Мој први бот

Филип Маљковић

Ботови?

- Нису људи
- Скрипте за аутоматизован рад
- Софтверски робот
- Корисничко право
- Подразумевано се не виде у Скорашњим изменама
- Без ограничења у броју измена у минуту

[линк]

Председник Викимедија Србије и администратор Википедије на српском језику Филип Маљковић рекао је да је контрола информација на сајту веома важна и да се она најчешће спроводи уз помоћ корисника, који пријављују евентуалне грешке у подацима или помоћу ботова.

"Ботови су рачунарски програми, који олакшавају посао људима, јер аутоматски уносе велики број измена у малом временском периоду. Они служе да се одређени чланци брзо ураде или унапреде тако што врше правописне исправке, форматирање текста и сличне активности", објаснио је он и додао да је уз помоћ ботова на спрској Википедији до сада написано више од 100.000 чланака.

Википедија на енглеском језику

- ~1.850 (25.6.2014)
- 411 (сада)
- ~77.8M измена (1.1.2014)

No.	User	Edit count
1	Cydebot	4,534,846
2	WP 1.0 bot	4,264,761
3	SmackBot	3,734,324
4	Yobot	3,591,345
5	ClueBot NG	2,898,217
6	Addbot	2,839,543
7	SineBot	1,784,318
8	EmausBot	1,682,136
9	ClueBot	1,596,818
10	RjwilmsiBot	1,535,001
11	AnomieBOT	1,500,891
12	Xqbot	1,127,778
13	RussBot	1,092,170

Википедија на српском језику

- ~150 ботова
  - већина неактивна
- ~5.7M измена (~54.3%)

Место	Место	Корисник	Број чланака
1		Dcirovicbot	56295
2	1	Dcirovic	55464
3		МирославЋикаБот	28644
4		Millbot	11768
5		Слобот	11596
6		Autobot	9822
7	2	Drazetad	6597
8		FelixBot	6166
9	3	Zmaj123	5884
10	4	Bas-Celik	5127

Место	Место	Корисник	Број измена
1		Dcirovicbot	1224846
2	1	Dcirovic	1126987
3		Autobot	900155
4		EmausBot	352990
5		FelixBot	307811
6	2	BokicaK	208688
7		Addbot	204878
8		BokimBot	197052
9		Luckas-bot	194571
10		TXiKiBoT	158123
11		MerlIwBot	153255
12		SieBot	125689
13		Xqbot	116496
14	3	Drazetad	113861
15		MickiBot	113640
16		SashatoBot	112971
17		VolkovBot	109787
18		Escarbot	108026
19	4	FriedrickMILBarbarossa	105340

Врсте

- Аутоматизовани
- Полу-аутоматизовани
- “Помоћни”
- Неуређивачки
  - data mining
  - идентификација потенцијалних вандализама
  - идентификација потенцијалних кршења АП

Послови

- ~~Интервики~~
- Борба против вандализма
  - РЦ ботови
- Масовни уноси
- Разно...

Примери

Послови - разно

- Прављење и исправљање преусмерења
- Прављење, додавање и исправљање категорија
- Групно премештање страница
- Разрешавање вишезначних одредница
- Додавање и уклањање шаблона
- Прављење статистика
- Споменицаш
- Замене текста...

Послови – разно – замене текста

- Правописне, граматичке, словне исправке
- Исправке и стандардизација вики синтаксе
- Стандардизација шаблона и референци
- Било шта друго ☺

- Доста непотребних измена

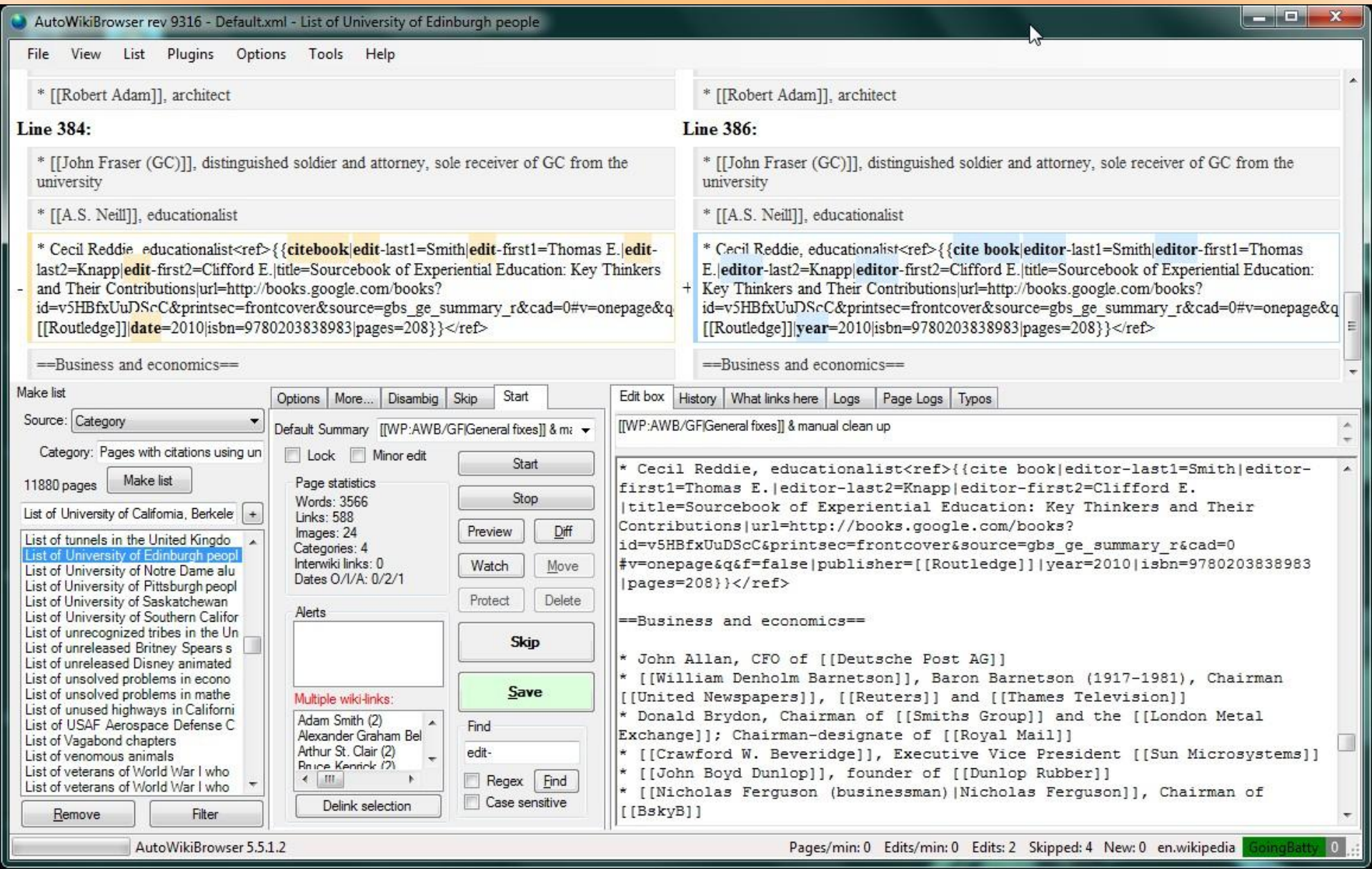
Алати

- Pywikibot (python)
- AutoWikiBrowser (C#)
- WPCleaner (Java)
- …
- (Разне корисничке скрипте)

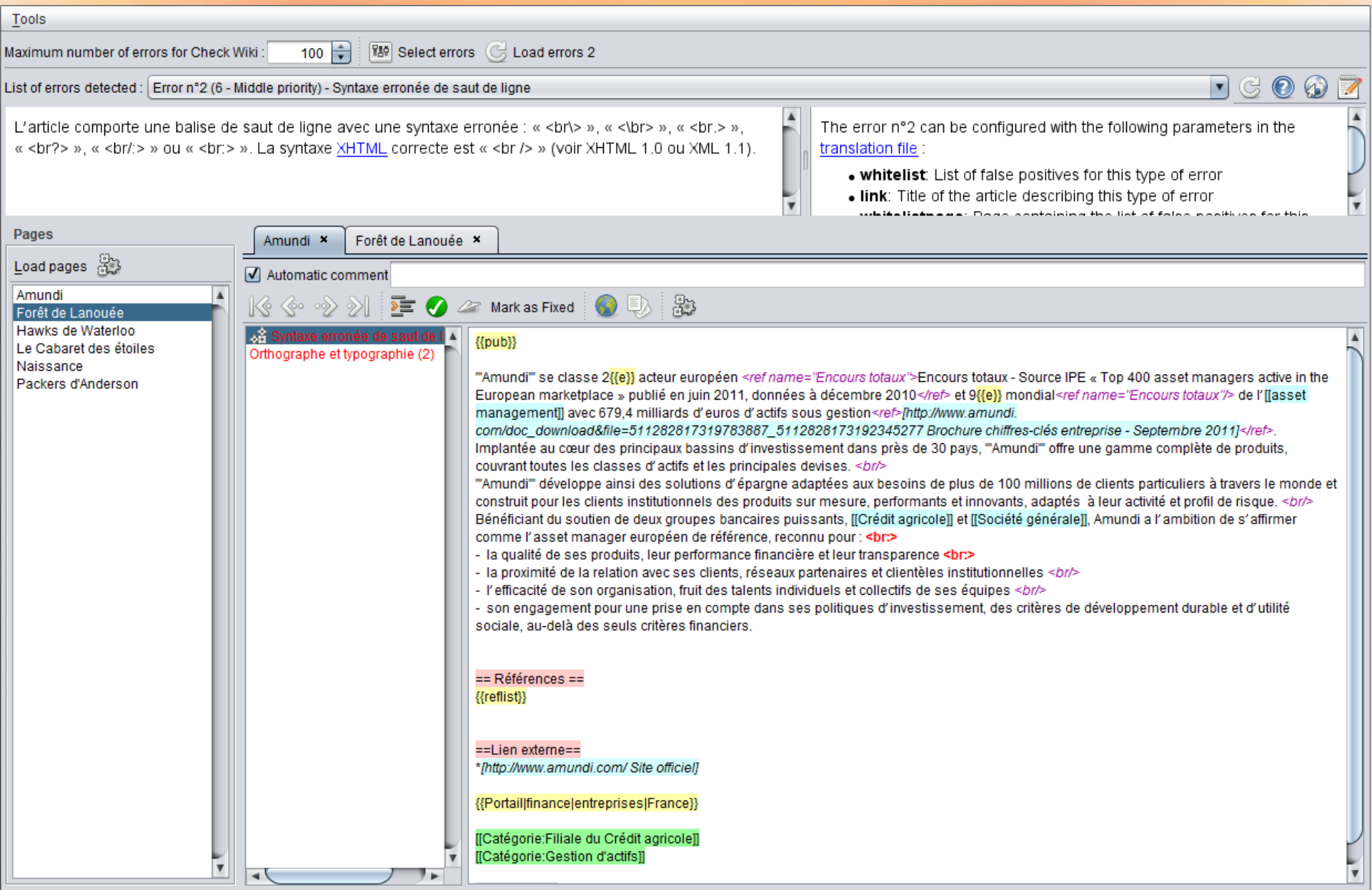
Pywikibot

```
#Ili obradjujemo interaktivnim menijem ukoliko jeste postavljen -ask; prvo se dohvata opcija
while True:
        #Pomocna promenljiva koja signalizira da li treba ili ne treba dati drugi interaktivni meni
        sask=True
        print "+Koji od sledecih sortova zelis da bude podrazumevani?"
        print "+0. Preskoci"
        print "+1. Unesi sopstveni"
        for j in range(len(skup)): print "+%i. '%s'" % (j+2, list(skup)[j])
        izbor=wikipedia.input("+Izbor:")
        #Zatim se obradjuju opcije i postavljaju odgovarajuce vrednosti
        try:
                if izbor=="0":
                        print "+Preskacem!"
                        return
                if izbor=="1":
                        key=wikipedia.input("+Unos:")
                        sask=False
                        skey=True
                        break
                elif int(izbor)>=2 and int(izbor)<=brskup+1:
                        key=list(skup)[int(izbor)-2]
                        break
        #Ako se ne unese broj ili se unese broj van opsega, unos je pogresan
                else: print "+Pogresan unos!"
        except ValueError: print "+Pogresan unos!"
#Drugi interaktivni meni gde se trazi unos kljuca za sortiranje
while True and key and sask:
        print "+Da svi imaju isti kljuc za sortiranje ili da zadrzim nepodrazumevane vrednosti?"
        izbor=wikipedia.input("+[I]sti, [Z]adrzi (podrazumevano I)?")
        if izbor in ['I', 'i', '']:
                skey=True
                break
        elif izbor in ['Z', 'z']:
                skey=False
                break
        else: print "+Pogresan unos!"
#Sama obrada podataka: ako je kljuc prazan, uklanjaju se sva sortiranja
if not key:
        out=re.sub(ur"\[\[[Кк]атегорија:(.+?)\|(.+?)\]\]", ur"[[Категорија:\1]]", txt)
        obj=u"уклањање свих сортирања"
        print "+++ Uklanjam sva sortiranja"
#U suprotnom, dodaje se defaultsort, a nepodrazumevane vrednosti se ili cuvaju ili ne
else:
        if skey:
                eftext=u"{{DEFAULTSORT:%s}}\n\n" % key
```

AutoWikiBrowser



WPCleaner


Tools
Maximum number of errors for Check Wiki : 100
Select errors
Load errors 2
List of errors detected : Error n°2 (6 - Middle priority) - Syntaxe erronée de saut de ligne
L'article comporte une balise de saut de ligne avec une syntaxe erronée : « <br\> », « <\br> », « <br.> », « <br?> », « <br/:> » ou « <br:> ». La syntaxe XHTML correcte est «
 » (voir XHTML 1.0 ou XML 1.1).
The error n°2 can be configured with the following parameters in the translation file :
whitelist: List of false positives for this type of error
link: Title of the article describing this type of error
Pages
Load pages
Amundi
Forêt de Lanouée
Hawks de Waterloo
Le Cabaret des étoiles
Naissance
Packers d'Anderson
Amundi
Forêt de Lanouée
Automatic comment
Mark as Fixed
Syntaxe erronée de saut de l
Orthographe et typographie (2)
{{pub}}
'''Amundi''' se classe 2{{e}} acteur européen <ref name='Encours totaux'>Encours totaux - Source IPE « Top 400 asset managers active in the European marketplace » publié en juin 2011, données à décembre 2010</ref> et 9{{e}} mondial<ref name='Encours totaux'/> de l'[[asset management]] avec 679,4 milliards d'euros d'actifs sous gestion<ref>[http://www.amundi.com/doc_download&file=511282817319783887_5112828173192345277 Brochure chiffres-clés entreprise - Septembre 2011]</ref>.
Implantée au cœur des principaux bassins d'investissement dans près de 30 pays, '''Amundi''' offre une gamme complète de produits, couvrant toutes les classes d'actifs et les principales devises.
'''Amundi''' développe ainsi des solutions d'épargne adaptées aux besoins de plus de 100 millions de clients particuliers à travers le monde et construit pour les clients institutionnels des produits sur mesure, performants et innovants, adaptés à leur activité et profil de risque.
Bénéficiant du soutien de deux groupes bancaires puissants, [[Crédit agricole]] et [[Société générale]], Amundi a l'ambition de s'affirmer comme l'asset manager européen de référence, reconnu pour : <br:>
- la qualité de ses produits, leur performance financière et leur transparence <br:>
- la proximité de la relation avec ses clients, réseaux partenaires et clientèles institutionnelles
- l'efficacité de son organisation, fruit des talents individuels et collectifs de ses équipes
- son engagement pour une prise en compte dans ses politiques d'investissement, des critères de développement durable et d'utilité sociale, au-delà des seuls critères financiers.
== Références ==
{{reflist}}
==Lien externe==
*[http://www.amundi.com/ Site officiel]
{{Portail|finance|entreprises|France}}
[[Catégorie:Filiale du Crédit agricole]]
[[Catégorie:Gestion d'actifs]]

Помоћна средства

- Медијавики АПИ – испод хаубе
- Тул лабс – приступ копији базе података

~~Како~~ Да ли започети свог бота?

- Истраживачки дух?
- Смисао за програмирање?
- Стрпљење?

- Python

Како се пријавити за бота?

- Википедија:Ботови/Захтеви
- Опис очекиваних функционалности (послова)
- Ана

Пример

- Је л’ имамо времена за ово?

Хвала на пажњи!

Питања?