ჯგუფის სახელი:  
TODO

ჯგუფის დევიზი:  
TODO

მონაწილეები:

1. გიორგი კრაწაშვილი gkrat17@freeuni.edu.ge
2. ილია გოგოჭური igogo17@freeuni.edu.ge
3. ლაშა ქიტიაშვილი lkiti17@freeuni.edu.ge
4. ლევან გელაშვილი lgela17@freeuni.edu.ge
5. სალომე პაპიაშვილი [spapi17@freeuni.edu.ge](mailto:spapi17@freeuni.edu.ge)

პროექტის აღწერა:  
პროექტის მთავარი მიზანი იქნება ნივთების გასაცვლელი პროგრამის დაწერა, რომელიც მომხმარებლებს საშუალებას მისცემს განათავსონ საკუთარი ნივთები გვერდზე და მიუთითონ სასურველი ნივთი(ები), რომელშიც სურთ მათ საკუთარი ნივთის გაცვლა. პროგრამა დაეხმარება მომხმარებლებს სასურველი ნივთების პოვნაში და შესთავაზებს სხვა მომხმარებლის მიერ ატვირთულ განცხადებებს. პროგრამა, მოიცავს არა მხოლოდ „ერთი-ერთში“ გაცვლის შესაძლებლობას, არამედ „ციკლურ“ გაცვლებს. მომხმარებელს, საკუთარ პროფილზე ექნება შესაძლებლობა გაეცნოს შესაძლო გაცვლებს და იმ შემთხვევაში თუ თანახმა იქნება, დასტური მისცეს შემოთავაზებას. მას შემდეგ რაც „ციკლში“ არსებული ყველა მომხმარებელი დაადასტურებს შემოთავაზებას შეიქმნება საერთო ჩატი, რომელშიც მომხმარებლებს შესაძლებლობა ექნებათ იკომუნიცირონ ერთმანეთთან და შეათანხმონ გაცვლის დეტალები.

პროექტის მახასიათებლები, მოკლე აღწერებით (სადაც საჭიროა):

* Pages / Features
  + Public
    - Home - მთავარი გვერდის აღწერა ჯერ არ არის ჩამოყალიბებული და ალბათ არც ექნება რაიმე მუდმივი და სტატიკური კონსტრუქცია.
    - Trades Explore - შემოთავაზებების დათვალიერება.
      * Search - გაცვლების ძებნა.
        + Want - იმის მიხედვით, თუ რა მინდა.
        + Have - იმის მიხედვით, თუ რა მაქვს.
      * Filters - ძებნის ფილტრები (მაგ. კატეგორია).
      * Sort - ძებნის შედეგბის დასორტირება.
      * Pagination
    - Trade - ინფორმაცია კონკრეტული ნივთის შესახებ, განცხადება
      * Category - ნივთის კატეგორია (მაგ. წიგნი).
      * Name
      * Description
      * Photos
      * Exchange Item(s) - რა ნივთებში იცვლება.
      * Contacts
    - Login / Registration - სტანდარტული ავტორიზაცია პაროლისა და მეილის საშუალებით. მომხმარებელი ვერ შეძლებს გაცვლაში მონაწილეობის მიღებას, თუკი დალოგინებული არ იქნება.
      * Email Verification => Password Reset - რეგისტრაციისა და პაროლის შეცვლის პროცესის მეილზე დადასტურება.
  + User
    - Profile - მომხმარებლის მთავარი გვერდი, სადაც მის შესახებ ინფორმაციაა აღბეჭდილი.
      * Email
      * Name
      * Trade Deals - გარიგებების სიები
        + Active - აქტიური, ჯერ კიდევ შეუსრულებელი გარიგებების სია.

Suggested Cycles - საიტის მიერ შემოთავაზებული გაცვლების სია, „ციკლები“, რომლის შედეგადაც მომხმარებელს შეუძლია მიიღოს სასურველი ნივთი.

* + - * + Completed - უკვე განხორციელებული გარიგებების სია

Review - შეფასება, რომელიც გამცვლელმა მიიღო სხვა მომხმარებლისგან განხორციელებული გაცვლის შედეგად.

* + - * Picture
      * Review - მომხმარებლის საშუალო რეიტინგი, გაცვლებით მიღებული შეფასების შედეგად.
      * Phone Number
      * Edit (Whole) Info - პირადი ინფორმაციის შესაცვლელი გვერდი.
    - Create / Edit / Delete / Submit Deal - მომხმარებელს ექნება შესაძლებლობა შექმნას ახალი გარიგება, ცვლილებები შეიტანოს და ასევე წაშალოს გარიგება. მომხმარებლის გარიგება შექმნის თანავე არ გამოჩნდება საჯარო გარიგებების სიაში და არც გაცვლებში იმონაწილევებს, სანამ არ მიიღებს ადმინისგან დასტურს, რომ გარიგება ვალიდურია.
    - Group Chats - როცა ყველა დათანხმდება შემოთავაზებას, გაიხსნება ჩათი, რომელშიც მომხმარებლები ერთმანეთს შეუთანხმდებიან.
  + Admin - ადმინისტრატორის ვიზუალური მენეჯმენტ პანელი.
    - All Deals (CRUD)[[1]](#footnote-1) - ადმინისტრატორს შესაძლებელი ექნება იხილოს ყველა გარიგება, წაიკითხოს, წაშალოს ან მათი მოდიფიცირება მოახდინოს.
    - All Users (CRUD) - ადმინისტრატორს შესაძლებელი ექნება იხილოს ყველა მომხმარებლის პროფილი, წაშალოს მომხმარებელი ბაზიდან ან მისი ანგარიშის მოდიფიცირება მოახდინოს.
    - Categories (CRUD) - ადმინისტრატორს პანელიდან საშუალება ექნება დაამატოს, შეცვალოს ან წაშალო უკვე არსებული ნივთების კატეგორიები.

1. CRUD – **C**reate **R**ead **U**pdate **D**elete [↑](#footnote-ref-1)