Internet vecí v našich životoch [IoT]

Používateľská príručka – Webová aplikácia

Tím:	č. 20
Pedagogický vedúci tímu:	Ing. Tomáš Kováčik, PhD
Členovia tímu:	Barbora Čelesová, Tomáš Koreň, Jakub Pullmann, Michal Puškáš, Matúš Sosňak, Peter Štofaňák, Jozef Vaľko,
Akademický rok:	2017 / 2018

1 Vytvorenie objednávky

Pre vytvorenie objednávky je potrebné byť prihlásený ako bežný používateľ. Tým sa myslím používateľ, ktorý vyplní registračný formulár a úspešne sa zaregistruje na portál.



Po úspešnom prihlásení je potrebné kliknúť na sekciu s názvom "Vytvorenie objednávky", ktorá sa nachádza v ľavom menu.

Objednávací formulár	
Meno úľa	
Adresa úľa	
Notifikácie chcem dostávať na:	
SMS E-MAIL	
Požiadavky	
🖪 Odoslať	

Následne sa používateľovi zobrazí nasledujúci formulár, ktorý je potrebné korektne vyplniť napríklad takto:

- Meno úľa: Zelený úľ
- Adresa úl'a: Palárikova 22, Košice
- Notifikácie (Nepovinné) zaškrtnúť podľa vlastného uváženia
- Požiadavky (Nepovinné) v prípade že nemáte žiadne špeciálne požiadavky tak to vypĺňať nemusíte

Ak nastane prípad, že zadáte zle prihlasovacie údaje, tak sa pod formulárom červeným písmom vypíše k danému prvku varovanie o nesprávnom zadaní, spoločne s príkladom, ako to má vyzerať správne.

Objednávací formulár	
Meno úľa	
Zadali ste nesprávny formát mena! (príklad: Pekný úlik)	
Adresa úľa	
Zadali ste nesprávny formát adresy! (príklad: Lesnícka 44, Bratislava)	
Notifikácie chcem dostávať na:	
SMS E-MAIL	
Požiadavky	

Po úspešnom vypísaní objednávky je potrebné stlačiť tlačidlo odoslať. Následne Vám bude vypísaná hláška o úspešnom odoslaní objednávky, ktorú môžete vidieť na obrázku nižšie.

Objednávka bola úspešne odoslaná!
ОК

Po stlačení tlačidla "ok" budete presmerovaný opäť na nový formulár s možným vyplnením ďalšej objednávky.

2 Potvrdenie objednávky

Pre potvrdenie objednávky je potrebné byť prihlásený ako administrátor.



Po prihlásení je potrebné kliknúť na sekciu "Manažment objednávok", ktorá sa nachádza v ľavom paneli po prihlásení.

Manažment objednáv	vok				
Meno zákazníka	Meno úľa	Adresa úľa	Poznámky	Stav	
Janko Hrasko	afgafgafg	asgdasgf	adfdfgsegrwer	Potvrdiť	Zmazať
Janko Hrasko	Miško	prepac	moja chyba	Potvrdiť	Zmazať
Janko Hrasko	IIT.SRC	Ilkovicova 2	Poprosím Vás informovať výhradne pomocou emailu. Ďakujem	Potvrdiť	Zmazať
Jozef Vaľko	Malicky ulik	Stromova 14	Dakujem za vase sluzby	~	Zmazať
Jozef Vaľko	Malicky ulik	Stromova 14	Dakujem za vase sluzby	\checkmark	Zmazať
Jozef Vaľko	Záhradný úľ	Záhradná 8, Prešov	Ďakujem za vaše služby.	\checkmark	Zmazať
Maroš Hrobák	BEST UL EVER	Vsade a pritom nikde 32	Nechcem platiť za SMS uvítal by som chlebík s medíkom	\checkmark	Zmazať
Tomáš Kováčik	Náš úľ	Palárikova 12, Bratislava	Som spokojný	\checkmark	Zmazať

Následne sa zobrazí výpis všetkých objednávok ako je možné vidieť na obrázku vyššie. Je treba podotknúť, že objednávka, ktorú je potrebné potvrdiť má v stĺpci stav tlačidlo "Potvrdiť". Potvrdené objednávky majú v stĺpci obrázok so súhlasom.

sgdasgf	adfdfgsegrwer	
repac	moja chyba	-
kovicova 2	Objednávka bola úspešne potvrdená.	formovať výhradne pomo
tromova 14	ОК	e sluzby
tromova 14	Dakujem za vas	se sluzby
láhradná 8, Prešov	Ďakujem za vaš	še služby.

Po stlačení tlačidla potvrdiť dostaneme hlášku, že objednávka bola úspešne potvrdená, kde sa po stlačení tlačidla "ok" opäť dostaneme do výpisu všetkých objednávok.

3 Zmazanie objednávky

Pre zmazanie objednávky je taktiež potrebné byť prihlásený ako administrátor.



Následne je potrebné kliknúť na sekciu manažment objednávok nachádzajúcu sa v ľavom menu. Po vykonaní tohto kroku sa nám zobrazí výpis všetkých objednávok ako je možné vidieť na obrázku nižšie.

Manažment objednáv	rok				
Meno zákazníka	Meno úľa	Adresa úľa	Poznámky	Stav	
Janko Hrasko	afgafgafg	asgdasgf	adfdfgsegrwer	Potvrdiť	Zmazať
Janko Hrasko	Miško	prepac	moja chyba	Potvrdiť	Zmazať
Janko Hrasko	IIT.SRC	Ilkovicova 2	Poprosím Vás informovať výhradne pomocou emailu. Ďakujem	Potvrdiť	Zmazať
Jozef Vaľko	Malicky ulik	Stromova 14	Dakujem za vase sluzby	~	Zmazať
Jozef Vaľko	Malicky ulik	Stromova 14	Dakujem za vase sluzby	~	Zmazať
Jozef Vaľko	Záhradný úľ	Záhradná 8, Prešov	Ďakujem za vaše služby.	~	Zmazať
Maroš Hrobák	BEST UL EVER	Vsade a pritom nikde 32	Nechcem platiť za SMS uvítal by som chlebík s medíkom	~	Zmazať
Tomáš Kováčik	Náš úľ	Palárikova 12, Bratislava	Som spokojný	~	Zmazať

Teraz si môžeme vybrať ktorúkoľvek objednávku, ktorú chceme zmazať. Stačí len v danom stĺpci kliknúť na tlačidlo "zmazať". Po kliknutí na toto tlačidlo dostaneme správu o úspešnom zmazaní objednávky, ako je možné vidieť na obrázku nižšie.

asgdasgf	adfdfgsegrwer	
prepac	moja chyba	
Ilkovicova 2	Objednávka bola úspešne zmazaná.	iformovať výhradne pomoc
Stromova 14	ОК	e sluzby
Stromova 14	Dakujem za va	se sluzby
Záhradná 8, Prešov	Ďakujem za va	še služby.

Po kliknutí na tlačidlo "ok" budeme opäť presmerovaný na výpis všetkých objednávok.

4 Zobrazenie mapy používateľom

Pre zobrazenie mapy konkrétneho úľa je potrebné sa najprv prihlásiť ako klasický používateľ. Následne je potrebné kliknúť na sekciu s názvom "Manažment úľov", ktorú môžete vidieť nižšie.



Po kliknutí sa zobrazí ďalšie okno, v ktorom bude možné zobrazovať rôzne štatistiky úľov, ktoré sú k účtu priradené ako môžete vidieť na obrázku nižšie.

Manažment úľov Fialovy ul SMREKOVA 14, DETVA Notifikácie SMS E-mail Zobraziť namerané údaje > Zobraziť grafy meraní

QZobraziť mapu

Pre zobrazenie mapy je potrebné kliknúť na položku "zobraziť mapu".



Následne sa používateľovi otvorí nové okno, kde bude vidieť presnú lokalizáciu svojho úľa. Mapu je možné samozrejme približovať alebo odďaľovať.

5 Zobrazenie mapy administrátorom

Pre zobrazenie mapy konkrétneho úľa administrátorom je potrebné sa najprv prihlásiť ako administrátor. Následne je potrebné kliknúť na sekciu manažment používateľov, ktorá sa nachádza v ľavom menu hneď po prihlásení.



Po kliknutí sa administrátorovi otvorí nová stránka, ktorú je možné vidieť na obrázku nižšie.



Administrátorovi sa zobrazí kompletný výpis všetkých používateľov. Následne je potrebné kliknúť na tlačidlo "Zobraziť zariadenie". Po jeho kliknutí sa rozbalí menu, ktoré je možné vidieť nižšie.



Jedná sa o kompletný výpis úľov daného používateľa. Následne je potrebné vybrať si, ktorú mapu úľa chceme zobraziť a kliknúť na tlačidlo "zobraziť mapu".



Po kliknutí sa administrátorovi zobrazí mapa s daným úľom.

6 Zmazanie používateľa

Pre zmazanie používateľa je potrebné byť prihlásený ako administrátor. Následne je potrebné kliknúť na sekciu "Manažment používateľov", ktorá sa nachádza v ľavom menu.



Po kliknutí sa administrátorovi zobrazí výpis všetkých používateľov, ktorý sa v portáli nachádzajú ako je možné vidieť na obrázku nižšie.



Následne je potrebné vybrať si, ktorého používateľa chceme zmazať a následne kliknúť na tlačidlo "zmazať". Po kliknutí sa nám vypíše ešte varovanie, ktoré je možné vidieť nižšie.

Naozaj chcete vymazať tohto používateľa?
OK Zrušiť

Pri stlačení tlačidla "ok" bude používateľ vymazaný a pri stlačení tlačidla "zrušiť" sa nevykoná nič. Po oboch interakciách bude administrátor opäť presmerovaný do výpisu všetkých používateľ och.

7 Odoslanie kontaktného formulára

Pre prístup na stránku kontaktného formulára je potrebné vo webovom prehliadači zadať adresu <u>https://team20-17.studenti.fiit.stuba.sk/BeeWebpage/public/</u>. Následne sa zobrazí web stránka, ktorú je možné vidieť nižšie.



Následne je potrebné kliknúť na sekciu "kontakt". Po kliknutí sa otvorí kontaktný formulár, ktorý je viditeľný na nasledujúcom obrázku.

Kontaktujte nás

F	akulta informa.	Z	adajte údaje
	tovičova 2, 841 04 Karlova Ves Trasa Uložir		Meno
4	4 **** Recenzie: 38		
J Z	obrazit väčšiu mapu		E-mail
	a informačných		
			Telefón
	ova ki	The le duoine	
101-			Správa
		+	
	Google Statulta elektrotechniky	-	
	Údaje máp ©2018 Google Zmluvné podmienky Nahlási	chybu mapy	(8.
			A Odoslať

Následne je potrebné formulár vyplniť podľa nasledovného príkladu:

- Meno: Janko Mrkvička
- E-mail: priklad@gmail.com
- Telefón: +421948123456
- Správa: Problém alebo požiadavku, ktorú chcete adresovať administrátorom portálu

Po úspešnom zadaní je potrebné kliknúť na tlačidlo odoslať. Pri nekorektnom zadaní sa v danom poli vypíše červeným písmom varovanie spoločne s príkladom, ako ma dané pole vyzerať ako môžete vidieť na obrázku nižšie.

Zadajte údaje

Meno	
Zadali ste nesj	právny formát mena! (príklad: Janko Mrkvička)
E-mail	
Zadali ste nep	latný e-mail! (príklad: moj@mail.com)
Telefón	
Zadali ste nesj 0905123456)	orávny formát telefónneho čísla! (príklad:
Zadali ste nesj 0905123456) Správa	orávny formát telefónneho čísla! (príklad:
Zadali ste nesj 0905123456) Správa	orávny formát telefónneho čísla! (príklad:

Pri úspešnom odoslaní sa zobrazí nasledujúca správa.



Po stlačení tlačidla "ok" budete presmerovaný na nový kontaktný formulár.