

Orangutan - Feature #1028

Recognizing English text accidentally entered with different keyboard layout

21 Oct 2010 22:15 - Andriy Lesyuk

Status:	Incomplete	Start date:	21 Oct 2010
Priority:	Minor	Due date:	
Assignee:	Andriy Lesyuk	% Done:	0%
Category:	Core	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
<p>На даний момент Орангутан розпізнає навірно введені "yes" та "no", на черзі - "done"... Однак це не вирішує/не вирішить проблеми...</p> <p>Є ідея, як зробити автоматичне розпізнавання невірно введеного тексту:</p> <p>Деякі з контекстів, я їх зву "catchall"-контексти, сприймають будь-який текст. Це - наприклад, Task, який сприймає введене, як опис того, що користувач робить. Саме такі контексти і є основною проблемою оскільки "трансльований" текст буде 100% сприйнятий. Інші контексти шукають "зачіпки" - слова чи вирази, які відносяться саме до контексту.</p> <p>Це був "вступ"... Я подумав, що, якщо у випадку кирилиці, запускати "тестове" розпізнавання?:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Трансльувати кирилицю в англійський текст2. Запустити розпізнавання3. Але не викликати "хендлери" (функції, які виконують дії, обробляють запит) <p>"Тестове" розпізнавання можна запускати не викликаючи "catchall" контексти. Варіанти як це зробити:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Відмічати "catchall" контексти (ввести новий параметр: catchall => 1)2. Запускати розпізнавання передаючи конексту змінну, що вказує, що це "тестовий" запуск <p>У випадку успішного тестового розпізнавання, що має означати, що людина забула переключити розкладку, Орангутан може виконувати наступне:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запам'ятовувати, який контекст, успішно обробив "тестовий" запит2. Писати, наприклад, "I guess you forgot to switch languages"3. Викликати контекст з трансльованим текстом <p>Це поки що просто ідея...</p>			

History

#1 - 08 Nov 2010 16:39 - Andriy Lesyuk

- Status changed from Open to Incomplete

Поки не зовсім зрозуміло наскільки затребуваним є подібний функціонал і наскільки він вплине на швидкодію... Основне питання - затребуваність і адекватність... Тому поки ставлю "Incomplete" (про затребуваність судитиму по голосуванню).

#2 - 03 Mar 2011 23:32 - Andriy Lesyuk

- Subject changed from Розпізнавання англійського тексту випадково введеного кирилицею to Recognizing English text accidentally entered with different keyboard layout