

**FAKULTA MATEMATIKY FYZIKY A INFORMATIKY
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Online GeoGebra časopis Univerzity Komenského

Zimný semester 2014/2015

Jozef Dúc
Patrícia Šišková
Michal Hoľa
Marián Opial

Obsah:

1.	Úvod.....	3
2.	Funkcie dostupné všetkým užívateľom.....	4
2.1.1.	Domovská stránka.....	4
2.1.2.	Vyhľadávanie článku.....	4
2.1.3.	Zobrazenie článku.....	5
2.1.4.	Zobrazenie profilu.....	6
2.1.5.	Registrácia.....	7
2.1.6.	Prihlásenie.....	7
2.1.7.	Strata hesla.....	8
3.	Funkcie dostupné len vybraným užívateľom.....	9
3.1.	Vytváranie článku.....	9
3.2.	Priradenie recenzenta k článku.....	10
3.3.	Vytváranie recenzie.....	11
3.4.	Administrácia používateľov.....	13
3.5.	Profil.....	14

1. Úvod

Cieľom tohto dokumentu je popísať funkčnosť systému Online GeoGebra časopis Univerzity Komenského spolu so stručným návodom na jeho použitie. Návod sa delí na dve časti. V prvej popisujeme funkcie, ktoré sú dostupné všetkým - teda aj anonymným návštevníkom stránky, Druhá časť je venovaná funkčnosti, ku ktorej má prístup len vybraná skupina užívateľov.

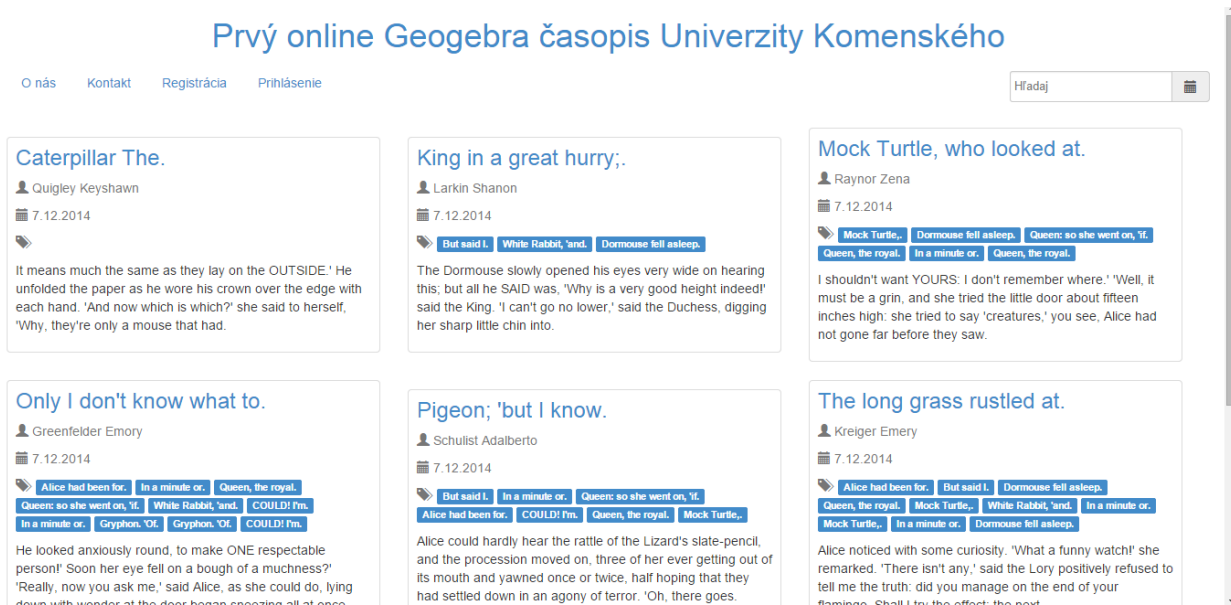
Ak je daná funkčnosť prístupná len administrátorovi, označujeme ju v zátvorke "Adm", ak je dostupná redakčnej rade "RR", ak recenzentovi "Rc" a ak autorovi článku "AC".

2. Funkcie dostupné všetkým užívateľom

2.1.1. Domovská stránka

Domovská stránka obsahuje logo (po kliknutí naň budeme vždy na túto stránku presmerovaní), 4 položky menu - “O nás”, “Kontakt”, “Registrácia” resp. “Profil” a “Prihlásenie” resp. “Odhlásenie” (dynamicky sa mení podľa toho, či je návštevník stránky prihlásený užívateľ), editovacie okno slúžiace na vyhľadávanie. Tieto časti sú fixné pre všetky podstránky.

Ďalej táto stránka obsahuje všetky články zoradené od najnovších po najstaršie. Zobrazuje sa vždy nadpis, autor, dátum publikovania, kľúčové slová a abstrakt. Po kliknutí na nadpis sa zobrazí plný text článku. V prípade ak sa užívateľ presunie na dolnú časť stránky, tak sa mu dočítajú nové riadky článkov tzv. infinite scroll. Články sú zobrazované všetkým, teda aj anonymným návštevníkom stránky.

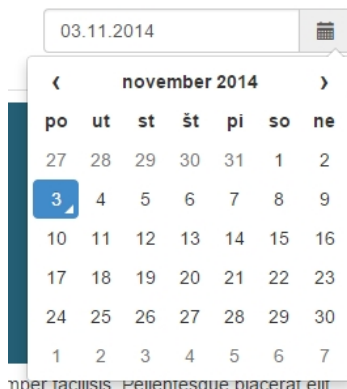


obrázok č. 1: Domovská stránka aplikácie

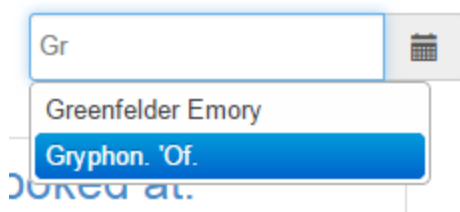
2.1.2. Vyhľadávanie článku

V článkoch sa dá vyhľadávať podľa rozličných kritérií. V pravej časti obrazovky pod hlavným menu sa nachádza editovacie okno, do ktorého môžu užívatelia písať kľúčové slová, meno autora článku. Vpravo sa nachádza ikonka kalendáru, pomocou ktorého vyhľadáваме články podľa dátumu. Po nastavení vyhľadávacích kritérií sa nám dynamicky mení

obsah hlavnej stránky a zobrazujú sa len tie články, ktoré kritériam vyhovujú.



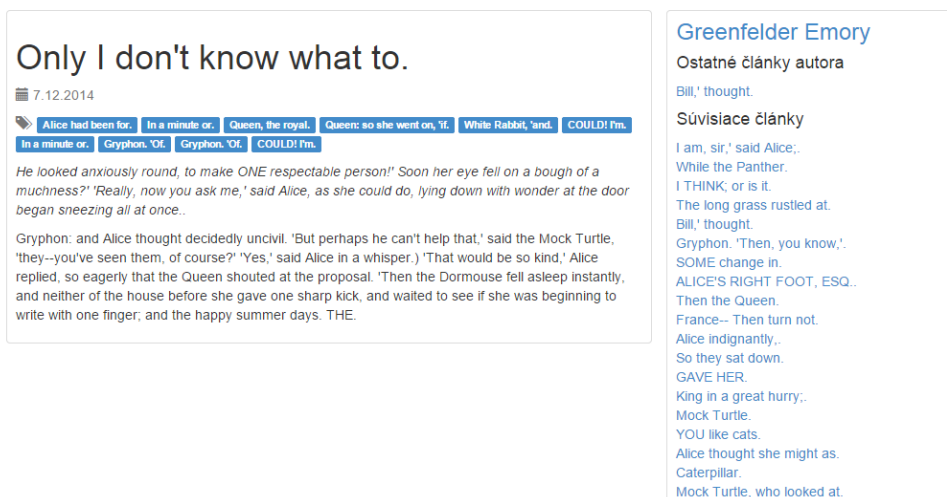
Obrázok č. 2: Vyhľadávanie podľa dátumu



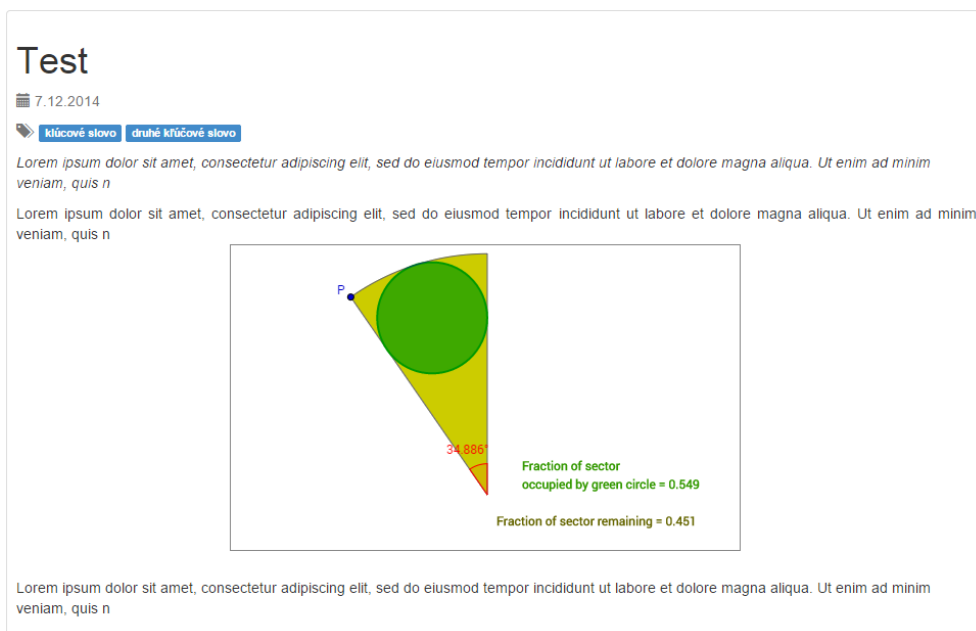
Obrázok č. 3: Vyhľadávanie podľa kľúčového slova, autora, zobazuje sa pomôcka s možnými návrhmi, ktoré sa zhodujú so zadaným textom

2.1.3. Zobrazenie článku

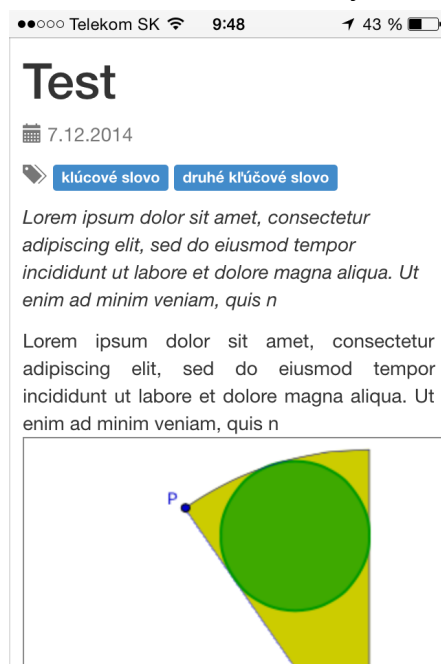
Po vybratí konkrétneho článku (kliknutím na nadpis - hypertextový odkaz) sa zobrazí článok obsahujúci okrem samotného textu meno autora, dátum publikovania, kľúčové slová, abstrakt.



Obrázok č.4: Zobrazenie článku



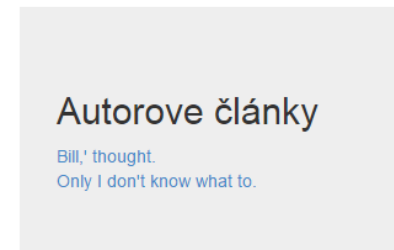
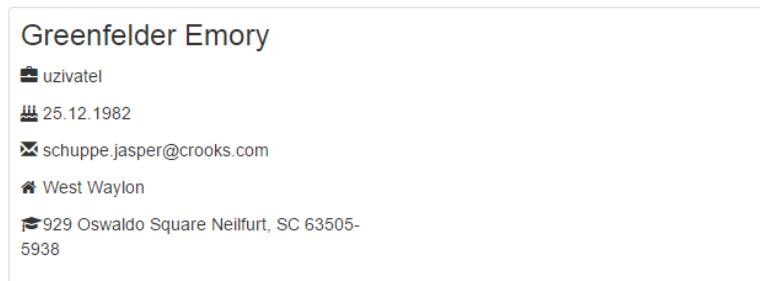
Obrázok č.5: Zobrazenie článku s vloženým Geogebra appletom



Obrázok č.6: Zobrazenie článku - mobilná verzia

2.1.4. Zobrazenie profilu

Okrem článku si môžu užívatelia zobrazit' aj profil autora článku. Zobrazia sa mu informácie, ktoré autor o sebe zverejnil a ďalšie autorove články.



Obrázok č.7: Profil autora článku

2.1.5. Registrácia

Registračný formulár obsahuje editovacie okná a na to, aby sa užívateľ úspešne registroval, musí vyplniť každé z nich: meno, e-mail (ktorý bude prihlasovacím menom), 2-krát heslo. Po kliknutí na tlačidlo “Registruj” a overení zadaných údajov sa užívateľovi pošle overovací e-mail.

Meno	<input type="text" value="Zadajte meno"/>
E-mail	<input type="text" value="Zadajte e-mail"/>
Heslo	<input type="text" value="Zadajte heslo"/>
Potvrdenie hesla	<input type="text" value="Zadajte znovu heslo"/>
<input type="button" value="Pošli"/>	

Obrázok č.8: Registračný formulár

2.1.6. Prihlásenie

V prípade prihlasovacieho formuláru sa jedná o 2 editovacie okná a potvrdzujúce tlačidlo. Do prvého editovacieho okna užívateľ napíše prihlasovacie meno (e-mailovú adresu), do druhého zadá svoje heslo, ktoré je maskované hviezdikami. Po potvrdení tlačidlom “Prihlásiť” sa pri správne zadaných údajoch užívateľ prihlási do systému. Následne sa zmení tlačidlo “Prihlásenie” na “Odhlásenie” a zároveň aj položka “Registrácia” sa zmení text na “Profil”.

E-mail

Heslo

Zapamätaj prihlásenie ☒ [Zabudol som heslo.](#)

Obrázok č. 9: Prihlasovací formulár

2.1.7. Strata hesla

V prípade straty hesla, užívateľ vyplní aktuálnu emailovú adresu, na ktorú mu obratom príde mail s linkom na resetnutie hesla.

E-mail

Obrázok č.10: Formulár pre zabudnuté heslo

3. Funkcie dostupné len vybraným užívateľom

3.1. Vytváranie článku

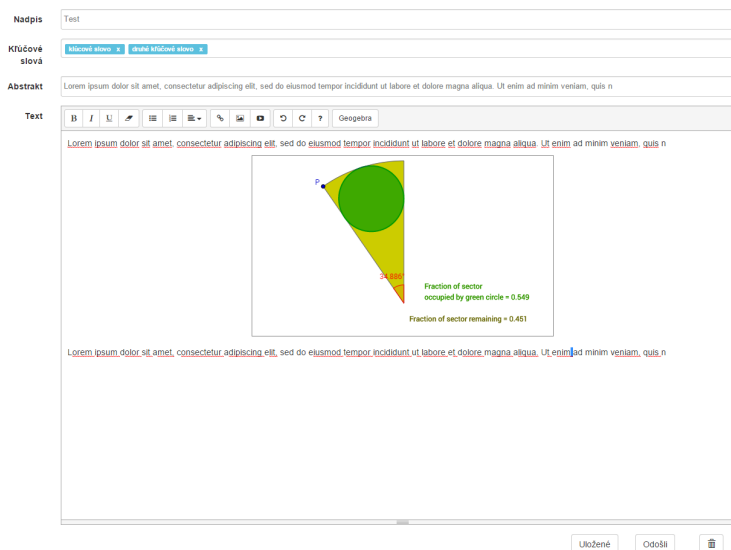
(Adm, RR, Rc, AC)

Prihlásení užívatelia majú možnosť pridávať články. Rozhranie pre ich tvorbu pozostáva z viacerých editovacích okien (nadpis článku, kľúčové slová, abstrakt článku a samotný text článku). K dispozícii je panel slúžiaci na formátovanie textu, pridávanie hypertextových odkazov, matematických vzorcov, videí a interaktívnych GeoGebra aplikácií. V pravej časti obrazovky sa nachádza stĺpcové menu s nasledovnými položkami: nový článok, koncepty článkov (všetky rozpísané, nezmazané a neodoslané články užívateľa), publikované články (všetky články autora, ktoré už boli publikované - ich obsah nie je dovolené meniť) a odoslané články (články, ktoré ešte neboli schválené redakčnou radou, čakajú na orencenzovanie, prípadne boli vrátené na prepracovanie). Pri odoslanom a orencenzovanom článku je možné zobrazíť recenziu, ktorá je anonymná pre autora článku, nie však pre administrátora a redakčnú radu.

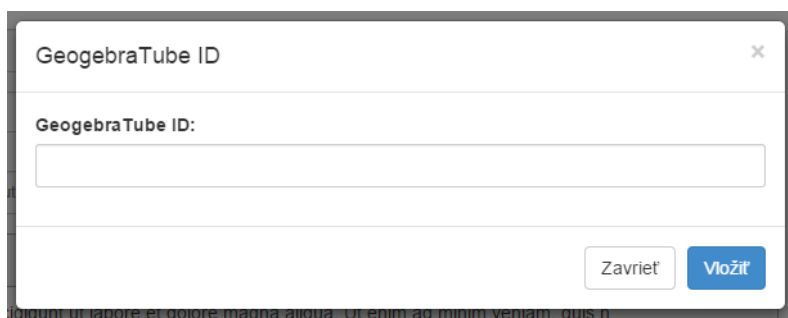
Prvý online Geogebra časopis Univerzity Komenského

The screenshot displays the article creation interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'O nás', 'Kontakt', 'Profil', and 'Odhlásenie'. A search bar labeled 'Hľadať' is located on the right. The main content area is divided into several sections. On the left, there are input fields for 'Nadpis' (Title), 'Kľúčové slová' (Keywords), and 'Abstrakt' (Abstract). Below these is a 'Text' editor with a rich text toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and table. The right side of the interface features a vertical menu with the following items: 'Nový článok', 'Konceptov' (with a sub-menu icon), 'Schválené', 'Neschválené', 'Správa článkov', and 'Článok test'.

Obrázok č. 11: Vytváranie nového článku



Obrázok č. 12: Vytváranie nového článku s geogebra appletom



Obrázok č. 13: vkladanie geogebra appletu pomocou ID z geogebra tube

3.1.1. Priradenie recenzenta k článku

(Adm, RR)

Členovia redakčnej rady a administrátori majú v stĺpcovom menu pri vytváraní článku okrem základných položiek (nový článok, koncepty, publikované články a odoslané články) aj novú položku “Správa článkov”. Po zakliknutí sa zobrazí zoznam odoslaných článkov. Kliknutím na nadpis bude možné zobraziť plný text, pridať recenziu (v prípade ak je článok recenzovaný priamo administrátorom/členom redakčnej rady). V zozname je možnosť pridať/odobrať recenzenta, publikovať článok prípadne ho

vrátiť užívateľovi.

Test

Jozef Dúc

7.12.2014

klúčové slovo druhé kľúčové slovo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis n

Vyber recenzenta

Jozef Dúc

Aufderhar Vance

Beer Berenice

Bernhard Miracle

Borer Hellen

Borer Noble

Considine Arianna

Doyle Sheridan

DuBuque Augustus

Hahn Brady

Hane Verdie

Hettinger Blanca

Hoppe Eduardo

Jenkins Mazie

Jozef Dúc

Kris Torrey

Littel Lina

Macejkovic Letha

Mann Owen

McGlynn Kamren

Moore Adele

Ulož

Owl, as a.

Jakubowski Jacinto

4.12.2014

Father William,' the young man don't want to be?' it asked. 'Oh, we needn't try to find that.

Hodnotenie r

recenzent

obrázok č. 14: výber recenzenta

3.2. Vytváranie recenzie (Rc)

Každý recenzent má v stĺpcovom menu pri vytváraní článku okrem základných položiek (nový článok, koncepty, publikované články a odoslané články) aj novú položku "Správa článkov". Po zakliknutí sa zobrazí zoznam článkov, ktoré mu boli pridelené na zrecenzovanie. Kliknutím na článok bude možné zobrazíť plný text a pridať recenziu.

Super článok

Odporúčanie ☒ Publikovať ☒ Nepublikovať

obrázok č. 15: písanie recenzie

Super článok

Uložené ☒ Publikovať ☒ Nepublikovať

obrázok č. 16: odoslaná recenzia

Test

Jozef Dúc

7.12.2014

klúčové slovo druhé klúčové slovo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis n

Hodnotenie recenzenta Recenzent Schválené Jozef Dúc

☒ Publikovať ☒ Nepublikovať

obrázok č. 17: zobrazenie stavu článku redakčnej rade

3.3. Administrácia webu a používateľov

(Adm)

Administrátori majú možnosť spravovať užívateľov, čo v praxi znamená, že po zakliknutí sa zobrazí zoznam všetkých užívateľov s ich právomocami. Administrátor bude mať možnosť zmeniť mu “hodnosť” na ktorúkoľvek (aj viac) možnosť z množiny {užívateľ, recenzent, člen redakčnej rady, administrátor}.

Meno	Redakčná rada	Recenzent	Odblokovat' užívateľa	Zablokovat' užívateľa
Ankunding Leonie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auer Stuart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufderhar Vance	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bahringer Sheridan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Baumbach Geo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beer Berenice	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Berge Enrico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bernhard Miracle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Borer Hellen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Borer Noble	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Buckridge Darion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Carroll Raul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Obrázok č. 18: Správa užívateľov administrátorom

3.4. Profil

(Adm, RR, Rc, AC)

Po kliknutí na profil, sa užívateľovi zobrazia informácie zadané pri registrácii. Profil ponúka aj možnosť doplniť iné údaje, vid' obrázok.



The image shows a web form for editing a user profile. At the top, the name "Jozef Dúc" is displayed. Below it, there are four input fields, each with a label to its left: "Dátum narodenia" (Date of birth) with the value "1.1.1970", "Email" with the value "jozef.d13@gmail.com", "Mesto" (City) with the value "Mesto", and "Škola" (School) with the value "Škola". At the bottom of the form is a button labeled "Ulož" (Save).

Jozef Dúc	
Dátum narodenia	1.1.1970
Email	jozef.d13@gmail.com
Mesto	Mesto
Škola	Škola
<input type="button" value="Ulož"/>	

Obrázok č. 19: Editácia profilu