100	100	200
9.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	9	100	100	200
10.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	10	100	100	200
11.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	11	100	100	200
12.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	12	100	100	200
13.	ČERNÝ, Lukáš	OKJ Brno	13	100	100	200

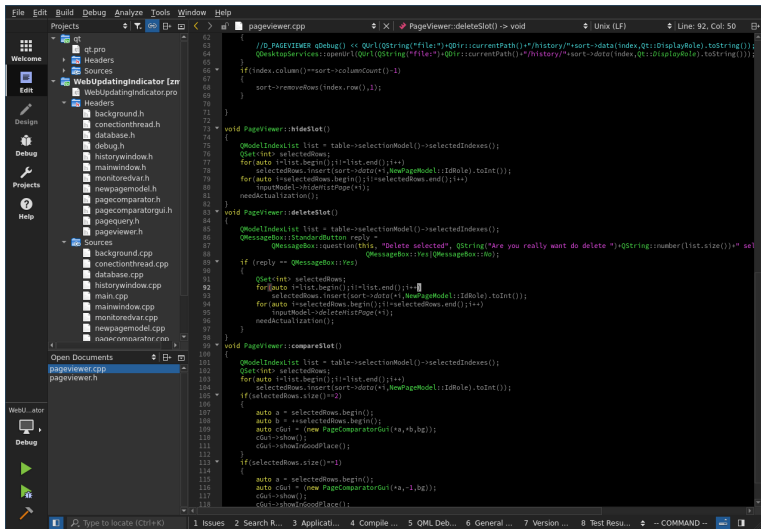
13.5 6.08 10.12.19 15:56:05

Qt



Main library for application

# Qt creator



# Git



Version controller.



## Free to use

Open source

GNU LGPL licence

## Multiplatform

Linux (most of distribution)

Windows

(Mac OS)

Thank you for attention.