



14.5.2017

# Manažér pacienta

API



Nacas.sk

4TIM

## OBSAH

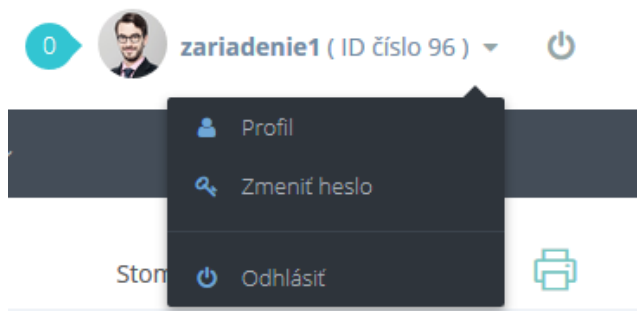
Vzdialené prihlásenie do účtu užívateľa.....	3
Prihlasovacie meno.....	3
Bezpečnostný kľúč .....	3
Zadávanie príkazov a výstup.....	3
API – Funkcie pre vzdialený prístup bez interakcie užívateľa.....	5
Získanie zoznamu ambulancií .....	5
Odkaz .....	5
Vstupné parametre.....	5
Ukážka kódu.....	5
Výstup .....	5
Zoznam objednávok .....	6
Odkaz: .....	6
Vstupné parametre:.....	6
Ukážka kódu:.....	6
Výstup .....	7
API – Funkcie pre vzdialený prístup s interakciou užívateľa.....	8
Zobrazenie kalendáru ambulancie .....	8
Odkaz .....	8
Vstupné parametre.....	8
Ukážka kódu.....	8
Výstup .....	9
Objednanie pacienta .....	9
Odkaz .....	9
Vstupné parametre.....	9
Ukážka kódu.....	10
Výstup .....	10

## VZDIALENÉ PRIHLÁSENIE DO ÚČTU UŽÍVATEĽA

Pre vzdialené pripojenie k účtu užívateľa registrovaného na nacas.sk je potrebné použiť bezpečnostný kľúč a prihlasovacie meno užívateľa.

### PRIHLASOVACIE MENO

Ide o prihlasovacie meno, nie meno a priezvisko užívateľa. Prihlasovacie meno je zaslané na email užívateľa po registrácii a je viditeľné aj po prihlásení.



### BEZPEČNOSTNÝ KLÚČ

Kľúč pre vzdialené pripojenie je viditeľný v profile užívateľa po prihlásení na nacas.sk.

Po vybraní položky Profil sa zobrazí profil užívateľa. Kľúč pre prihlásenie sa nachádza v dolnej časti profilu.

## Prístupový kľúč

d74c48ad09f22465749afae4dc32e024

Kľúč nikomu neposkytujte, pretože môže byť zneužitý treťou stranou na nepovolený prístup k objednávaní.

## ZADÁVANIE PRÍKAZOV A VÝSTUP

Pre zadávanie príkazov je potrebné použiť nasledujúcu adresu:

[https://www.nacas.sk/index.php/api/nazov\\_funkcie/parametre](https://www.nacas.sk/index.php/api/nazov_funkcie/parametre)

Pre prihlásenie je potrebné použiť kombináciu bezpečnostný kľúč a prihlasovacie meno užívateľa, ktoré sú súčasťou parametrov.

Výstupom je pole s dvomi položkami:

- status
  - 0 : ak nastala pri spracovaní požiadavky chyba

- 1 : požiadavka bola úspešne vykonaná
- message
  - Popis chyby ak je status 0
  - zoznam alebo potvrdenie uskutočnenia požiadavky ak je status 1

Položka message má výstupné hodnoty vo formáte json.

## API – FUNKCIE PRE VZDIALENÝ PRÍSTUP BEZ INTERAKCIE UŽÍVATEĽA

Nacas.sk umožňuje objednávanie zo vzdialenej aplikácie bez interakcie užívateľa. V tomto prípade je potrebné získať všetky potrebné informácie z nacas.sk a ambulancie užívateľa, aby sa dala vytvoriť objednávka.

## ZÍSKANIE ZOZNAMU AMBULANCIÍ

Funkcia zobrazí zoznam ambulancií, do ktorých ma užívateľ prístup. Nacas.sk umožňuje lekárom pracovať vo viacerých ambulanciách, preto je potrebné pri objednávaní získať ID ambulancie, do ktorej chce užívateľ vytvoriť objednávku.

## ODKAZ

[https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar\\_list/parametre](https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar_list/parametre)

## VSTUPNÉ PARAMETRE

- login\_name – prihlasovacie meno
- login\_token – bezpečnostný kľúč

## UKÁŽKA KÓDU

```

1. public function example()
2. {
3.     // nastav parametre pripojenia
4.     $data["login_name"] = 'zariadenie1';
5.     $data["login_token"] = '8921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339';
6.
7.     // ziskaj url odkaz
8.     $data_json = json_encode($data);
9.     $url = 'https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar_list/' . urlencode($data_json);
10.
11.    // spusti curl
12.    $curl = curl_init();
13.    curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
14.    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
15.
16.    // nacistaj vystup z curl
17.    $buffer = curl_exec($curl);
18.    curl_close($curl);
19.
20.    // konvertuj vystup na pole
21.    $result = json_decode($buffer, 1);
22. }

```

## VÝSTUP

## Požiadavka

http://resydo.nacas.sk/index.php/api/calendar\_list/%7B%22login\_name%22%3A%22zariadenie1%22%2C%22login\_token%22%3A%228921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339%22%7D

## Výstup

```
array(2) { ["status"]=> int(1) ["message"]=> array(4) { [1]=> array(2) { ["cal_id"]=> string(2) "25"
["cal_name"]=> string(13) " Ján Hlavný" } [2]=> array(2) { ["cal_id"]=> string(2) "26" ["cal_name"]=>
string(17) "Chirurgia Antares" } [3]=> array(2) { ["cal_id"]=> string(2) "10" ["cal_name"]=> string(20)
"Stomatológia Lavera" } [4]=> array(2) { ["cal_id"]=> string(1) "7" ["cal_name"]=> string(30)
"Všeobecná ambulancia Teslova" } }
```

## ZOZNAM OBJEDNÁVOK

Funkcia zobrazí zoznam objednávok v kalendári v zadanom časovom intervale.

### ODKAZ:

[https://www.nacas.sk/index.php/api/order\\_list/parametre](https://www.nacas.sk/index.php/api/order_list/parametre)

### VSTUPNÉ PARAMETRE:

- login\_name – prihlasovacie meno
- login\_token – bezpečnostný kľúč
- cal\_id – ID kalendáru pre ktorý vypísať zoznam termínov
- ord\_start – začiatok intervalu (dátum a čas)
- ord\_end – koniec intervalu (dátum a čas)

### UKÁŽKA KÓDU:

```
1. public function example()
2. {
3.     // nastav parametre pripojenia
4.     $data["login_name"] = 'zariadenie1';
5.     $data["login_token"] = '8921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339';
6.     $data["cal_id"] = 26;
7.     $data["ord_start"] = "2017-05-15 09:00:00";
8.     $data["ord_finish"] = "2017-05-20 23:59:59";
9.
10.    // ziskaj url odkaz
11.    $data_json = json_encode($data);
12.    $url = 'https://www.nacas.sk/index.php/api/order_list/' . urlencode($data_json);
13.
14.    // spusti curl
15.    $curl = curl_init();
16.    curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
17.    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
18.
19.    // nacistaj vystup z curl
20.    $buffer = curl_exec($curl);
21.    curl_close($curl);
22.
23.    // konvertuj vystup na pole
24.    $result = json_decode($buffer, 1);
25. }
```

## VÝSTUP

### Požiadavka

http://resydo.nacas.sk/index.php/api/order\_list/%7B%22login\_name%22%3A%22zariadenie1%22%2C%22login\_token%22%3A%228921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339%22%2C%22cal\_id%22%3A26%2C%22ord\_start%22%3A%222017-05-16+10%3A00%3A00%22%2C%22ord\_finish%22%3A%222017-05-20+23%3A59%3A59%22%7D

### Výstup

```
array(2) { ["status"]=> int(1) ["message"]=> array(3) { [1]=> array(6) { ["ord_id"]=> string(3) "194"
["ord_start"]=> string(19) "2017-05-16 10:00:00" ["ord_finish"]=> string(19) "2017-05-16 10:30:00"
["ord_duration"]=> string(8) "00:30:00" ["ord_service"]=> string(32) "Pravidelné odborné vyšetrenie"
["ord_user"]=> string(12) "Ján Hlavný" } [2]=> array(6) { ["ord_id"]=> string(3) "187" ["ord_start"]=>
string(19) "2017-05-17 09:45:00" ["ord_finish"]=> string(19) "2017-05-17 10:30:00"
["ord_duration"]=> string(8) "00:45:00" ["ord_service"]=> string(20) "Odborné vyšetrenie"
["ord_user"]=> string(19) "Slavomír Kulíšek" } [3]=> array(6) { ["ord_id"]=> string(3) "185"
["ord_start"]=> string(19) "2017-05-18 08:00:00" ["ord_finish"]=> string(19) "2017-05-18 08:45:00"
["ord_duration"]=> string(8) "00:45:00" ["ord_service"]=> string(20) "Odborné vyšetrenie"
["ord_user"]=> string(16) "Edita Juríková" } } }
```

## API – FUNKCIE PRE VZDIALENÝ PRÍSTUP S INTERAKCIOU UŽÍVATEĽA

Funkcie, ktoré umožňujú interakciu užívateľa s nacas.sk. Prihlasovacie hodnoty sú zadávané ako vstupné údaje funkcie API. Zvyšné údaje zadáva priamo užívateľ do formuláru na nacas.sk.

### ZOBRAZENIE KALENDÁRU AMBULANCIE

Funkcia prihlási užívateľa do ambulancie a zobrazí mu kalendár na nacas.sk bez nutnosti prihlásenia.

### ODKAZ

[https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar\\_show/parametre](https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar_show/parametre)

### VSTUPNÉ PARAMETRE

- login\_name – prihlasovacie meno
- login\_token – bezpečnostný kľúč
- cal\_id – ID kalendáru pre ktorý vypísať zoznam výkonov

### UKÁŽKA KÓDU

```
1. public function example()
2. {
3.     // nastav parametre pripojenia
4.     $data["login_name"] = 'zariadenie1';
5.     $data["login_token"] = '8921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339';
6.     $data["cal_id"] = 26;
7.
8.     // ziskaj url odkaz
9.     $data_json = json_encode($data);
10.    $url = 'https://www.nacas.sk/index.php/api/calendar_show/' . urlencode($data_json);
11.
12.    // presmeruj
13.    header('Location: '.$url);
14. }
```



## VÝSTUP

The screenshot shows the NACAS.SK web application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for email, notifications, and user profile. Below this is a dark menu bar with options like 'Kalendár', 'Objednávanie', 'Komunikácia', 'Propagácia', 'Ambulancia', and 'Zariadenie'. The main content area is titled 'Kalendár' and includes a 'PREHLAD' section with a calendar for May 2017. A sidebar on the left shows 'Najbližší pacient' with details for Slavomír Kulišek, including his specialty (Odborné vyšetrenie), appointment date (17.05.2017 09:45), and duration (00:45). The main calendar view shows a grid for the week of May 15-21, 2017, with a red block indicating a patient appointment for Juriková Edita on Thursday, May 18, 2017, from 08:00 to 09:15.

## OBJEDNANIE PACIENTA

Funkcia umožní objednať pacienta na zadaný výkon a pre vybraný voľný termín. Prihlásenie sa realizuje pomocou api funkcie, zadanie hodnôt do formuláru sa realizuje užívateľom.

Do objednávky je potrebné pridať aj pacienta. Pacienta je možné zadať niekoľkými spôsobmi:

1. Pokiaľ má pacient dostupnú emailovú adresu a je zaregistrovaný na nacas.sk, stačí zadať **emailovú adresu** užívateľa.
2. Ak pacient nemá zadanú emailovú adresu, je potrebné zadať **meno a priezvisko** pacienta

## ODKAZ

[https://www.nacas.sk/index.php/api/order\\_add/parametre](https://www.nacas.sk/index.php/api/order_add/parametre)

## VSTUPNÉ PARAMETRE

- login\_name – prihlasovacie meno
- login\_token – bezpečnostný kľúč
- cal\_id – ID kalendáru pre ktorý vypísať zoznam výkonov
- cont\_email – kontaktný email na pacienta, pokiaľ je registrovaný na nacas.sk
- user\_name – ak nie je dostupný email, meno pacienta
- user\_surname – ak nie je dostupný email, priezvisko pacienta

## UKÁŽKA KÓDU

```
1. public function example()
2. {
3.     // nastav parametre pripojenia
4.     $data["login_name"] = 'zariadenie1';
5.     $data["login_token"] = '8921b7c1baba61b1da7d2c87a79bf339';
6.     $data["cal_id"] = 26;
7.     // ak nie je znany email pacienta
8.     $data["user_name"] = "Slavomír";
9.     $data["user_surname"] = "Kulíšek";
10.    // ak je znany email pacienta
11.    $data["cont_email"] = "vilio@4tim.sk";
12.
13.    // ziskaj url odkaz
14.    $data_json = json_encode($data);
15.    $url = 'https://www.nacas.sk/index.php/api/order_add/' . urlencode($data_json);
16.
17.    // presmeruj
18.    header('Location: '.$url);
19. }
```

## VÝSTUP

Zobrazí sa formulár na [www.nacas.sk](http://www.nacas.sk) s formulárom pre vytvorenie objednávky.

## OBJEDNAŤ PACIENTA

✖ SPÄŤ

Pacient	<input type="text" value="ID č. 1: Bez Registrácie (vilio@4tim.sk)"/>	Poznámky	<input type="text"/>
Názov výkonu	<input type="text" value="Odborné vyšetrenie"/>	Informácia pre pacienta	<input type="text"/>
Dĺžka výkonu	<input type="text" value="45 min"/>		
Termín vyberie	<input checked="" type="radio"/> Lekár <input type="radio"/> Pacient si termín vyberie sám		
Pacient môže zmeniť termín	<input checked="" type="radio"/> Áno <input type="radio"/> Nie		
Pacient môže zrušiť termín	<input checked="" type="radio"/> Áno <input type="radio"/> Nie		

✓ VYBRAŤ TERMÍN