



iForms – API

כללי

לצורך פניה ל-API יש צורך ב-`api_key` ו-`api_user`.

פנו אלינו בטלפון: 03-6767815, מייל: info@iforms.co.il על מנת לקבל אותם.

את הפניה ל-API יש לשלוח עם `'Content-Type: application/json'` (מלבד בפניה לצורך שתילת נתונים בטפסים).

מומלץ לבדוק את הפונקציות באמצעות Postman לפני תחילת התממשקות.

רשימת הפונקציות:

פונקציית Forms list

תיאור הפונקציה: קבלת רשימת הטפסים שיש לכם במערכת.

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.iforms.co.il/api/Forms_list

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן

Response values

form_id	זיהוי הטופס במערכת	Int	
form_title	שם הטופס	String	
form_link	כתובת הטופס	String	

דוגמא של תשובה:



```
[
  {
    "form_id": "985621",
    "form_title": "הרשמה לאירוע",
    "form_link": "https://forms.iforms.co.il/Show_form/674hve47ovbokh"
  },
  {
    "form_id": "987628",
    "form_title": "טופס הצהרה",
    "form_link": "https://forms.iforms.co.il/Show_form/ghyte47ovbokhy"
  }
]
```

פונקציית All forms

תיאור הפונקציה: קבלת פרטי כל הטפסים שלכם שמולאו במערכת.

שיטת השליחה: Post

Request :Json

Response :Json

URL :https://forms.iforms.co.il/api/All_forms

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
from_date	מתאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
to_date	עד תאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא

Response values

	Int	זיהוי ה-instance	id
	String	כותרת הטופס שמולא כולל פרטים מזהים. למשל: הצהרת בריאות: יוסי כהן	form_title
	Url	כתובת טופס ה-PDF המלא	pdf_file
	String	תאריך מילוי הטופס (תאריך ושעה)	date
מערך ריק במידה ואין נספחים	Array	רשימת הנספחים שצורפו לטופס במידה ויש	attachments
	Array	תוכן זיהוי השדות שמולאו בטופס (לא כולל שדות חתימה ונספחים)	forms_data

דוגמא של מבנה התשובה עבור טופס בודד:

```
[
  {
    "id": "458",
    "form_title": "משה :טופס רגיל",
    "pdf_file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/88464813533ppac7.pdf",
    "date": "15-11-2021 15:24",
    "attachments": [
      {
        "title": "אישור בנק",
        "file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/888263118447.jpg"
      }
    ],
    "forms_data": [
      {
        "field_id": "name",
        "title": " שם",
        "value": "משה"
      },
      {
        "field_id": "simulation",
        "title": "סימולציה",
        "value": "23456"
      }
    ]
  }
]
```



פונקציית Single form

תיאור הפונקציה: קבלת פרטי טופס ספציפי שמולא במערכת (הזיהוי נעשה באמצעות ה-form_id של הטופס אותו ניתן לקבל באמצעות הפונקציה Forms_list).

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.iforms.co.il/api/Single_form

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
form_id	מזהה תבנית הטופס אותו קיבלתם מהפונקציה All_forms	Int	כן
from_date	מתאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
to_date	עד תאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא



Response values

	Int	זיהוי ה-instance	id
	String	כותרת הטופס שמולא כולל פרטים מזהים. למשל: הצהרת בריאות: יוסי כהן	form_title
	Url	כתובת טופס ה-PDF המלא	pdf_file
	String	תאריך מילוי הטופס (תאריך ושעה)	date
מערך ריק במידה ואין נספחים	Array	רשימת הנספחים שצורפו לטופס במידה ויש	attachments
	Array	תוכן השדות שמולאו בטופס (לא כולל שדות חתימה ונספחים)	forms_data

פונקציית Delete form

תיאור הפונקציה: מחיקת רשומה של טופס – טופס שמולא - והקבצים המשויכים אליו (הזיהוי נעשה באמצעות ה-id של הטופס אותו ניתן לקבל באמצעות הפונקציות Single_form או All_forms).

שיטת השליחה: Post

Request :Json

Response :Json

URL :https://forms.iforms.co.il/api/Delete_form

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
form_id	ה-id של הטופס אותו רוצים למחוק (אין מדובר בתבנית הטופס!)	Integer	כן



Response values

במידה והמחיקה בוצעה בהצלחה התשובה היא:

```
{ 'result': 'success' }
```

שליחת טופס למילוי וחתימה ממערכת ארגונית של הלקוח באמצעות iForms

ניתן להעביר לטפסים של iForms בפנייה יזומה ערכי שדות ש"שתלו" בשדות המתאימים בטפסים.
כדי לעשות זאת נדרש לשלוח אל כתובת הטופס ב-POST את:

1. ה-`api_key` וה-`api_user` שלכם

2. `name` ו-`value` של השדות אותם אתם רוצים לשלוח לטופס:

- א. ה-`name` של כל שדה צריך להיות בדיוק כמו השם המזהה בטופס במערכת iForms, ובעל "רגישות" לאותיות גדולות וקטנות
- ב. ה-`value` הוא הערך שיוצג בשדה

לדוגמה:

```
<form action="YOUR FORM URL" method="post">  
<input type="hidden" name="api_user" value="YOUR API USER">  
<input type="hidden" name="api_key" value="YOUR API KEY">  
<input type="text" name="first_name" value="אבי">  
<input type="text" name="last_name" value="שמיר">  
<button type="submit">שלח</button>  
</form>
```

הערה:

הדוגמא שלעיל רק ממחישה דרך אחת בה ניתן לפנות אל הטופס שלכם.
מסיבות של אבטחת מידע ברור שאין לחשוף באופן זה את ה-`api user` וה-`api key` ויש לממש זאת בצורה אחרת.

לא ניתן להעביר ערכים עבור כפתורי רדיו.

Webhook

ניתן לקבל את פרטי הטופס שמולא לכתובת Webhook שתגדירו במערכת. ההגדרה היא ברמת התבנית. כלומר, ניתן להגדיר Webhook שונה לכל תבנית במידת הצורך. אם אתם מעוניינים בכך נא פנו אלינו על מנת שנפתח לכם את האפשרות הזו.

חשוב:

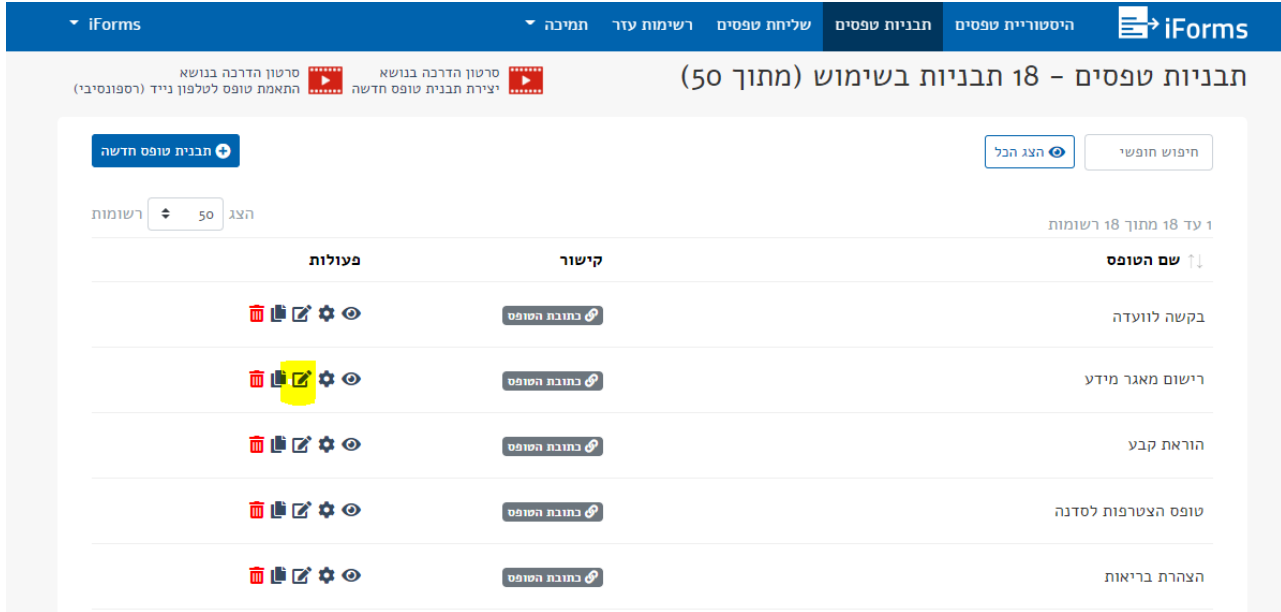
פרטי הטופס ישלחו ל-Webhook עם `'Content-Type:application/json'`

להלן דוגמא

```
stdClass Object
(
  [form_id] => 33409
  [form_title] => טופס רגיל
  [pdf_file] => https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/35274022675433274v851.pdf
  [date] => 22-07-2021 10:37
  [attachments] => Array
  (
    [0] => stdClass Object
    (
      [title] => אישור בנק
      [file] => https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/3601f566225985782.pdf
    )
  )
  [forms_data] => Array
  (
    [0] => stdClass Object
    (
      [field_id] => name
      [title] => שם
      [value] => חשה
    )
    [1] => stdClass Object
    (
      [field_id] => date
      [title] => תאריך
      [value] => 12-11-2020
    )
    [2] => stdClass Object
    (
      [field_id] => simulation
      [title] => סימולציה
      [value] => 96325
    )
  )
)
```

היכן מזינים את השדות המזהים בטופס:

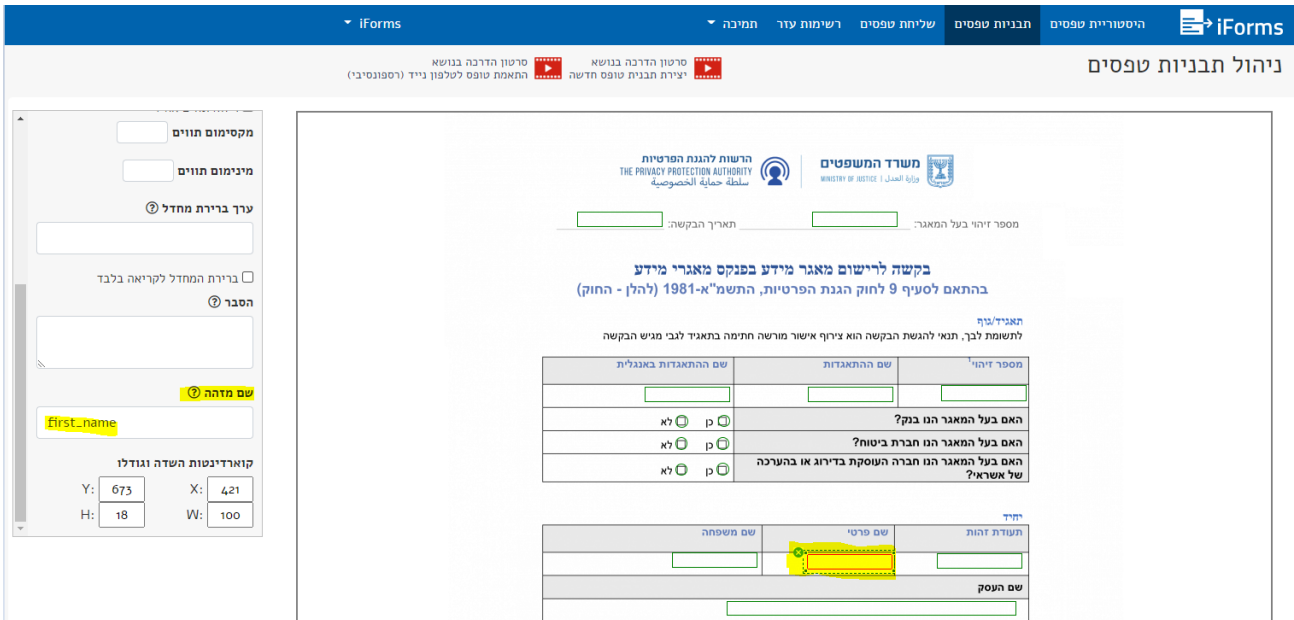
היכנסו במערכת הטפסים לתבניות טפסים ולחצו בפעולות על אייקון עריכת והוספת שדות:



The screenshot shows the iForms dashboard with a list of form templates. The 'פעולות' (Actions) column contains icons for deleting, editing, and adding fields. One of the edit icons is highlighted in yellow.

עמדו על השדה הרצוי והזינו בפאנל המאפיינים משמאל את שם השדה המזהה:

(השדה שאתם שולחים והשדה המזהה בטופס חייבים להיות זהים על מנת שהערך יוצג בטופס)



The screenshot shows the iForms form editor. The left sidebar shows the 'שם מזהה' (Identifier Name) field set to 'first_name'. The main form area shows a form with a highlighted field for 'שם פרטי' (First Name).