

Final submissions – Documentation – Team 3

Team Members:

- Dana Troushinsky - troushinsky@mail.tau.ac.il
- Gal Emanuel – galemanuel@mail.tau.ac.il
- Danielle Rotholtz - rotholtz@mail.tau.ac.il
- Boaz Yakubov - boazy@mail.tau.ac.il

Phone for contact:

- Gal - 0544544855
- Danielle - 0526831996

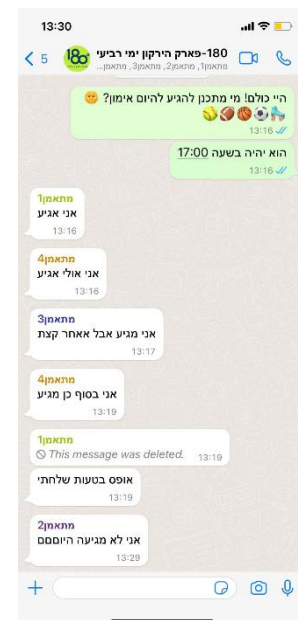
180° sport:

180° is a social organization aimed at empowerment and social integration of people with disabilities through sport and educational programs.

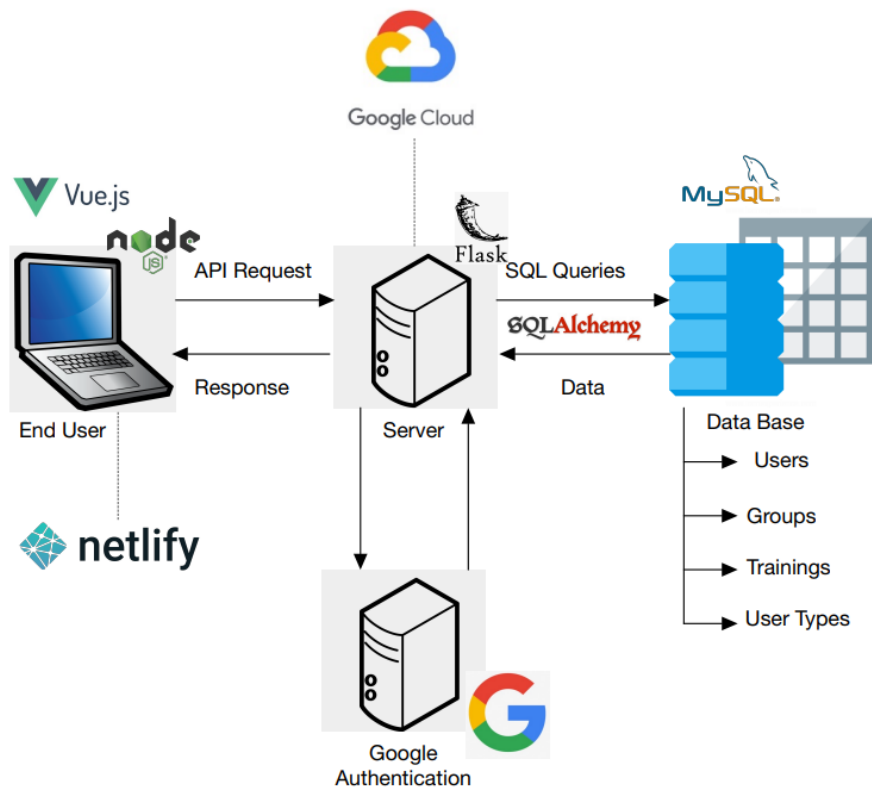
180° Initiates runs walking and running groups for children, youths and adults with disabilities and special needs of all kinds. The groups are at different levels and integrate special needs training with accompanying volunteers. These days each group trainer manages the attendance via WhatsApp.

Main Idea:

A web platform that will be a system for the administrative management of each group with the trainer, volunteers, and trainees.



Technologies and Architectural Overview:



Main APIs:

Google authentication – we used the Google's API for user's authentication. This is a way for Internet users to grant websites access to their information on other websites but without giving them the passwords.

Usage Instructions:

180Sport Web Application - User Manual

General

The login page is the same for all kinds of users (Admin, Trainer, Trainee and Volunteer), the login process is done via Google Login.

At the side bar menu, you can choose a language from two options – Hebrew or English. Choosing a language is possible before logging in and after. If you don't choose a language, the default language will be as the browser's language.

Each user has his own personal page where he can see all his details and edit some of them.

Users of all types are not able to edit their emails, only admins can edit their groups.

פרטי משתמש

שם
דוני טרושינסקי

דואר אלקטרוני
dana.troushinsky@gmail.com

טלפון
054-2444444

קבוצות

רביעי- פארק גבעתיים 17:00

שני- פארק הרצליה 18:15

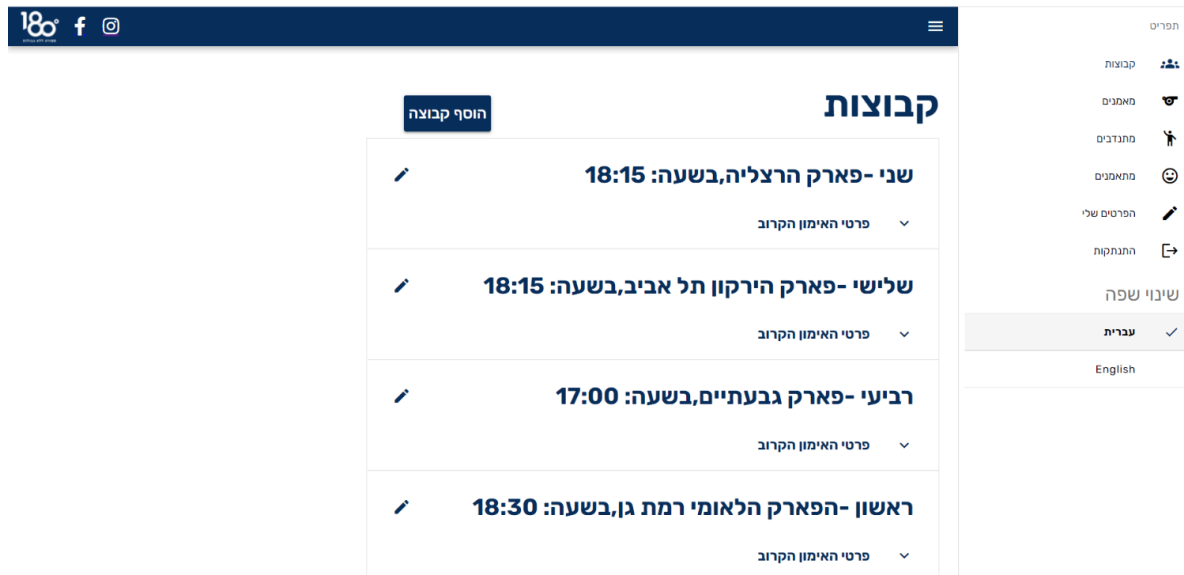
ביטול שמירה

האימון הקרוב
הפרטים שלי
התנתקות
שינוי שפה
עברית
English

Important - if you edit any information that influences a certain group (i.e., user's name, group's participant) it will be updated only for the following training that will be created. The existing trainings will not be affected.

Admin

The page you will be redirected to after logging in is the groups' page, where you can see all the groups in the organization. In this page you can see the details of the next trainings of each group, and you can also click the button on the top left and create a new group.

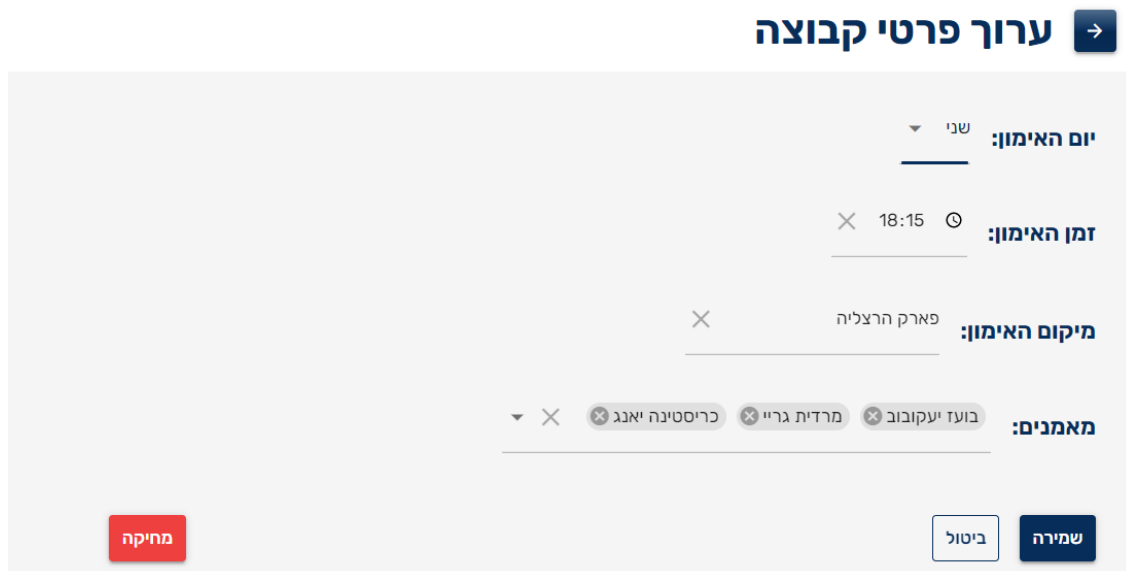


The screenshot shows the 'קבוצות' (Groups) page. At the top left, there is a button 'הוסף קבוצה' (Add Group). The main content area lists four groups:

- שני - פארק הרצליה, בשעה: 18:15 (פרטי האימון הקרוב)
- שלישי - פארק הירקון תל אביב, בשעה: 18:15 (פרטי האימון הקרוב)
- רביעי - פארק גבעתיים, בשעה: 17:00 (פרטי האימון הקרוב)
- ראשון - הפארק הלאומי רמת גן, בשעה: 18:30 (פרטי האימון הקרוב)

The right sidebar contains navigation links: תפריט, קבוצות, מאמנים, מתנדבים, מתאמנים, הפרטים שלי, התנתקות, שינוי שפה, עברית (selected), and English.

By clicking on the pencil icon, you will be able to edit group's details and delete it.

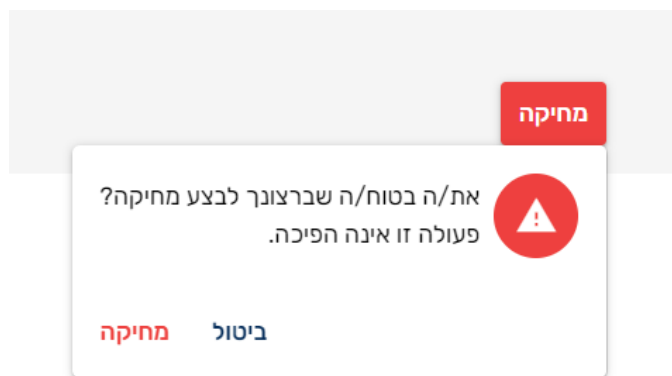


The screenshot shows the 'ערוך פרטי קבוצה' (Edit Group Details) form. The form includes the following fields:


- יום האימון: שני
- זמן האימון: 18:15
- מיקום האימון: פארק הרצליה
- מאמנים: בועז יעקובוב, מרדית גריי, כריסטינה יאנג


At the bottom, there are three buttons: מחיקה (Delete), ביטול (Cancel), and שמירה (Save).

Before the deletion you will get the following warning:













If you click to see the details of the next training the following drop down will open. You can see all the details of the next training presented in this window – date, time, place, and the trainer assigned, can be edited. You can also see the list of the participants and which of them approved their arrival.


 **רביעי - פארק גבעתיים, בשעה: 17:00**

פרטי האימון הקרוב 

בתיאריך	16/02/2022	ביום	רביעי
בשעה	17:00	במיקום	פארק גבעתיים
מאמן	בועז יעקובוב		


דוני טרושינסקי		
קמילה קביו		
אוליביה רודריגז		
אלה לי להב		
נועה קירל		


If you click on a certain group, you will be redirected to a group's page:


רביעי - פארק גבעתיים 
בשעה: 17:00


- פרטי הקבוצה 
- פרטי האימון הקרוב 
- פרטי האימון האחרון 
- היסטוריית אימונים 


You can see the group's details:


פרטי הקבוצה 


משתתפי הקבוצה 


מאמנים 

פרטי האימון הקרוב 

פרטי האימון האחרון 

היסטוריית אימונים 

פרטי הקבוצה 

משתתפי הקבוצה 

חיפוש					
שם	מחנך/מחנכת	טלפון	קבוצה	מייל	
דוני טרשינסקי	מחנך	054-2444444	רביעי - פארק גבעתיים 17:00 שני - פארק הרצליה 18:15	dana.troushinsky@gmail.com	
קמילה קביו	מחנכת	052-2525252	רביעי - פארק גבעתיים 17:00	camilla@gmail.com	
אוליביה רודריגז	מחנך	058-8888888	רביעי - פארק גבעתיים 17:00	olivia@gmail.com	
אלה לי להב	מחנך	058-0000000	רביעי - פארק גבעתיים 17:00	ellalee@gmail.com	
נועה קירל	מחנך	054-5555553	רביעי - פארק גבעתיים 17:00	noa@gmail.com	
שורות בעמוד: 5 1-5 מתוך 5					

By clicking on each user, only the admin will be redirected to the user's page where he will be able to edit user's details.

You can see the next training details, as in the previous page, and here you can also see the details of the last training that occurred. You can see who was present in the trainings, who wasn't and who didn't mark whether he attended the training or not.

It Is possible to edit the information according to real-time data.

For example, before –

פרטי האימון האחרון	
בתיאריך	09/02/2022
בשעה	17:00
במיקום	פארק גבעתיים
מאמן	מאי לי סירוס
לא נכחו	דנה טרושינסקי
נכחו	
לא ידוע	קמילה קביו
נכח ✓	אוליביה רודריגז
לא נכח ✕	אלה לי להב
נכח ✓	נועה קירל
לא נכח ✕	
נכח ✓	
לא נכח ✕	
נכח ✓	

After –

פרטי האימון האחרון	
בתיאריך	09/02/2022
בשעה	17:00
במיקום	פארק גבעתיים
מאמן	מאי לי סירוס
לא נכחו	דנה טרושינסקי
נכחו	אלה לי להב
לא נכח ✕	קמילה קביו
לא נכח ✕	אוליביה רודריגז
לא נכח ✕	נועה קירל
לא ידוע	

Another option is to see all the training's history of the group.

פרטי הקבוצה					▼
פרטי האימון הקרוב					▼
פרטי האימון האחרון					▼
היסטוריית אימונים					▲
תאריך אימון	שעה	נכחו	לא נכחו	לא ידוע	
2022-02-07	18:15	1	2	0	–
דניאל רוטהולץ					לא נכח\ה
ג'קסון אייברי					לא נכח\ה
אלכס קרב					נכח\ה
2022-02-13	18:15	3	0	0	+
שורות בעמוד: 5					1-2 מתוך 2

The same for trainers.

Important – the trainings for each group are created automatically every morning on 09:00 AM with a GCP cloud function.

If you click on “Trainers” from the side bar menu, you will be redirected to the following page:

מאמנים

שם	טלפון	קבוצות	מייל	הוסף
בועז יעקובוב	054-9462933	שני- פארק הרצליה 18:15 רביעי- פארק גבעתיים 17:00	boazyakubov@gmail.com	
גל עמנואל	054-4459987	שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	galemanuel@mail.tau.ac.il	
מרדית גריי	052-3434343	שני- פארק הרצליה 18:15	merdith@gmail.com	
כריסטינה יאנג	052-2222222	שני- פארק הרצליה 18:15	christina@gmail.com	
מאי לי סירוס	052-8989898	רביעי- פארק גבעתיים 17:00	mayli@gmail.com	
שורות בעמוד: 5				

Here you can see all the trainers in the system. For each trainer you can see his name, his phone number, the groups he coaches and his email address. You can choose how many rows to present in each page and search trainers according to their name.

You can add a new trainer by clicking on the "add" button.

If you click on a certain trainer, you will be redirected to a page with his personal information. All the information on this page can be edited (except for the email which is the identifier).

פרטי משתמש →

שם
בועז יעקובוב

דואר אלקטרוני
boazyakubov@gmail.com

טלפון
054-9462933

קבוצות
רביעי- פארק גבעתיים 17:00 שני- פארק הרצליה 18:15

סוג המשתמש
מאמן

מחיקה ביטול שמירה

User type admin can edit the user type for every user besides himself and other admins.

You can also delete a user, when clicking on the delete button you will receive the following warning:

מחיקה

את/ה בטוח/ה שברצונך לבצע מחיקה?
פעולה זו אינה הפיכה.

מחיקה ביטול

As I described here regarding the trainers, we have another two pages for trainees and volunteers:

מתאמנים

שם	טלפון	קבוצות	מייל
גרט יעקובוב	052-1111111	שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	garret866@gmail.com
דניאל רוטנולץ	052-5656565	שני- פארק הרצליה 18:15 שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	danielle.rotholtz@gmail.com
שון מנדס	055-5555555	שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	shon@gmail.com
קמילה קביו	052-2525252	רביעי- פארק גבעתיים 17:00	camilla@gmail.com
אלכס קרב	050-0000000	שני- פארק הרצליה 18:15 שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	alex@gmail.com

שורות בעמוד: 5 מתוך 5

מתנדבים

שם	טלפון	קבוצות	מייל
דוני טרושינסקי	054-2444444	רביעי- פארק גבעתיים 17:00 שני- פארק הרצליה 18:15	dana.troushinsky@gmail.com
ג'יסון אייברי	053-1111111	שלישי- פארק הירקון תל אביב 18:15	jackson@gmail.com
אוליביה רודריגז	058-8888888	רביעי- פארק גבעתיים 17:00	olivia@gmail.com
אלה לי להב	058-0000000	רביעי- פארק גבעתיים 17:00	ellalee@gmail.com
נועה קירל	054-5555553	רביעי- פארק גבעתיים 17:00	noa@gmail.com

שורות בעמוד: 5 מתוך 7

As I mentioned before, admin can add group\user (of all types) to the system.

Adding a new group -

הוסף קבוצה →

יום האימון: שני

זמן האימון: 12:30

מיקום האימון: פארק המסילה יפו

מאמנים: יובל שרף, אריאנה גרנדה, בועז יעקובוב

ביטול

שמירה

Adding a new user –

פרטי משתמש →

שם: ישראל ישראלי

דואר אלקטרוני: israel@gmail.com

טלפון: 050-7316572

קבוצות: שני- פארק הרצליה 18:15

סוג המשתמש מתאמן

ביטול

שמירה

Trainee\Volunteer

After logging in you will be redirected to the following training page.

On this page you will see all the details of the next training and you will be requested to answer whether you are attending or not.

האימון הקרוב: **בתאריך** 2022-02-16 **ביום** רביעי **בשעה** 18:00 **במיקום** פארק גבעתיים

האם אתה מתכנן להגיע?

לא הפעם

ברור שכן

שלח הודעה

הודעה מהמאמן

When clicking on your choice-

האימון הקרוב: **בתאריך** 2022-02-16 **ביום** רביעי **בשעה** 18:00 **במיקום** פארק גבעתיים

האם אתה מתכנן להגיע?

לא הפעם

ברור שכן

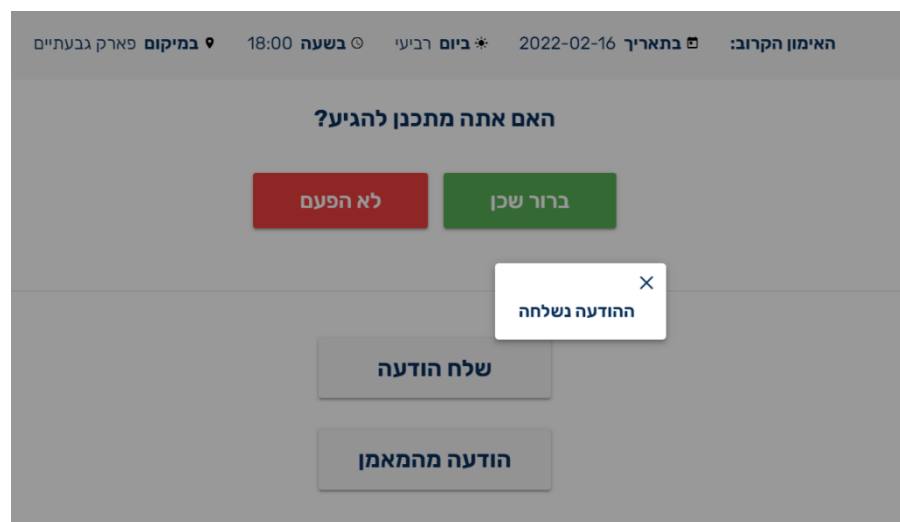
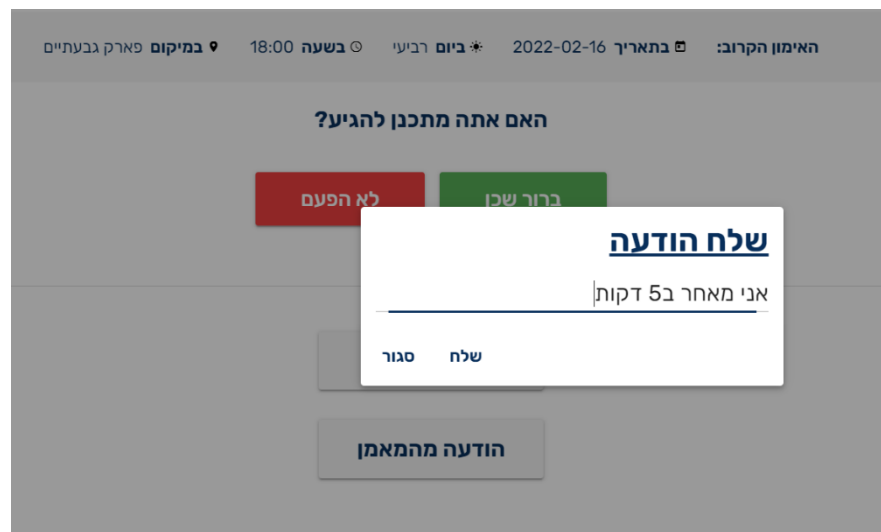
שלח הודעה

הודעה מהמאמן

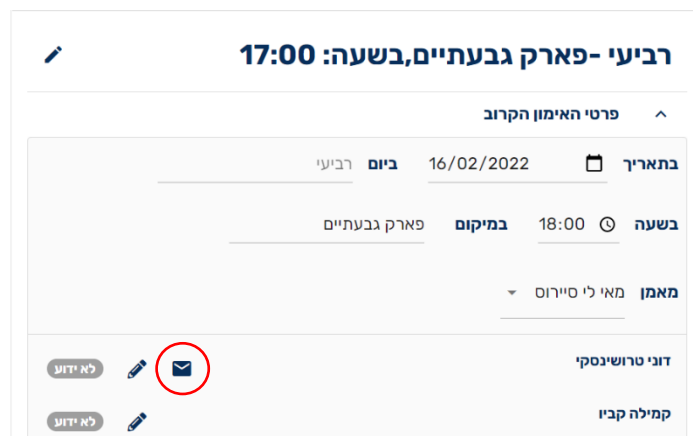
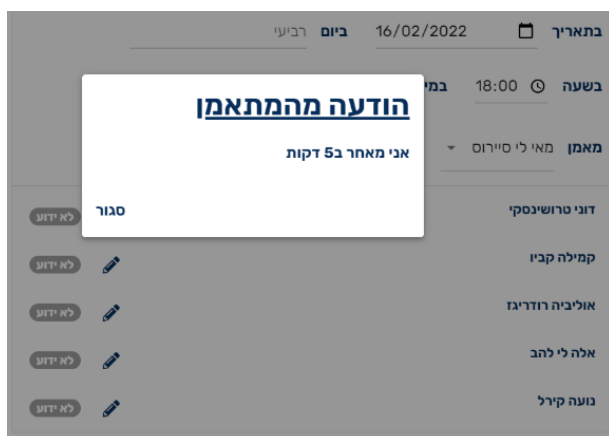
×

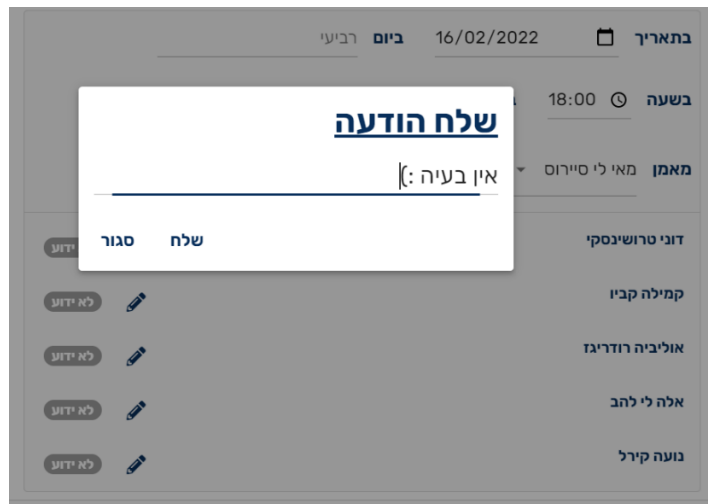
תודה רבה, בחירתך נשמרה!

You can also send a message to the trainer –

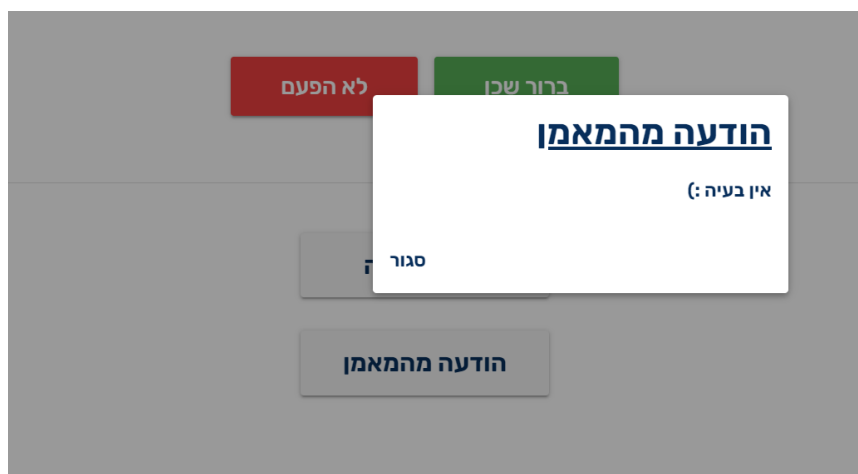
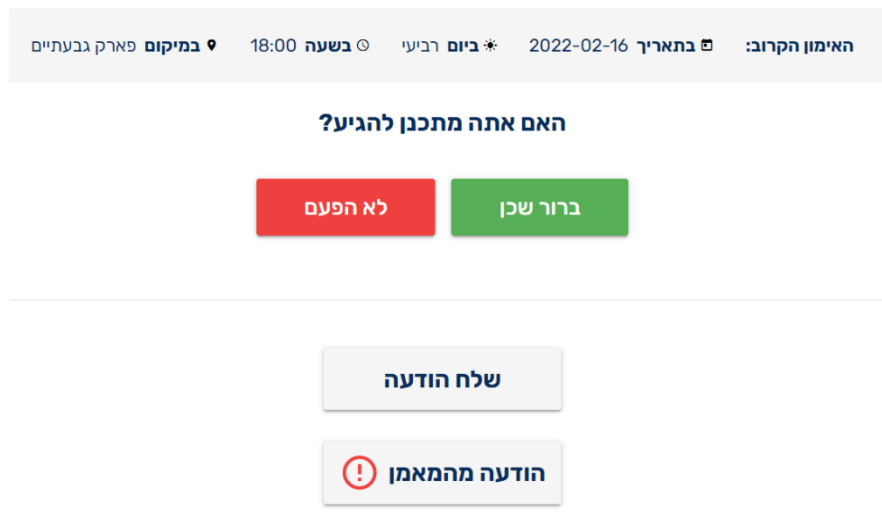


Now the trainer (and the admins) can see in his page that he received a new message and answer it.





Next time the user logs in he can see he has a new notification, and read the response from the trainer –



After opening the notification sign is removed.

Trainer

After logging in you will be redirected to the group's page, where the groups the user trains will be presented

The screenshot displays the Trainer interface. At the top, there's a header with the word 'קבוצות' (Groups) and a dropdown menu showing 'רביעי - פארק גבעתיים, בשעה: 17:00' and 'פרטי האימון הקרוב' (Next training session). To the right, there's a sidebar with navigation links: 'הקבוצות שלי' (My groups), 'הפרטים שלי' (My details), 'התנתקות' (Logout), 'שינוי שפה' (Change language), and 'עברית' (Hebrew) with a checkmark, and 'English' below it. The main content area is titled 'פרטי האימון הקרוב' (Next training session) and shows details for a session on '16/02/2022' at '18:00' in 'במיקום' (Location) 'פארק גבעתיים' (Givatayim Park). Below this, there's a list of participants with their names and status: 'דוני טרושינסקי' (Doni Troshinski) with a green 'כן' (Yes) button and a closed envelope icon; 'קמילה קביו' (Kamila Qabio) with a grey 'לא ידוע' (Unknown) button and a pencil icon; 'אוליביה רודריגז' (Olivia Rodriguez) with a grey 'לא ידוע' (Unknown) button and a pencil icon; 'אלה לי להב' (Ala Li Lehb) with a grey 'לא ידוע' (Unknown) button and a pencil icon; and 'נועה קירל' (Noa Kiril) with a grey 'לא ידוע' (Unknown) button and a pencil icon.

The trainer can send a message to the trainee/volunteer by clicking the pencil icon for the desired participant.

A closed envelope icon symbolizes a message that was not seen and an open one for a message that was seen in the past.

Further explanation regarding this page was given in the admin section.