

# To Do App – Platforma pentru utilizatori

--documentatie software--

Aplicatia de tip Lista ToDo este utilizata pentru management-ul unor sarcini care se intentioneaza a fi realizate introduse de utilizator. Astfel ea poate fi definita si ca un fel de "memorie externa" pe care o putem accesa de pe calculator sau smartphone.



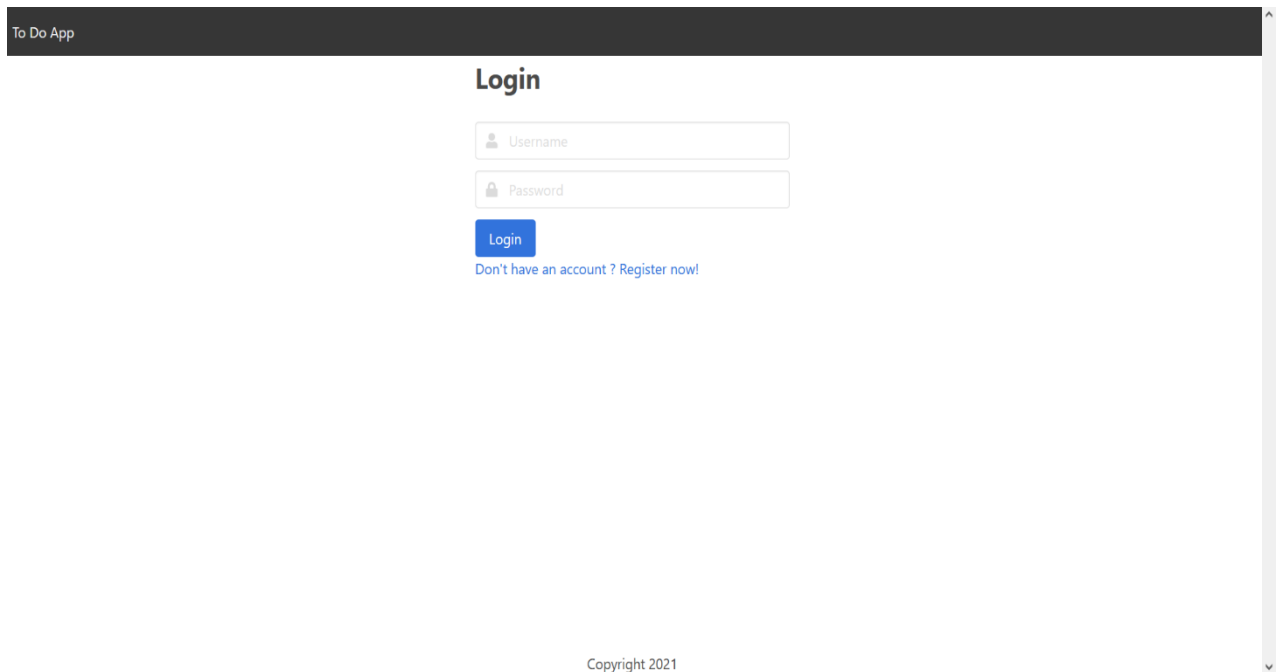
Aceasta aplicatie apare sub forma unei liste de sarcini pe care utilizatorul le va putea aduga, sterge, edita si bifa ca rezolvate. Aplicatia poate fi folosita de multipli utilizatori care se vor avea posibilitatea crearii unor conturi personale pentru a putea vizualiza si modifica doar sarcinile introduse de ei. De asemenea va exista si o zona de administrare, unde contul de admin poate controla toate sarcinile existente in aplicatie.

Aplicatia este un inlocuitor a unor liste de sarcini fizice, notate pe hartie sau pe alte medii care odata utilizate nu mai pot fi refolosite si care sunt utilizate pentru a marii productivitatea si a

reduce consumul de materiale finite, precum hartia.

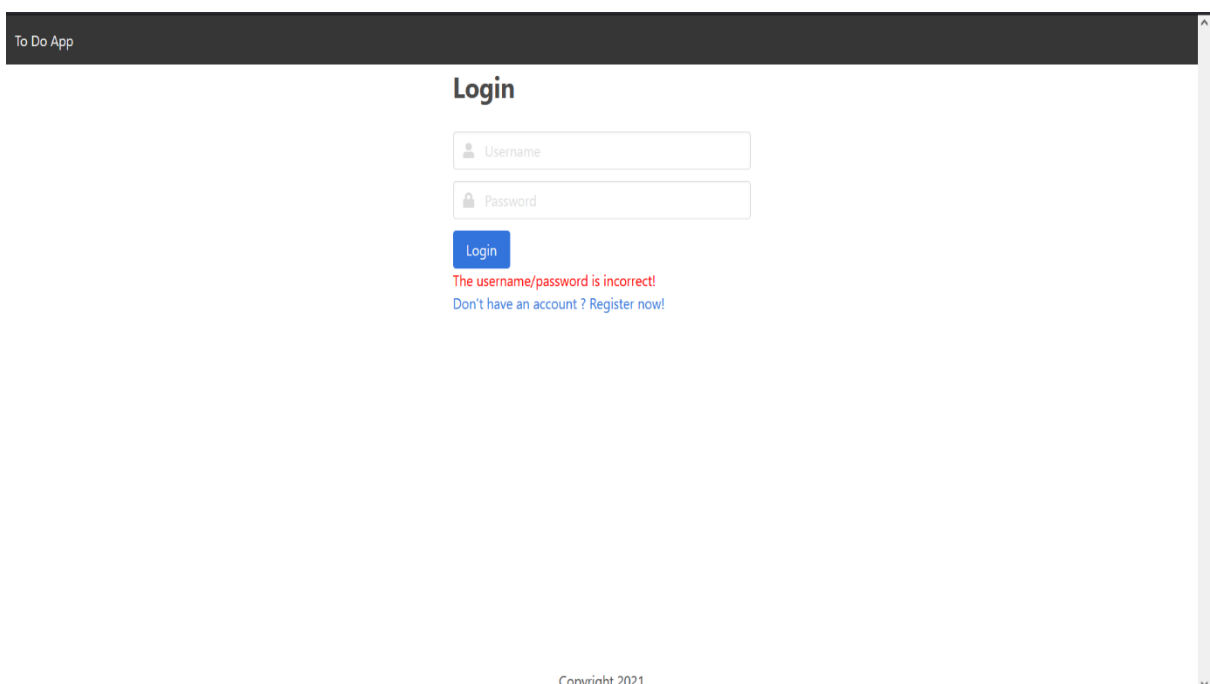
## Functionalitati

Cand utilizatorul va accesa platforma, acesta va fi intampinat de o pagina de log-in, unde acesta trebuie sa introduca username-ul si parola pentru a-si accesa contul. Pagina mai contine un link catre pagina de inregistrare. Daca logarea este reusita, utilizatorul va fi redirectionat la pagina principala.



The screenshot shows a web application titled "To Do App" in a dark header bar. The main content area is titled "Login" and contains two input fields: "Username" with a person icon and "Password" with a lock icon. Below these fields is a blue "Login" button. Under the button, there is a link that says "Don't have an account ? Register now!". At the bottom of the page, there is a footer that reads "Copyright 2021".

Daca contul nu exista sau parola si username-ul nu se potrivesc utilizatorul va fi atentionat printr-un mesaj.



This screenshot shows the same "To Do App" login page, but with an error message displayed below the "Login" button. The error message is "The username/password is incorrect!" in red text. Below it, the link "Don't have an account ? Register now!" is still present in blue. The footer "Copyright 2021" remains at the bottom.

Daca utilizatorul nu detine niciun cont, acesta poate accesa link-ul de pe pagina de log-in prin care va fi redirectionat la o pagina de inregistrare. Aceasta contine trei campuri care trebuie completate:

- Username
- Parola
- Confirmare parola

De asemenea sunt listate cerintele parolei si un link la pagina de log-in.

To Do App

## Register

Username

Password

Confirm Password

[Register](#)

[Already have an account ? Login now!](#)

**Password requirements:**  
Your password can't be too similar to your other personal information.  
Your password must contain at least 8 characters.  
Your password can't be a commonly used password. Your password can't be entirely numeric.

Copyright 2021

Daca parola nu indeplineste cerintele cerute sau daca cele doua parole nu se potrivesc sau daca username-ul este deja utilizat, utilizatorul va fi atentionat printr-un mesaj.

To Do App

## Register

Username

Password

Confirm Password

[Register](#)

Your password doesn't meet the requirements/ the confirm password doesn't match/ username already used!

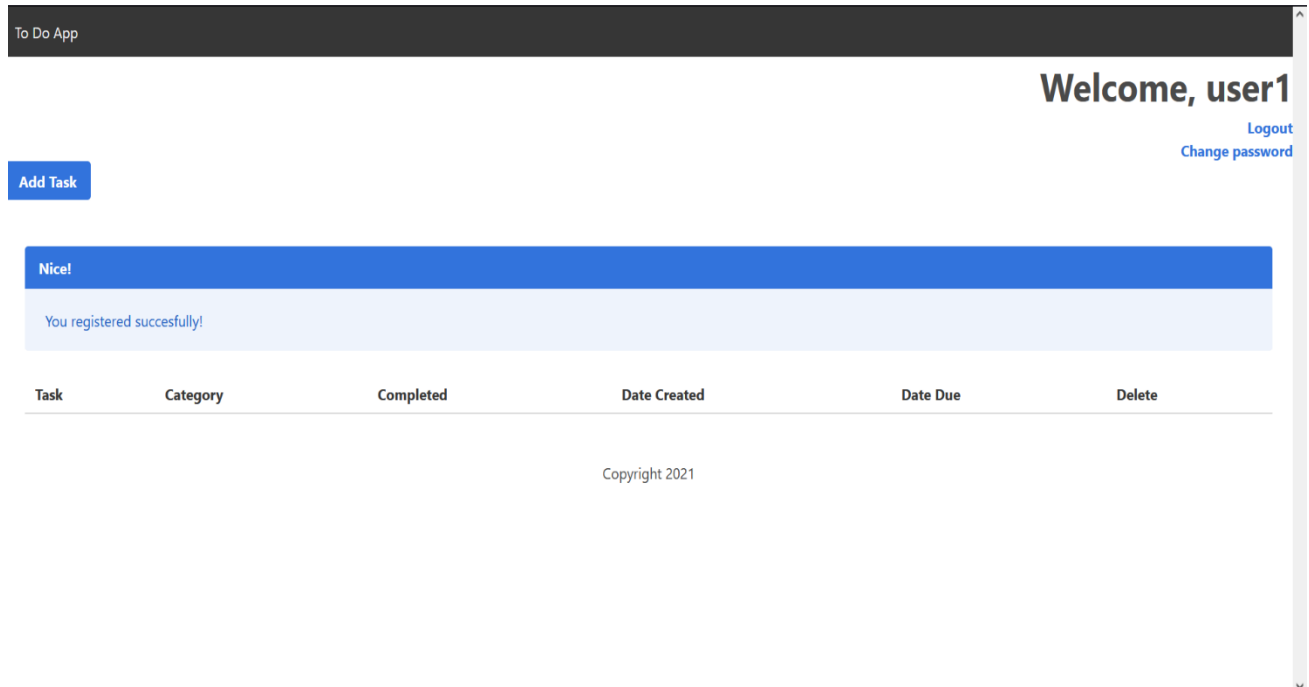
[Already have an account ? Login now!](#)

**Password requirements:**  
Your password can't be too similar to your other personal information.  
Your password must contain at least 8 characters.  
Your password can't be a commonly used password. Your password can't be entirely numeric.

Copyright 2021

Daca inregistrarea are success, utilizatorul va fi redirectionat la pagina principala.

Odata ce logarea are loc, utilizatorul va ajunge la pagina principala, unde va vizualiza mesajul ajutorator.



Aceasta contine doua sectiuni importante.

**Welcome, user1**  
[Logout](#)  
[Change password](#)

In dreapta sus apare un mesaj de intampinare a utilizatorului, urmat de un link de delogare si unul pentru o pagina de schimbare a parolei.

In partea centrala a paginii exista un buton care trimite la pagina de adaugare de sarcini,o sectiune de mesaje ajutatoare si lista unde vor aparea sarcinile inregistrate.

[Add Task](#)

Nice!

You registered succesfully!

| Task | Category | Completed | Date Created | Date Due | Delete |
|------|----------|-----------|--------------|----------|--------|
|------|----------|-----------|--------------|----------|--------|

Copyright 2021

Odata mai multe sarcini inregistrate, acestea vor aparea sub forma unei liste cu sase coloane. In prima coloana se afla textul sarcinii, asa cum a fost introdus de utilizator, in a doua coloana se afla categoria sarcini in care utilizatorul a incadrat-o, in a treia coloana, utilizatorul are posibilitatea de a marca o sarcina ca si complectata sau nu, in a patra coloana apare data si ora introducerii sarcinii, in a cincea coloana data pana cand trebuie indeplinita sarcina pe care tot utilizatorul o va introduce, iar in a sasea se afla butonul de stergere. De asemenea la introducerea fiecarei sarcinii va aparea un text ajutator.

Pentru a introduce o sarcina, utilizatorul va trebui sa intre pe linkul din butonul "Add Task" unde va fi directionat spre o pagina de introducere.

To Do App

### Add Task

Write your task here

Choose a category for your task:

Choose a due date for your task: 

mm / dd / yyyy

Add

Back

Copyright 2021

5

Aici utilizatorul va introduce textul sarcinii si va avea posibilitatea daca doreste sa alature sarcinii una din cele noua categorii (General, Home, Work, School/University, Buying, Cleaning, Health, People, Other) si o data pana la cand sarcina trebuie indeplinita.

The image shows two UI components. On the left is a category dropdown menu with a dark background and white text. It has a header with a dashed line and a downward arrow. The list of categories includes: General, Home, Work, School/University, Buying, Cleaning, Health, People, and Other. On the right is a date picker. It features a header with a left arrow, a month/year selector set to 'August 2021' with a downward arrow, and a right arrow. Below the header is a calendar grid with days of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat) and dates. The date '3' is highlighted with a dark grey background. The dates for the first and last days of the month (1, 7, 14, 21, 28, 29, 30, 31) are shown in red.

Aceasta data trebuie sa fie cel putin egala cu data curenta, altfel utilizatorul va fi atentionat printr-un mesaj, iar sarcina nu va putea fi adaugata.

---

## Add Task

The 'Add Task' form consists of a text input field with the placeholder 'Write your task here'. Below it are two labels: 'Choose a category for your task:' followed by a dropdown menu showing 'Buying', and 'Choose a due date for your task:' followed by a date picker showing '07 / 25 / 2021' with a close icon. At the bottom are two buttons: a blue 'Add' button and a white 'Back' button with a grey border.

You must choose a date from today forward!

Odata sarcina adugata, va apare un mesaj corespunzator.

**Nice!**

Task has been added!

| Task                       | Category | Completed                        | Date Created            | Date Due     | Delete                 |
|----------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| <a href="#">Buy Apples</a> | Buying   | <input type="radio"/> Incomplete | Aug. 3, 2021, 8:22 a.m. | Aug. 4, 2021 | <a href="#">Remove</a> |

Copyright 2021

Pe pagina principala, utilizatorul va putea marca o sarcina ca si “Complete” dand click pe cuvantul “Incomplete”, urmand ca textul sa se transforme in “Done” si sa apara o animatie sub forma unei linii peste textul sarcinii, care nu va mai putea fi modificata. Aceste procedeu este reversibil, o sarcina putand fi trecuta ca si “Incomplete” din nou.

Vor apare si mesajele corespunzatoare.

**Nice!**

Task has marked as done!

| Task                                  | Category | Completed                             | Date Created            | Date Due     | Delete                 |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| <del><a href="#">Buy Apples</a></del> | Buying   | <input checked="" type="radio"/> Done | Aug. 3, 2021, 8:22 a.m. | Aug. 4, 2021 | <a href="#">Remove</a> |

Copyright 2021

**Nice!**

Task has been marked as incomplete!

| Task                       | Category | Completed                        | Date Created            | Date Due     | Delete                 |
|----------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| <a href="#">Buy Apples</a> | Buying   | <input type="radio"/> Incomplete | Aug. 3, 2021, 8:22 a.m. | Aug. 4, 2021 | <a href="#">Remove</a> |

Copyright 2021

Accesand link-ul existent pe textul sarcinii, utilizatorul va fi directionat spre o pagina de editare a sarcinii, unde va putea modifica orice informatie dinte cele adugate la adugarea sarcinii.

## Edit Task

&gt;

Change the category for your task: Change the due date for your task: [Edit](#)[Back](#)

Copyright 2021

**Nice!**

Task has been edited!

| Task      | Category | Completed                        | Date Created            | Date Due      | Delete                 |
|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Buy Pears | Buying   | <input type="radio"/> Incomplete | Aug. 3, 2021, 8:22 a.m. | Aug. 12, 2021 | <a href="#">Remove</a> |

Copyright 2021

Accesand link-ul de pe “Remove”, utilizatorul poate elimina sarcina.

**Nice!**

Task has been deleted!

| Task | Category | Completed | Date Created | Date Due | Delete |
|------|----------|-----------|--------------|----------|--------|
|------|----------|-----------|--------------|----------|--------|

Copyright 2021



Accesand link-ul “Change Password” din dreapta sus a paginii principale, utilizatorul va fi directionat spre o pagina de schimbare a parolei.

To Do App

### Change Password

Old password

New Password

Confirm New Password

Save

Back

Copyright 2021

Daca doreste sa schimbe parola contului utilizatorul va trebui sa introduca:

- Parola Veche
- Parola Noua
- Confirmare Parola Noua

Daca parola cea veche nu este corecta, sau cele doua campuri ale parolei noi nu corespund utilizatorul va fi atentionat printr-un mesaj.

To Do App

### Change Password

Old password

New Password

Confirm New Password

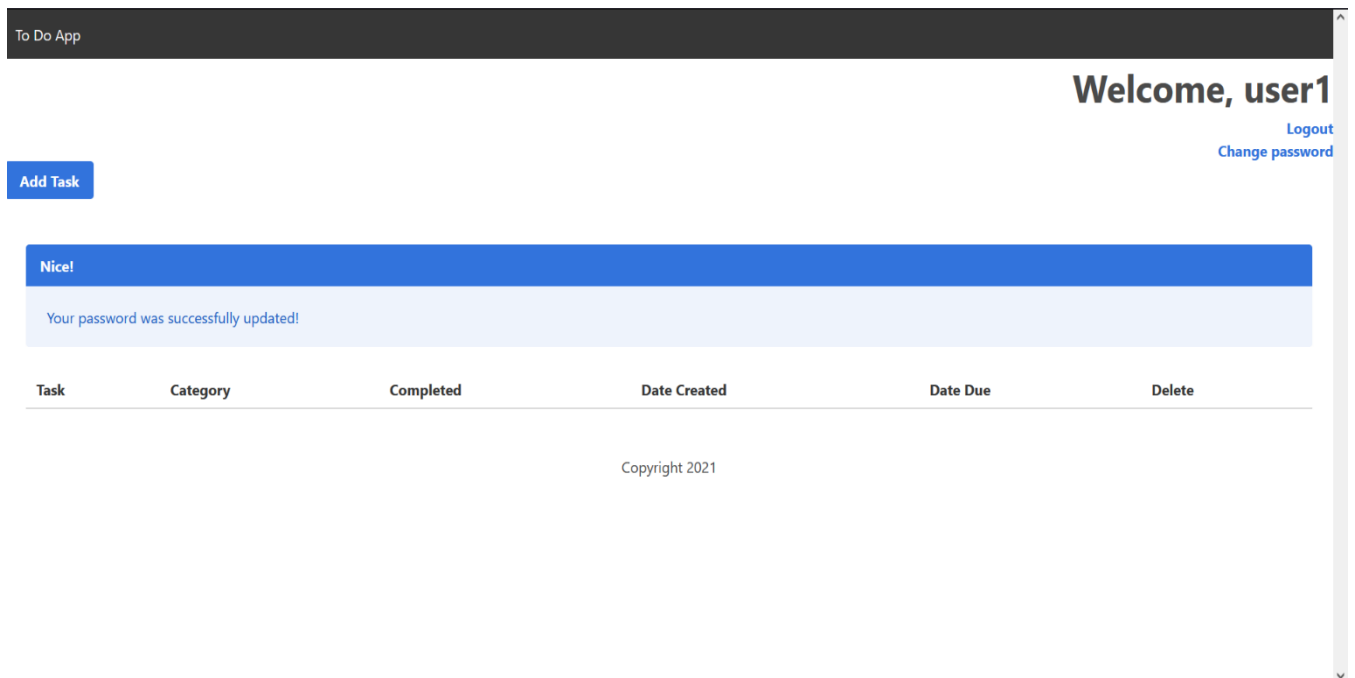
Save

Your old password/confirm new password is incorrect

Back

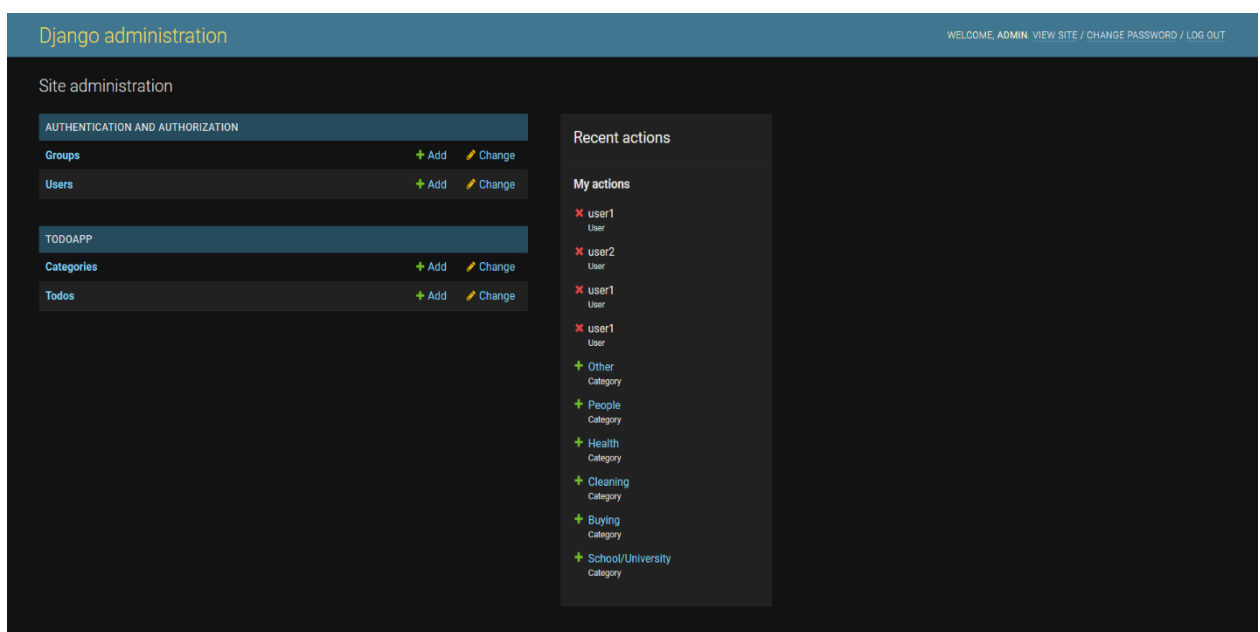
Copyright 2021

Daca parola a fost modificata cu success, utilizatorul va fi redirectionat la pagina principala.



Pentru a se deloga utilizatorul trebuie sa acceseze link-ul de “Log-out” si va fi redirectionat la pagina de Log-in.

Aplicatia contine si modulul Admin, unde utilizatorul cu permisiunile de admin poate vizualiza, sterge sau modifica toate sarcinile ale tuturor utilizatorilor, poate introduce categorii noi sau adauga si sterge utilizatori.



## Tehnologii folosite:

- Python
- Django
- Docker
- PostgreSQL
- GIT: <https://github.com/andreeapaul95/todo>
- Bulma: <https://bulma.io/>

## Structura baza de date:

