# УПАТСТВО

Веб сервис за транслитерација на цели реченици од латиница во кирилица

Универзитет "Гоце Делчев" - Штип ДРОП - Лабораторија за дигитални ресурси и отворен пристап

> Стојанче Спасов stojance.spasov@ugd.edu.mk

За практична примена на развиениот алгоритам за транслитерација, како посебен дел е дизајниран веб сервис кој преку кориснички интерфејс и модул за опслужување по барање од други веб апликации може да транслитерира: електронски пораки напишани на латиница, веб публикувања, постари текстови итн.

#### Модул за транслитерација на веб сервисот

Овој модул е направен со цел транслитерирањето на содржини да се овозможува преку барање од други апликации. Тој е направен да биде компатибилен во сите PHP скрипти кој се наоѓаат во апликациите на различни сервери. Модулот за транслитерација е тестиран на една експериментална веб апликација на која се објавуваат прашања и коментари. Апликацијата е поврзана со база на податоци и преку неа е овозможено објавување на содржини во реално време. Интегрирањето на дополнителниот програмскиот код во самата апликација, ќе овозможи пристап до тој модул, со што автоматски ќе се ажурира базата на сервисот (самоучење) и базата на апликацијата. Оваа примена на модулот за транслитерација е во моментот кога корисниците внесуваат содржини во веб апликацијата.

1

### Содржина

1.	ПОСТАВИ ГИ НОВИТЕ ID НАСЛОВИ	3
2. TBO	ДОДАДИ ГИ СЛЕДНИТЕ ТАГОВИ ЗА ПРИСТАП ДО СТИЛОВИТЕ И СКРИПТИТЕ НА ВЕБ СЕРВИСОТ Е ЈАТА ВЕБ СКРИПТА	30 4
3.	ДОДАДИ ГО КОДОТ ЗА ПОВИКУВАЊЕ НА ВЕБ СЕРВИСОТ ВО ТВОЈАТА ВЕБ СКРИПТА	4
4.	ДОДАТОК	5
5.	ДЕМО ПРИКАЗ	6

### 1. ПОСТАВИ ГИ НОВИТЕ ІД НАСЛОВИ

- а. на формата за внесување на содржина (textarea);
- b. на копчето за праќање на порака (submit).

From: Анонимен			
First name: *			
Last name: *			
E-Mail Address: *			
To:			
Стојанче Спасов / С Subject: *			
		<u>НТМL код (пример)</u>	
Message: *		твој оригинал:	
	^	<textarea cols="60" id="edit-message" name="message" rows="15"> <td>textai</td></textarea>	textai
	<	промени во:	
		<textarea cols="60" id="sodrzina" name="message" rows="15"> <td>rea&gt;</td></textarea>	rea>
		<u>HTML код</u>	
		твој оригинал:	
	$\sim$	<pre><input id="edit-submit" type="submit" value="Send e-mail"/></pre>	
Send yourself a copy.			
Провери и прати		промени во (пример):	

# 2. ДОДАДИ ГИ СЛЕДНИТЕ ТАГОВИ ЗА ПРИСТАП ДО СТИЛОВИТЕ И СКРИПТИТЕ НА ВЕБ СЕРВИСОТ ВО ТВОЈАТА ВЕБ СКРИПТА

k href="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/css/bootstrap-combined.min.css" rel="stylesheet">
<script src="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/js/jquery-2.0.3.min.js"></script>
k href="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/css/bootstrap-editable.css" rel="stylesheet"/>
<script src="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/js/bootstrap-editable.min.js"></script></script></script src="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/js/bootstrap-editable.css" rel="stylesheet"/></script src="https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/js/bootstrap-editable.min.js"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></scrip

### 3. ДОДАДИ ГО КОДОТ ЗА ПОВИКУВАЊЕ НА ВЕБ СЕРВИСОТ ВО ТВОЈАТА ВЕБ СКРИПТА

<script type="text/javascript"></th><th></th></tr><tr><th>jQuery(function(){</th><th></th></tr><tr><th>\$("#novo").hide();</th><th></th></tr><tr><th></th><th>var pole_so_sodrzina = "textarea#sodrzina";</th></tr><tr><th></th><th>var kopce_za_transliteracija = "input#transliteriraj";</th></tr><tr><th></th><th>var pristap_do_veb_servis = "https://e-lib.ugd.edu.mk/transliteracija/s_post";</th></tr><tr><th></th><th>var pristap_do_tvoj_link = "http://localhost/veb-sajt/index_trans.php";</th></tr><tr><th></th><th>\$(kopce_za_transliteracija).on("click", function(){</th></tr><tr><th></th><th>\$(pole_so_sodrzina).hide();</th></tr><tr><th></th><th>\$(kopce_za_transliteracija).hide();</th></tr><tr><th></th><th>\$("#novo").show();</th></tr><tr><th></th><th>var sodrzina_za_transliteriranje = \$(pole_so_sodrzina).val();</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><th></th><th><pre>\$.post(pristap_do_veb_servis, {sodrzina : sodrzina_za_transliteriranje, ime_na_kopce : "0"}, function(data){</pre></th></tr><tr><th></th><th>\$("#kraen_rezultat").html(data);</th></tr><tr><th></th><th>\$("#dodadi").on("click", function(){</th></tr><tr><th></th><th>var zacuvaj_sodrzina = \$("#div2").text();</th></tr><tr><th></th><th>\$.post(pristap_do_tvoj_link, {transliterirana_sodrzina : zacuvaj_sodrzina}, function(data){</th></tr><tr><th></th><th>});</th></tr><tr><th></th><th><pre>}); }); });</pre></th></tr><tr><th></script>	
---	--

a. Постави линк до твојата веб скрипта преку која ќе се зачува внесената содржина (од textarea) директно во база на податоци.



<u>НАПОМЕНА:</u> Твојата веб скрипта (TVOJA\_SKRIPTA.php) треба да прима вредности преку POST методот.

#### 4. ДОДАТОК

- a. Bo TVOJA\_SKRIPTA.php се праќаат следните POST променливи:
  - i. \$\_POST['transliterirana\_sodrzina'];

<u>НАПОМЕНА:</u> Покрај променливата (transliterirana\_sodrzina) може да се додадат и други променливи (на Пример за: First Name, Last Name, E-mail address, Subject итн.)

b. <u>Додавањето на други променливи (</u>, ime : first\_name, prezime : last\_name, email\_adresa : email, naslov\_poraka : subject )

\$.post(pristap\_do\_tvoj\_link, {transliterirana\_sodrzina : zacuvaj\_sodrzina, ime : first\_name, prezime : last\_name, email\_adresa : email, naslov\_poraka : subject }, function(data){

### 5. ДЕМО ПРИКАЗ

а. Приказ на формата за праќање на порака пред притискање на копчето "Провери и прати"

## scholar.ugd.edu.mk

From: Анонимен

First name: \*

Last name: \*

В

A

E-Mail Address: \*

ab@ugd.edu.mk

To:

Стојанче Спасов / С... Subject: \*

Test

Message: \*



- b. Приказ на формата за праќање на порака после притискање на копчето "Провери и прати"
  - Овде е повикан веб сервисот кој ја транслитерира содржината од латиница во кирилица и како опција може да се направат промени на повеќезначните зборови.
  - После промените може да се прати пораката со помош на копчето "ПРАТИ", со што автоматски се зачувуваат информациите во база на податоци.

From: Анонимен	
First name: *	
А	
Last name: *	
В	
E-Mail Address: *	
ab@ugd.edu.mk	
To:	
Стојанче Спасов / С Subject: *	
Test	
Message: *	
Send yourself a copy.	

Поправи ги подвлечените <u>транслитерирани зборови;</u> ПРАТИ