Actividad: Postcards

rnaseq_LCG-UNAM_2024

Curso introductorio de RNA-seq para LCG-UNAM Feb 2024

Melissa Mayén Quiroz
30/01/2024

postcards

CRAN 0.2.3 · R-CMD-check no status

postcards: Create Beautiful, Simple Personal Websites

A collection of R Markdown templates for creating simple and easy to personalize single page websites.

Autor:

Sean Kross [aut, cre]

Maintainer:

Sean Kross <sean at seankross.com>

https://CRAN.R-project.org/package=postcards

GitHub: https://github.com/seankross/postcards

"El objetivo del paquete es facilitar que cualquier persona pueda crear un sitio web personal de una sola página con un documento R Markdown."

Tu página web debe describir decir algo sobre ti, tus intereses, y tus proyectos, además de cómo contactarte

Instalación

```
## Puedes instalar Postcards con el siguiente comando:
install.packages("postcards")

## O puedes instalar la última versión en desarrollo:
remotes::install_github("seankross/postcards@main")
```

Crear un nuevo proyecto en RStudio
(selección interactiva)

Si usas RStudio:

- selecciona "File", "New Project"…
- Elige "New Directory", "Postcards Website"
- Ingresar un nombre de directorio para tu proyecto en RStudio ("Tu_Usuario.github.io")
- Elegir una de las plantillas desde un menú desplegable
- Selecciona "Create Project" después de elegir un nombre para la carpeta que contendrá tu sitio. Esta carpeta contendrá dos archivos importantes:
  - Un documento R Markdown con el contenido de tu sitio
  - Una foto de muestra que debes reemplazar"

Crear un nuevo proyecto

```r
## Crearun nuevo proyecto
usethis::create_project("Su_Usuario.github.io")
```

Configurar Git y GitHub

Para poder guardar los cambios es necesario configurar Git y GitHub

```r
## Configurar Git y GitHub
usethis::use_git() # Reiniciar la sesión
usethis::use_github()
```

Plantillas

Postcards incluye cinco plantillas: Jolla, Jolla Blue, Trestles, Onofre y Solana.

El objetivo del paquete es facilitar que cualquier persona pueda crear un sitio web personal de una sola página con un documento R Markdown

Jolla

Jolla Blue

Xiang Guo

Rasied in New Jersey by two lawyers, I am now an aspiring data artist and competitive rock climber. I moved to Seattle to fly floatplanes, but I got caught up in the startup world. Send me a WhatsApp message if you have good turnip prices.

LinkedIn | Twitter | GitHub | Email

Trestles

Bio

Frank Hermosillo studies neural networks and their applications at Google Brain. His research focuses on differentiable network pruning approximation and decentralized gradient inversion mechanics. He frequently collaborates with researchers who study machine learning, computer vision, and cognitive science. His work has been featured in WIRED, The Atlantic, Newsweek, and The New York Times Magazine.

Education

Massachusetts Institute of Technology | Cambridge, MA

Ph.D. in Computer Science | September 2009 - May 2014

The University of California, Berkeley | Berkeley, CA

B.S. in Computer Science | September 2005 - May 2009

Experience

Google Brain | Principle Investigator | January 2018 - Present

Netflix | Research Scientist | June 2014 - December 2017

Frank Hermosillo

LinkedIn | Twitter | GitHub | Email

Willkommen!

György Herzl is a filmmaker and computational storyteller based in Leipzig, Germany. Their work has been featured at the Festival do Rio, Internationale Filmfestspiele Berlin, Kunsthalle Basel, and the New Museum of Contemporary Art in New York City. "ГУМ" is their latest project which examines the rise of consumerism in post-Soviet republics.
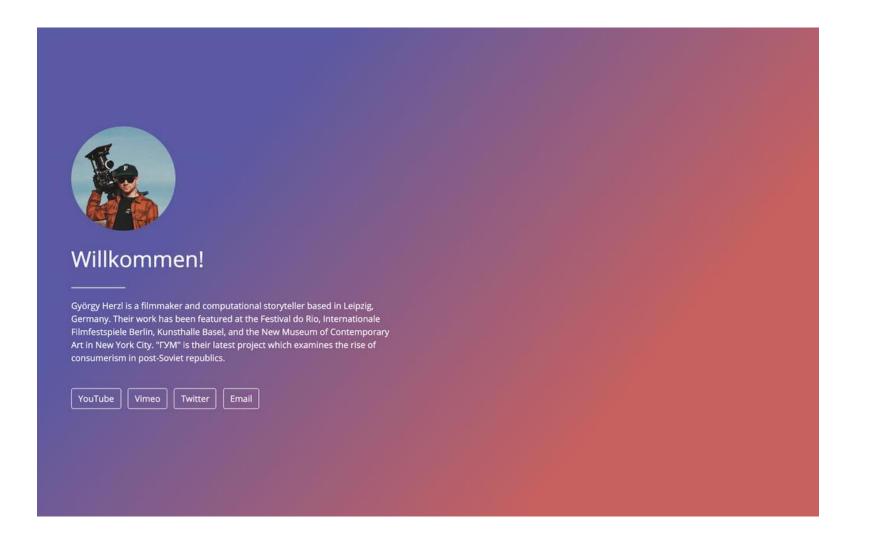
YouTube Vimeo Twitter Email

Sigríður Björndotter

Resume Blog SoundCloud Twitter

Bio

Sigríður Björndotter is a musician, vocalist, and live entertainment consultant living in Buenos Aires, Argentina. Her writing has appeared in Rolling Stone, Billboard, and NME, and she is a frequent contributor to National Public Radio's *All Songs Considered*. She has been raising Pembroke Welsh Corgis since the age of six, and she has collected Casio watches since the age of ten.

Education

INSEAD | Fontainebleau, France

M.B.A. | August 2014 – June 2015

The Juilliard School | New York, NY

B.F.A. in Music Performance | August 2005 – May 2009

Experience

Freelance | Live Entertainment Consultant | August 2018 – Present

Elegir una plantilla

```
## Elegir solo una plantilla (la que más te guste)
postcards::create_postcard(template = "jolla")
postcards::create_postcard(template = "jolla-blue")
postcards::create_postcard(template = "trestles")
postcards::create_postcard(template = "onofre")
postcards::create_postcard(template = "solana")
```

De esta manera también se obtienen los 2 archivos importantes:

- Un documento R Markdown con el contenido de tu sitio

- Una foto de muestra que debes reemplazar

Editar con su información

- Ahora deberán editar el documento R Markdown con su información y reemplazar la imágen con la que elijan :)

- Llenen su información usando el formato `Markdown` . Por ejemplo https://github.com/andrewejaffe/andrewejaffe.github.io/blob/master/index.Rmd#L17-L31.

- Agreguen sus perfiles estilo https://github.com/andrewejaffe/andrewejaffe.github.io/blob/master/index.Rmd#L7-L12

Desplegar la página

Para compilar el archivo HTML autocontenido para el sitio:

- En RStudio puedes utilizar el botón "Knit"

o directamente:

```
## Desplegar la página GitHub
rmarkdown::render("index.Rmd")
```

GRACIAS

GitHub
https://github.com/Melii99/rnaseq_2024_postcards/tree/master

Página web (GitHub pages) para la actividad:

http://rpubs.com/Melii99/rnaseq_LCG-UNAM_2024_ActividadPostcards