# UPUTSTVO: Upoznajte R-Ladies Novi Sad

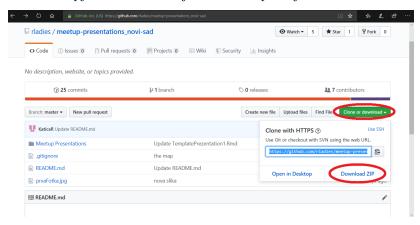
R - Ladies Novi Sad Jun 2019

#### Kako instalirati R i RStudio

Potrebno je prvo instalirati  $\mathbf{R}$  ( mala napomena: većina podebljanih reči su linkovi, kliknite npr. na slovo  $\mathbf{R}$  da biste otvorili link za instalaciju ), a zatim i  $\mathbf{RStudio}$ . Ukoliko imate potrebu možete pogledati i  $\mathbf{video}$  sa detaljnim postupkom.

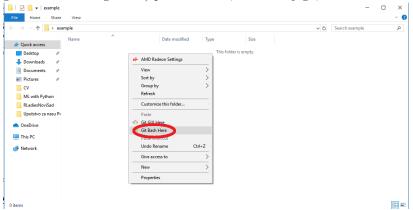
#### GitHub R - Ladies Novi Sad

Na našoj **GitHub** stranici možete skinuti prezentaciju sa prvog Meetup-a. Napravljena zajedničkim radom svih 6 koorganizatorki. Za neke od nas je to bilo prvo iskustvo ovog tipa:) Kada se stranica otvori, kliknite na zeleno dugme **Clone or download** i odaberite opciju **Download ZIP**, ovaj fajl ćete unzip-ovati na Vašem kompjuteru. Za one koji žele da se oprobaju u Git-u ovde Vam se nalazi i adresa koju treba kopirati.



### Za malo naprednije korisnike - Kako koristiti Git

Pošto ste instalirali **Git** i kopirali našu adresu sa GitHub-a, potrebno je da napravite na Desktop-u ( ili gde god vama više odgovara ) prazan folder, uđete u njega, kliknete desnim klikom i odaberete **Git Bash here**.



Otvoriće Vam se Git prozor u kom ćete na komandnoj liniji ukucati git clone https://github.com/rladies/meetup-presentations\_novi-sad.git da biste skinuli našu prezentaciju.

MINGW64:/c/Users/CLOCCO/Desktop/example

```
CLOCCO@LAPTOP-431SOI9O MINGW64 ~/Desktop/example
$ git clone https://github.com/rladies/meetup-presentations_novi-sad.git
```

Ukoliko kasnije želite na Vaš GitHub nalog da postavite našu prezentaciju i menjate je možete koristiti sledeće komande:

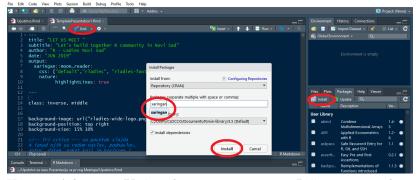
- Povlačenje poslednje verzije sa GitHub a git pull
- Proveru trenutnog stanja, korisno ukoliko ste menjali fajl na vašem računaru git status
- Dodavanje svih izmena git add \*
- Komitovanje sa porukom git commit -m "tekst Vase izmene"
- Postavljanje na GitHub git push

## Razumevanje i pokretanje prezentacije

U Vašem folderu se nalazi folder **meetup-presentations\_novi-sad**, a prateći putanju

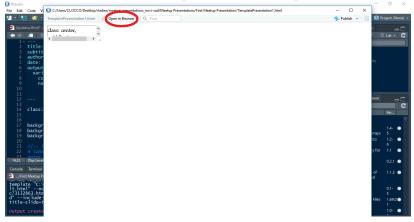
 $\verb|C:\...\begin{tabular}{l} C:\...\begin{tabular}{l} Desktop\Va\S{Folder}\mbox{meetup-presentations\_novi-sad}\mbox{Meetup Presentations} \\ Presentation \\ | Pre$ 

doćićete do fajla **TemplatePrezentation1.Rmd**, pokrenite ga. Fajl će se otvoriti u RStudio - u. Između znakova <!-- i --> su upisani komentari koji objašnjavaju delove koda.



Uz pomoć dugmeta **Knit** pokrenite prezentaciju. Pošto nemate odgovarajuće pakete instalirane, RStudio će se sam ponuditi da ih instalira za Vas. Pored toga ćete ipak morati sami da instalirate **xaringan** paket. U desnoj polovini prozora imate dugme Install, na koji kad kliknete otvara se mali prozor kao na slici, a zatim ukucajte ime paketa i kliknite opet na dugme Install. Nakon instalacije svih paketa, trebalo bi da pritiskom na dugme **Knit** Vaš RStudio otvori našu prezentaciju.

Ukoliko Vam se otvori ovakav prozor odaberite Open in Browser



## Poziv na saradnju:)

Toliko od nas za početak:) Nadamo se da je ovaj naš prvi zajednički projekat bio zanimljiv i koristan. Od sada pa na dalje sve naše rezultate koje budemo zajedno u R-u napravili moćićemo veoma lako i prezentovati! Ako ste kojim slučajem imali problem oko bilo čega iz ovog uputstva možete nam pisati na **Meetup stranici** ili na naš mail **novisad@rladies.org** i neko od nas će Vam u najkraćem mogućem roku odgovoriti:) Na mail nam možete pisati i o Vašim sugestijama, projektima, idejama ili sponzorstvima ( za početak bi trebalo na našim Meetup - ima da se obezbedi osveženje ).

Do skorijeg viđenja i druženja srdačan pozdrav od  ${\bf R}$  Ladies Novi Sad