**Raport Testare eventCalendar/src/detect/GiveMeDateAndTime**

Data ultimei modificări: 3 mai 2016

Teste trecute: 23.81 %

Autori: Andro Andreea, Bursuc Antonia-Luciana

**Raport testare** **eventCalendar/src/detect/GiveMeDateAndTime/giveMeDate()**

1. testGiveMeDate1

**Rezultat:** Test eșuat

**Cauza:** Nu s-a tratat cazul dd-mm-yyyy

2. testGiveMeDate2

**Rezultat:** trecut

3. testGiveMeDate3

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Nu se tratează cazul în care anul este format din 2 cifre

4. testGiveMeDate4

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Nu se tratează cazul în care sunt prezente mai multe date în text

5. testGiveMeDate5

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Nu se identifică ziua din dată deoarece pentru șablonul ”zi lună an” se identifică șablonul ”lună zi”, atunci când ziua este alcătuită dintr-o cifră.

6. testGiveMeDate6

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Odată ce se identifică dec ca fiind o variantă posibilă penru lună, nu se mai iau în considerare următoarele litere din dată

7. testGiveMeDate7

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** ziua este extrasă dintr-un număr mai mare

8. testGiveMeDate8

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Se identifică o dată inexistentă deoarece ”may” este verb în context

9. testGiveMeDate9

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Se identifică o dată inexistentă deoarece ”April” este substantiv propriu în context

10. testGiveMeDate10

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Se consideră ca fiind dată primul număr care apare în text

11. testGiveMeDate11

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** Se consideră dată o sintagmă cu greșeli de sintaxă de genul număr urmat de (th|nd)\*

**Observații:**

Separatori care nu au fost luați în considerare: “-;”

Nu sunt luați în considerare indicatorii : AD, A.D., CC, SCC

Nu au fost incluse cazurile în care ziua este o zi din săptămână, cu variantele: Day, Dy, unde Day = Name of Day of week, iar Dy = prescurtare pentru Day

Nu s-a tratat cazul Roman numeral month (I-XII; January = I).

Nu s-a tratat cazul în care ziua este: 1st

Nu s-au trat cazurile în care ziua este: first of, second of, third of

Data nu poate fi extrasă atunci când ziua este scrisă cu litere (five July, eleven October)

**Bibliografie:**

[https://docs.oracle.com/cd/B28359\_01/server.111/b28286/sql\_elements004.htm#i34924](https://docs.oracle.com/cd/B28359_01/server.111/b28286/sql_elements004.htm" \l "i34924)

<http://nameberry.com/babyname/April>

**Raport testare eventCalendar/src/detect/GiveMeDateAndTime/giveMeTime()**

1 testGiveMeTime1

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** nu s-au luat în considerare prescurtări precum AM, PM, Am, Pm, A.M., P.M, A.m., P.m., a.m., p.m. etc..

2 testGiveMeTime2

**Rezultat**: test trecut

3. testGiveMeTime3

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** s-a extras ca fiind oră o sintagmă care în context avea altă semnificație

4. testGiveMeTime4

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** se extrag din numere mai mari, câte două cifre astfel încât să se obțină o anumită oră

5. testGiveMeTime5

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** confrom timeRegex[2] se consideră oră doar ceea ce se termină cu blank space

**Sugestie:** Considerarea cazului în care ora din timeRegex[2] este urmată de un semn de punctuație

6. testGiveMeTime6

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza:** în cazul în care ora este de forma hh:mm pm|am, unde hh ia valori din [0-12], nu se ia în considerare abrevierea referitoare la ante/post meridian

**Observații:**

Nu s-au luat în considerare expresii ce pot succeda valoarea orei: midnight, noon, after-noon, in the morning, in the evening etc..

Nu s-a luat în considerare cazul oohmm, unde oo este valoarea orei, iar mm a minutelor.

(ex: Running time: 19h00 - 22h30 (including one intermission) )

Valorile pentru oră și minute ar putea fi exprimate în litere.

Ora ar putea fi redată printr-un cuvânt precum: midnight, midday, noon.

Ora într-un text poate fi redată și prin alte structuri față de cele deja menționate:

When it is 15 minutes past the hour we normally say: (a) quarter past

7:15 - It's (a) quarter past seven

When it is 15 minutes before the hour we normally say: a quarter to

12:45 - It's (a) quarter to one

When it is 30 minutes past the hour we normally say: half past

3:30 - It's half past three (but we can also say three-thirty)

Mai multe exemple la: <http://www.vocabulary.cl/Basic/Telling_Time.htm>

**Raport testare eventCalendar/src/detect/GiveMeDateAndTime/RemoveNullValue()**

1.testRemoveNullValue1

**Rezultat**: test trecut

2.testRemoveNullValue2

**Rezultat**: test trecut

**Raport testare eventCalendar/src/detect/GiveMeDateAndTime /MaxString()**

1.testMaxString1

**Rezultat**: test trecut

2.testMaxString2

**Rezultat**: test eșuat

**Cauza**: nu se tratează cazul în care array-ul primit este null