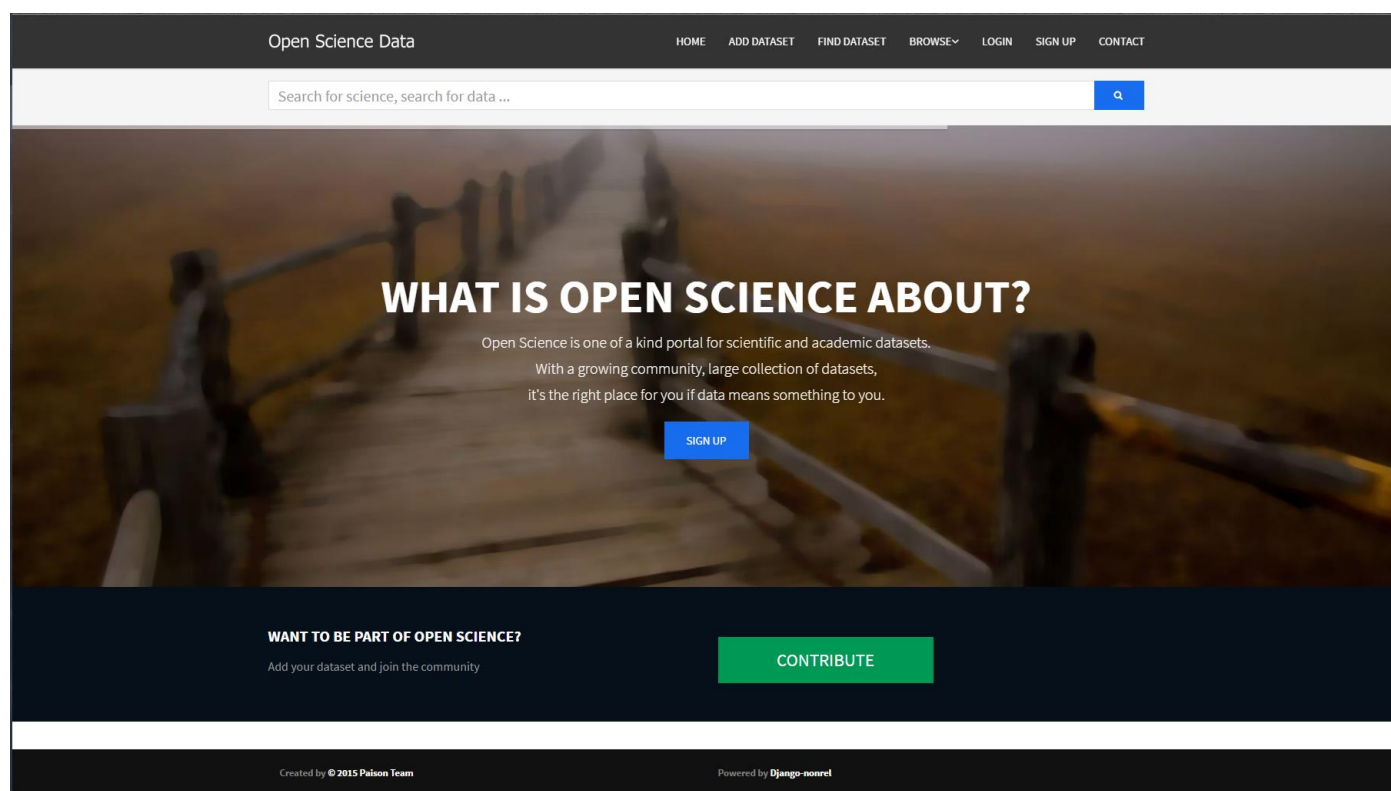


# Používateľská príručka

Portál OPEN SCIENCE

# 1 DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

---



Domovská obrazovka obsahuje základné informácie o portály a o veciach, ktoré portál poskytuje. Každá obrazovka obsahuje základné menu, skladajúce sa zo základných prípadov použitia ako: vyhľadanie datasetu, nahranie datasetu, zobrazenie používateľského profilu, atď.

## 2 REGISTRÁCIA

---

Open Science Data

HOME ADD DATASET FIND DATASET BROWSE LOGIN SIGN UP CONTACT

USER REGISTRATION Home / Sign Up

Username\*  
Enter username

E-mail\*  
Enter email

Password\*  
Enter password

Repeat Password\*  
Repeat password

First Name:  
Enter first name

Surname:  
Enter surname

Publish email ⓘ

Accept terms & conditions(Read)

\* These fields are required

REGISTER

OR

f SIGN UP WITH FACEBOOK

t SIGN UP WITH TWITTER

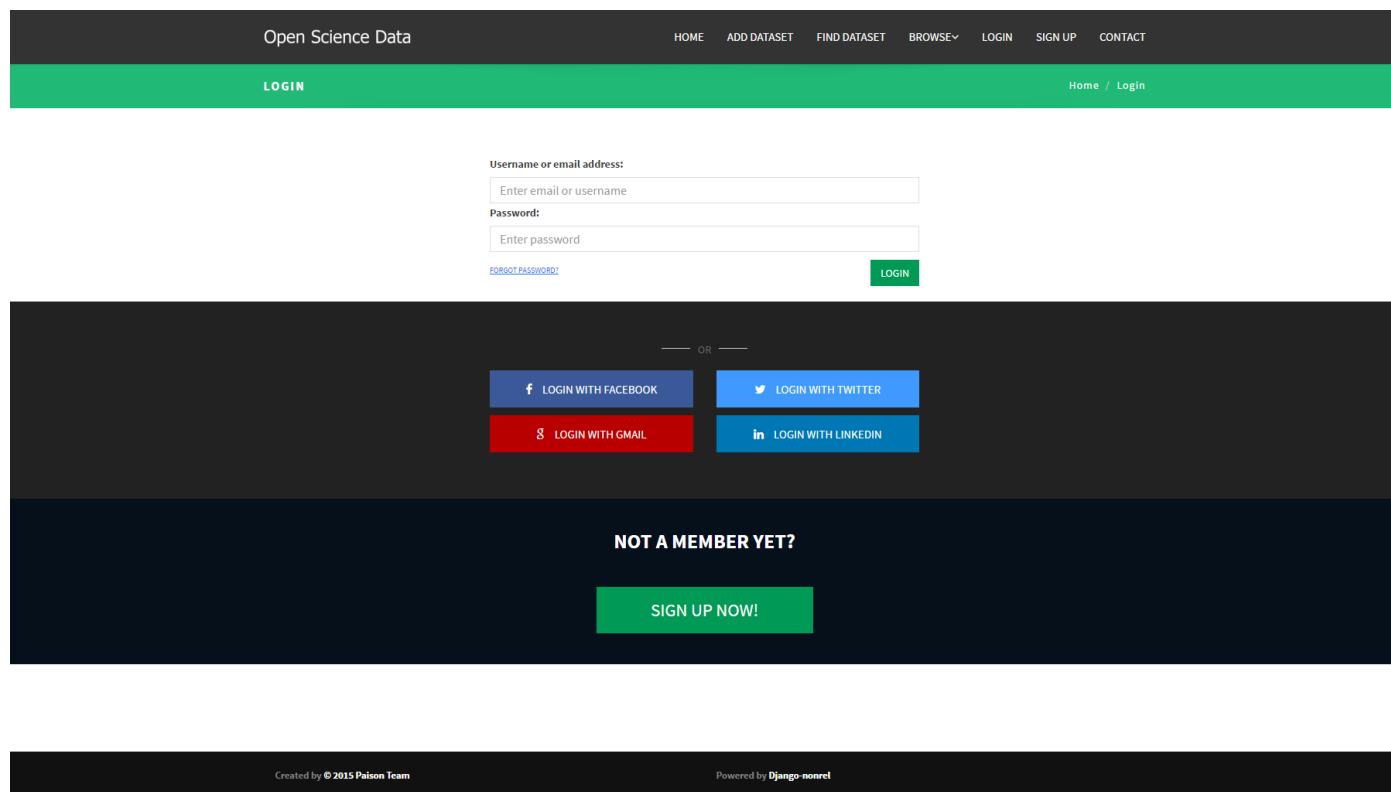
g SIGN UP WITH GMAIL

in SIGN UP WITH LINKEDIN

Pri registrácii sa od používateľa vyžaduje vyplnenie základných údajov o používateľovi a o potencionálnom používateľskom konte. Medzi povinné údaje patria: používateľské meno, email, heslo, potvrdenie hesla. Medzi dobrovoľné údaje patria: Krstné meno a priezvisko. Používateľ má predvolené zobrazovanie svojho emailu vo svojom profile. Pre zamietnutie sprístupnenia email na profile používateľ odznačí checkbox verejný email. Pre úspešné dokončenie registrácie musí používateľ akceptovať pravidlá a podmienky portálu, označením checkboxu akceptujem podmienky a pravidlá. Nakoniec používateľ potvrdí registráciu stlačením tlačidla registrovať.

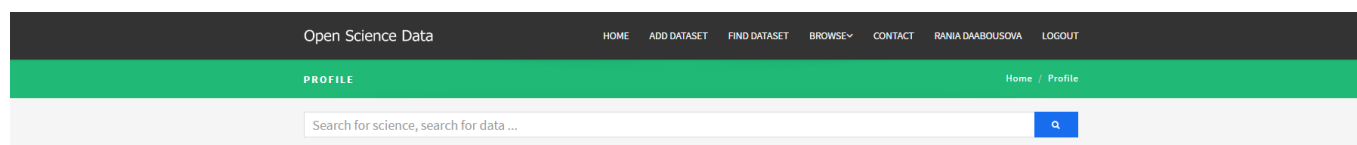
### 3 PRIHLÁSENIE

---



Používateľovi je umožnené prihlásenie sa do portálu prostredníctvom registrovaného konta alebo prostredníctvom sociálnej siete. Pri prihlásení prostredníctvom konta portál od používateľa vyžaduje zadanie používateľského mena alebo emailu a hesla. Medzi sociálne siete, cez ktoré je používateľovi umožnené prihlásenie patrí: Facebook, Twiter, LinkedIn a Gmail.

## 4 POUŽÍVATEĽSKÝ PROFIL



### My Profile [↗](#)

[Personal](#) [My datasets](#) [My ratings](#)

Username	raniadaabousova
First Name	Rania
Last Name	Daabousova
Email	
Publish email	<input checked="" type="checkbox"/>

Používateľský profil sa skladá z troch oddelených častí: Personal, My datasets a My ratings.

Časť personal obsahuje osobné údaje používateľa, ako: Meno, priezvisko, email, používateľské meno, atď. Túto časť je možné editovať kliknutím na ikonku "edit", nachádzajúcu sa v nadpise obrazovky My profil. Používateľovi nie je dovolené meniť všetky osobné údaje. Medzi údaje, ktoré je možné editovať patria: meno, priezvisko, profilová fotografia, zverejnenie emailu a heslo k účtu.

V časti my datasets sa nachádzajú všetky používateľove dataset, všetky datasety, ktoré používateľ nahral na portál.

My ratings je časť obsahujúca používateľove ratingy k datasetom.

## 5 PRIDANIE DATASETU

The screenshot shows the 'Upload Dataset' page on the 'Open Science Data' portal. The page has a dark header with navigation links: HOME, ADD DATASET, FIND DATASET, BROWSE, CONTACT, RANIA DABOUSOVA, and LOGOUT. Below the header is a green bar with 'UPLOAD DATASET' on the left and 'Home / Upload Dataset' on the right. The main content area contains several form fields:

- Dataset name \***: A text input field with the placeholder 'Enter the name of dataset'.
- Authors of dataset**: A text input field with the placeholder 'Enter the names of authors'.
- Contact**: A text input field with the placeholder 'Enter the contact of authors of dataset or your contact'.
- Tags \***: A text input field with the placeholder 'e.g.: csv, vector-data...'.
- Choose licence**: Three radio button options: 'Non-commercial license (Read more)', 'Commercial license (Read more)', and 'Custom license (Create)'.
- Choose files to upload:** A blue 'BROWSE' button.
- Description of dataset \***: A rich text editor with a toolbar (bold, italic, highlight, link, unlink, list, image, video, help) and a 'PREVIEW' button. The placeholder text is 'Enter description of dataset'.
- Citations of articles where dataset is used**: A text input field with the placeholder 'Enter citation to article where dataset is used'.

At the bottom of the form are four buttons: 'UPLOAD' (green), 'PAUSE' (blue), 'RESUME' (blue), and 'CANCEL' (red).

At the very bottom of the page, there is a footer with 'Created by © 2015 Palson Team' and 'Powered by Django-norel'.

Používateľ pri nahrávaní datasetu okrem nahratia datasetu vypĺňa základné údaje o datasete. Medzi tieto údaje patria: meno datasetu, autor datasetu, kontakt na autora alebo používateľa, ktorý dataset na portál nahráva, tagy, licencia, na základe ktorej sa bude dataset ďalej používať, opis datasetu a citácie na práce, v ktorých sa dataset používal. Povinné údaje o datasete sú označené znakom '\*'. V prípade, že sa používateľ pokúsi dataset nahráť skôr ako vyplní všetky povinné údaje o datasete, portál dataset nenahrá a upozorní používateľa na chýbajúce povinné údaje. Portál umožňuje pozastavenie nahrávania datasetu a následné pokračovanie v nahrávaní. Používateľovi je tiež umožnené úplné zrušenie nahrávania datasetu. Tlačítka na vykonanie týchto akcií sa nachádzajú v pravom dolnom rohu stránky hneď vedľa tlačítka "upload".

Možnosť nahratia datasetu je prístupná iba prihláseným používateľom. V prípade, že neprihlásený používateľ sa pokúsi nahráť dataset systém ho upozorní na to, že nie je prihlásený na portáli a presmeruje ho na obrazovku prihlásenia.

## 6 VYHLADANIE DATASETU

Open Science Data

HOME ADD DATASET FIND DATASET BROWSE LOGIN SIGN UP CONTACT

FIND DATASET Home / Search Datasets

Search in Upload time

SEARCH RESULTS

NAME DESCRIPTION TAGS AUTHOR UPLOADED AT

Show 10 entries


Name	Description	Tags
<a href="#">A smartphone app to support agroforestry tree inventories</a>	Agriculture is an important sector of the global economy that is continuously impacted by changes in world climate dynamics. Investments and planning at the farm level to develop sustainable and resilient crop systems, as agroforestry, can increase the ability of farms to provide food and timber. Many farmers have enough knowledge about crop management; however, they are usually unaware of silvicultural practices that can increase timber production. Information on silvicultural practices needs b...	app, smartphone, tree, inventories, digital data collection, forestry inventory, Android apps
<a href="#">Anonymous Microsoft Web Data</a>	We created the data by sampling and processing the www.microsoft.com logs. The data records the use of www.microsoft.com by 28000 anonymous, randomly-selected users. For each user, the data lists all the areas of the web site (Vroots) that user visited in a one week timeframe. Users are identified only by a sequential number, for example, User #14988, User #14989, etc. The file contains no personally identifiable information. The 294 Vroots are identified by their title (e.g. "NetShow for Powe...	Categorical, recommendation, recommender
<a href="#">Campaign Contributions Facilitate Access to Congressional Officials: A Randomized Field Experiment</a>	Concern that donations to political campaigns can help political actors secure preferential treatment from policymakers has long occupied judges, scholars, and the public. However, the effects of contributions on policymakers behavior are notoriously difficult to assess. We present the first randomized field experiment on the topic. The experiment focuses on whether contributions facilitate access to influential policymakers. In the experiment, a political organization attempted to schedule meet...	social, campaign, court, officials, donor
<a href="#">Dow Jones Index Data Set</a>	In predicting stock prices you collect data over some period of time - day, week, month, etc. But you cannot take advantage of data from a time period until the next increment of the time period. For example, assume you collect data daily. When Monday is over you have all of the data for that day. However you can invest on Monday, because you don't get the data until the end of the day. You can use the data from Monday to invest on Tuesday. \n\nIn our research each record (row) is data for a wee...	time series, classification, clustering, business
<a href="#">Governments, Informal Links to</a>	Replication archive for Carey, Sabine, Michael Colaresi and Neil Mitchell. Forthcoming. "Governments, Informal Links to Militias and Accountability." Journal of Conflict Resolution....	links, replication

Používateľ si môže vyhľadať dataset zadaním kľúčových slov do vyhľadávacieho panelu. Pre spresnenie vyhľadávania môže používateľ zadať objekty, v ktorých sa bude vyhľadávať. Medzi ponúkané objekty patria: autori datasetov, citácie, názvy datasetov, opisy datasetov a tagy. Medzi predvolené objekty vo vyhľadávaní patria všetky spomínané objekty. Používateľovi je umožnené nastaviť aj filter na čas nahrania datasetu. Obe filtre pre vyhľadávanie datasetov sa nachádzajú pod vyhľadávacím panelom.

Po zvolení vyhľadania datasetu, portál zobrazí používateľovi tabuľku s datasetmi, ktoré spĺňajú kritéria vyhľadávania. Používateľ si môže vybrať, ktoré stĺpce tabuľky o datasetoch sa mu zobrazia. Medzi ponúkané atribúty datasetu na zobrazenie patria: názov, opis, tagy, autor a čas nahrania datasetu. Používateľ môže zobraziť atribút datasetu v tabuľke tým, že na neho klikne. Atribúty datasetu modrej farby sú zobrazené v tabuľke. Používateľ sa môže rozhodnúť nejaký zvolený atribút v tabuľke nezobrazovať, stačí keď na atribút klikne, tým sa atribút z tabuľky vyhodí a jeho farba sa zmení na šedú. Atribúty datasetu sú zobrazené pred tabuľkou s datasetmi.

## 7 STRÁNKA DATASETU

The screenshot shows a web interface for a dataset. At the top, there is a navigation bar with 'Open Science Data' and links for HOME, ADD DATASET, FIND DATASET, BROWSE, CONTACT, RANIA DIABOUSOVA, and LOGOUT. Below this is a green header with 'DATASET DETAIL' and a breadcrumb 'Home / Dataset Detail'. A search bar is present with the placeholder text 'Search for science, search for data ...'. The main content area features the title 'A smartphone app to support agroforestry tree inventories' and a tabbed interface with 'Info' selected. The 'Info' tab displays the following details:

Uploaded	March 24, 2016, 1:17 a.m.
Tags	<a href="#">app</a> <a href="#">smartphone</a> <a href="#">tree</a> <a href="#">inventories</a> <a href="#">digital data collection</a> <a href="#">forestry inventory</a> <a href="#">Android apps</a>
Size	976.2 kB
Authors	de Sousa, K.; Dettlefsen, G.; Rivera, O.; de Melo, E.; Tobar, D.; Castaño-Quintero, M.E.; Ariztizabal-Correa, S.; Amores-Contreras, F.; de Sousa, S.C.; Casanoves, F.
Contact	
Uploaded by user	 ricsibelan
License	<a href="#">Read more</a>

At the bottom right of the dataset details, there is a green 'DOWNLOAD' button with a download icon.

At the very bottom of the page, there is a footer with 'Created by © 2015 Palson Team' and 'Powered by Django-nonnal'.

Stránka datasetu sa skladá z viacerých častí. Obsahuje: základné informácie o datase, opis datasetu, citácie článkov, v ktorých sa dataset vyskytuje, súbory z ktorých sa dataset skladá, hodnotenia datasetu a možnosti zdieľania datasetu na sociálnych sieťach.

Každý používateľ môže pridať k datasetu citáciu, hodnotenie a môže ho zdieľať na sociálnych sieťach.



## 8 VYHLADANIE V TAGOCH

Open Science Data

HOME ADD DATASET FIND DATASET BROWSE~ LOGIN SIGN UP CONTACT

TOP 20 TAGS Home / Tags

### Top 20 Tags:

csv (12)	network (10)	classification (7)	clustering (5)
social (5)	time series (4)	income (4)	html (3)
wikipedia (3)	USA (3)	business (3)	content extraction (3)
regression (3)	requests (2)	detection (2)	replication (2)
mining (2)	vendor (2)	vectorData (2)	hospital (2)

Created by © 2015 Paison Team

Powered by Django-nonrel

Používateľovi je umožnené aj vyhľadávanie čisto v tagoch. V takomto prípade sa používateľovi zobrazí dvadsať najpoužívanejších tagov na portál aj s počtom výskytu pri datasetoch. Po kliknutí na jeden z tagov portál používateľa presmeruje na obrazovku vyhľadávania a zobrazí všetky datasety, v ktorých sa daný tag nachádza.

## 9 VYHLADANIE V POUŽÍVATEĽOCH

Open Science Data

HOME ADD DATASET FIND DATASET BROWSE~ LOGIN SIGN UP CONTACT

SEARCH USERS Home / Users

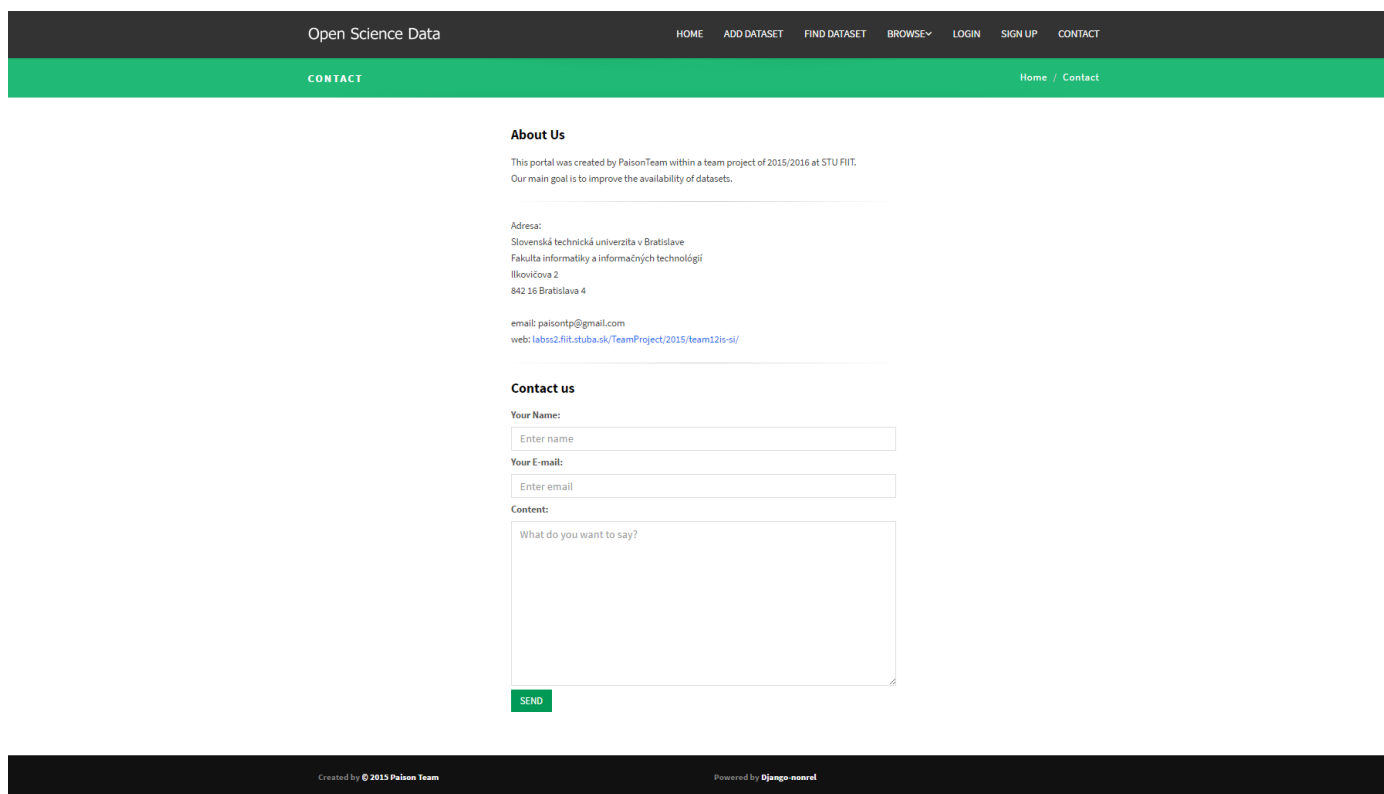
Search for Users

Results found: 35

Number of datasets: 21	Number of datasets: 16	Number of datasets: 15	Number of datasets: 11	Number of datasets: 10	Number of datasets: 6
Number of datasets: 6	Number of datasets: 2	Number of datasets: 1	Number of datasets: 1	Number of datasets: 1	Number of datasets: 1
Number of datasets: 1	Number of datasets: 1	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0
Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0
Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0	Number of datasets: 0

Používateľ môže vyhľadávať aj iných používateľov na portáli. Obrázok vyhľadávacieho panelu používateľov zobrazuje všetkých používateľov portálu spolu s počtom ich datasetov na portáli. Na začiatku obrazovky sa nachádza vyhľadávací panel, ktorý umožňuje rýchle vyhľadanie používateľa. Po kliknutí na používateľa vás portál presmeruje na používateľov profil.

# 10 KONTAKT



Obrazovka kontakt obsahuje informácie o portáli a tíme paison, ktorý portál vybudoval. Používateľom portálu je umožnené nás priamo na portáli kontaktovať. Stačí uviesť svoje meno, email, samotnú správu a kliknutím na tlačítko "send".