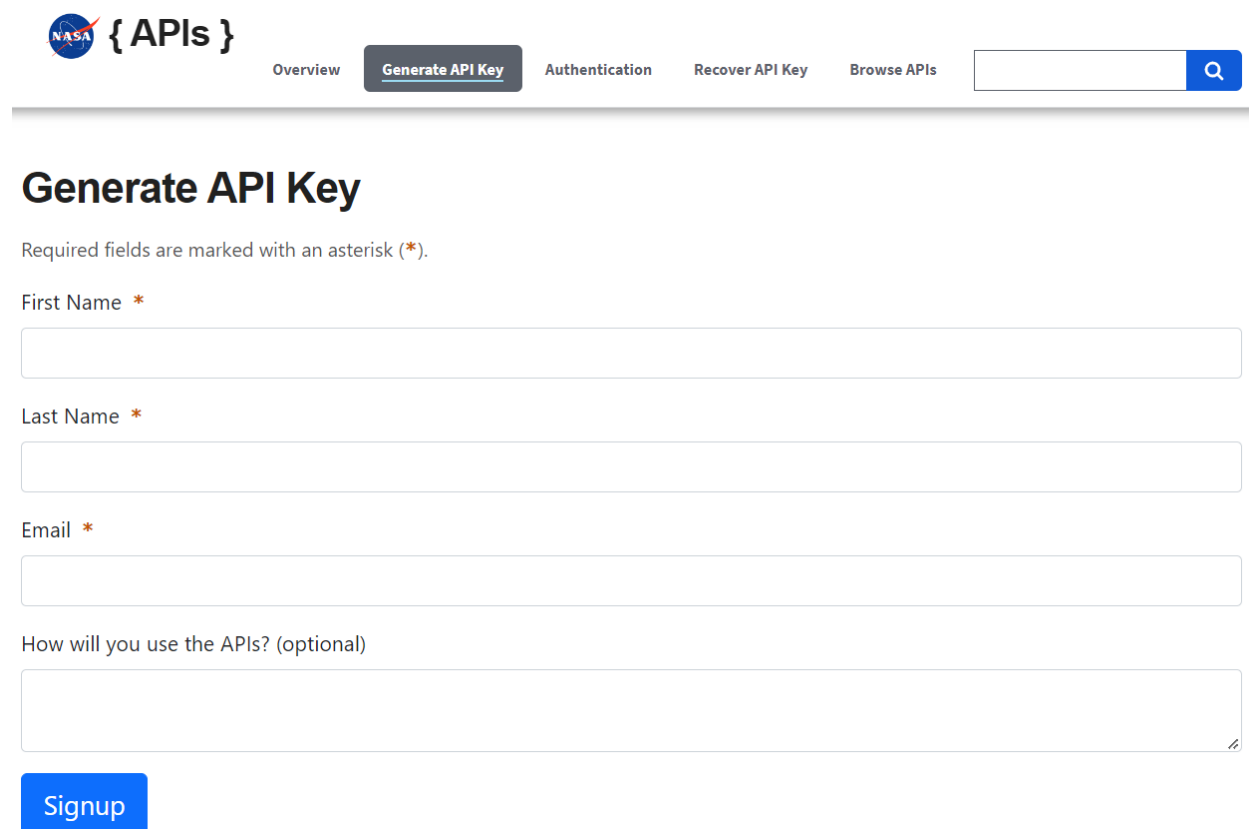


DOMAĆI 1 - NASA API

Na linku <https://api.nasa.gov/> možete naći veliki broj besplatnih javnih API-a. Da bi koristili ove API-je potrebno je da generišite svoj ključ. To možete uraditi popunjavanjem sledeće forme:



The screenshot shows the NASA API key generation interface. At the top, there is a navigation bar with the NASA logo, a search bar, and links for Overview, Generate API Key (highlighted), Authentication, Recover API Key, and Browse APIs. Below the navigation bar, the main heading is "Generate API Key". A note states: "Required fields are marked with an asterisk (*)." The form contains four input fields: "First Name *" (empty), "Last Name *" (empty), "Email *" (empty), and "How will you use the APIs? (optional)" (empty). A blue "Signup" button is located below the form fields.

Sada možete otići na Browse APIs i naći Apod api. Ovo je API koji treba koristiti za ovaj domaći. Tu se nalazi link na koji pravite zahteve (https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=DEMO_KEY). Umesto DEMO_KEY potrebno je dodati vaš API ključ koji ste dobili popunjavanjem forme iznad. Osim linka imate i tabelu query parametara koji možete dodati. (Npr. https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=DEMO_KEY&date=2022-10-05&thumbs=true).

Query Parameters

Parameter	Type	Default	Description
date	YYYY-MM-DD	today	The date of the APOD image to retrieve
start_date	YYYY-MM-DD	none	The start of a date range, when requesting date for a range of dates. Cannot be used with date .
end_date	YYYY-MM-DD	today	The end of the date range, when used with start_date .
count	int	none	If this is specified then count randomly chosen images will be returned. Cannot be used with date or start_date and end_date .
thumbs	bool	False	Return the URL of video thumbnail. If an APOD is not a video, this parameter is ignored.
api_key	string	DEMO_KEY	api.nasa.gov key for expanded usage

Vaš zadatak je da koristeći ovaj API napravite stranicu koja bi prikazivala sliku za odgovarajući datum. Što se tiče dizajna same aplikacije imate potpunu slobodu. Potrudite se da budete što kreativniji i originalniji. Bilo bi dobro da sajt bude responzivan.

Cilj zadatka je da naučite kako da uzimate podatke sa nekog API-ja, ali i da vidim kakvi ste sa dizanom i implementacijom samog. Ukoliko se ne snadjete sa fetchom i API-jom slobodno tražite pomoć.

Domaći okačiti na public github repozitori i na učionicu okačiti link.

Primer: <https://nasa-api-picture-of-the-day.vercel.app/>

Srećno.