



Anexa 1

Descriere Generală - SMS API – Platformă de Admitere UAIC

Serviciul API-SMS implementat în platforma de admitere UAIC permite transmiterea prin intermediul aplicației instalate. Prin intermediul acestui serviciu se pot transmite SMS-uri către orice număr de telefon din rețelele de telefonie mobilă din România, dar și către numere de telefon, ce aparțin unor operatori de telefonie internaționali.

Sistemul de transmitere automată a SMS-urilor prin intermediul unui sistem de tip API (Application Programming Interface) permite transmiterea automată a mesajelor pe baza unui sistem de autentificare de tip *sendSmsAuthKey*, implementat la nivel local în aplicația autorității contractante.

Descriere metodă API implementată în platforma de admitere UAIC

1. Metoda – *sendSmsAuthKey*

Metoda: *sendSmsAuthKey (\$username, \$authKey, \$sender, \$recipient, \$message)*

Parametri:

- *username* - Acest parametru este obligatoriu. Numele de utilizator folosit pentru autentificarea în platforma API
- *authKey* - Acest parametru este obligatoriu. Se va folosi cheia oferita de către serviciul operațional SMS API-KEY
- *sender* - Expeditorul mesajului. Acest parametru este opțional. Lungimea expeditorului nu poate depăși 11 caractere.
- *recipient* - Numărul de telefon mobil către care se dorește trimiterea SMS-ului. Acest parametru este obligatoriu. Formatul corect al numărului de telefon este 07PPXXXXXX, 407PPXXXXXX sau 7PPXXXXXX pentru numerele naționale. Pentru cele internaționale trebuie trimis numărul în format internațional fără sa fie prefixat cu + sau 00
- *message* - Mesajul ce se dorește a fi trimis prin SMS. Acest parametru este obligatoriu.

2. Porțiune de cod din aplicația de admitere pentru trimis SMS

```
if (SettingFacade::get('sms_active')) {  
    // Double check, they tend to validate files without personal info...  
    if ($dossier->candidate_info) {
```



```
$soapClient = new \SoapClient(config('app.sms_wsdl_url'));
$phone = trim(str_replace('-', '', $dossier->candidate_info->phone));
try {
    $resp = $soapClient->sendSmsAuthKey(config('app.sms_username'),
    config('app.sms_api_key'), null, $phone, __('candidate::sms.annotation_notification_message', ['dossier'
=> $dossier->dossier_number()], $dossier->candidate->locale()));
} catch (\Exception $e) {
    Log::error('SMS error: ' . $e->getCode() . ' - ' . $e->getMessage());
}
}
```

3. Variabile necesare pentru integrare

```
# SMS
SMS_WSDL_URL=FFFFFFF
SMS_USERNAME=SSSSSSSS
SMS_API_KEY=DDDDDDDD
'sms_wsdl_url' => env('SMS_WSDL_URL', ''),
'sms_username' => env('SMS_USERNAME', ''),
'sms_api_key' => env('SMS_API_KEY', ''),
```

CARAYU DUMITRU-NICUȘOR
Cărușu