

Package: comunicacion (via r-universe)

November 11, 2024

Title DNMyE - Comunicación

Version 0.0.0.9011

Description Herramientas para la comunicación de la Dirección Nacional de Mercados y Estadística de la Subsecretaría de Turismo de Argentina.

License GPL (>= 3)

Encoding UTF-8

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.2.3

Suggests knitr, rmarkdown, testthat (>= 3.0.0), xaringan, xaringantheimer, xaringanExtra, showtext

Config/testthat/edition 3

Imports grDevices, glue, assertthat, rlang, magick, pagedown, ggplot2, fs, usethis, whisker, xfun, magrittr, dplyr, sysfonts, purrr, pdftools, scales, gt, tidyselect, staplr

Remotes pridital/staplr

URL <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion>,
<https://dnme-minturdep.github.io/comunicacion/>

BugReports <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion/issues>

Depends R (>= 3.5.0)

LazyData true

VignetteBuilder knitr

Config/pak/sysreqs libfreetype6-dev git make libmagick++-dev gsfonts
default-jdk libgit2-dev libicu-dev libjpeg-dev libpng-dev
libxml2-dev libssl-dev libpoppler-cpp-dev libnode-dev
libx11-dev zlib1g-dev

Repository <https://tuqmano.r-universe.dev>

RemoteUrl <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion>

RemoteRef HEAD

RemoteSha 8cb4223fd548cdf6e5002fadd0ee4740536ed531

Contents

crear_informe	2
crear_presentacion	3
dnmye_colores	4
dnmye_paletas	5
gt_theme_dnmye	5
lbl_decimal	6
lbl_int	6
lbl_money	7
lbl_percent	7
rmdautotabs	8
scale_color_dnmye	8
scale_fill_dnmye	9
template_informe	10
toy_evyth	11
unir_paginas	11
Index	13

crear_informe	<i>Función para crear y abrir un template de informes para la DNMyE</i>
---------------	---

Description

Función para crear y abrir un template de informes para la DNMyE

Usage

```
crear_informe(
  template = "skeleton.Rmd",
  save_as = template,
  data = list(),
  ignore = FALSE,
  open = TRUE,
  package = "comunicacion"
)
```

Arguments

template	Ruta donde se ubica el template de referencia
save_as	Ruta donde será guardado el nuevo informe creado
data	Una lista de 'data' que se le pasa al template
ignore	Si es TRUE, el nuevo archivo creado se incluye en .Rbuildignore. Por default, esta opción figura en FALSE
open	Si es TRUE se abre el archivo al mismo tiempo que se crea, para poder editarlo.
package	Nombre del paquete donde se encuentra el template.

Value

un vector lógico que indica si el archivo fue modificado

Examples

```
## Not run:
# Nota: Al correr la siguiente sentencia el archivo `informe.Rmd` se
  crear_informe(save_as = "informe.Rmd",
               open = TRUE)

## End(Not run)
```

crear_presentacion *Función para crear y abrir un template de presentaciones para la DN-MyE*

Description

Función para crear y abrir un template de presentaciones para la DNMyE

Usage

```
crear_presentacion(
  template = "skeleton.Rmd",
  save_as = template,
  data = list(),
  ignore = FALSE,
  open = TRUE,
  package = "comunicacion"
)
```

Arguments

- template Ruta donde se ubica el template de referencia
- save_as Ruta donde será guardado el nuevo informe creado
- data Una lista de 'data' que se le pasa al template
- ignore Si es TRUE, el nuevo archivo creado se incluye en .Rbuildignore. Por default, esta opción figura en FALSE
- open Si es TRUE se abre el archivo al mismo tiempo que se crea, para poder editarlo.
- package Nombre del paquete donde se encuentra el template.

Value

un vector lógico que indica si el archivo fue modificado

Examples

```
## Not run:  
# Nota: Al correr la siguiente sentencia el archivo `presentacion.Rmd` se  
  crear_informe(save_as = "presentacion.Rmd",  
                open = TRUE)  
  
## End(Not run)
```

dnmye_colores	<i>Funcion para extraer la paleta institucional de la dnmye como colores hex</i>
---------------	--

Description

Funcion para extraer la paleta institucional de la dnmye como colores hex

Usage

```
dnmye_colores(..., nombre = FALSE)
```

Arguments

...	Nombre o número del color. Las posibilidades son <i>rosa, naranja, amarillo, pera, azul verde, purpura, cian, gris oscuro, gris medio</i> y <i>gris claro</i> (o del 1 al 10).
nombre	Si es TRUE devuelve el nombre del color al que corresponde el código hex

Value

Paleta de colores institucionales para la Republica de Argentina

Examples

```
### Obtener el código hex del color institucional celeste  
dnmye_colores()  
  
dnmye_colores("rosa")
```

dnmye_paletas *Funcion para extraer colores de la dnmye como colores hex*

Description

Funcion para extraer colores de la dnmye como colores hex

Usage

```
dnmye_paletas(palette = "cualitativa", reverse = FALSE, ...)
```

Arguments

palette	Nombre de la paleta de colores en dnmye_paletas. Se puede optar por <i>cualitativa</i> , <i>secuencial</i> , <i>dicotomica</i> o <i>divergente</i>
reverse	<i>TRUE</i> indica que la peleta debe ser invertida
...	Argumentos adicionales para definir con colorRampPalette()

Value

Paleta de colores institucionales para la Republica de Argentina

gt_theme_dnmye *Función para estilizar tablas gt con theme propio*

Description

Función para estilizar tablas gt con theme propio

Usage

```
gt_theme_dnmye(gt_table, var_total = NA)
```

Arguments

gt_table	Tabla gt
var_total	Nombre de la variable que contiene la categoría "Total"

lbl_decimal	<i>Función para formatear números decimales como texto</i>
-------------	--

Description

Función para formatear números decimales como texto

Usage

```
lbl_decimal(x, decimales = 1)
```

Arguments

x	Número a formatear
decimales	Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 1 que recorta a 1 decimal.

lbl_int	<i>Función para formatear números enteros como texto</i>
---------	--

Description

Función para formatear números enteros como texto

Usage

```
lbl_int(x)
```

Arguments

x	Número a formatear
---	--------------------

lbl_money	<i>Función para formatear números que expresan moneda como texto</i>
-----------	--

Description

Función para formatear números que expresan moneda como texto

Usage

```
lbl_money(x, decimales = 0, dolar = F, escala = 1, sufijo = NULL)
```

Arguments

x	Número a formatear
decimales	Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 0 que no muestra decimales.
dolar	Lógico. Si es F (default) usa el prefijo '\$', si es T usa prefijo 'US\$'.
escala	Número entero para dividir el número a formatear. Por ejemplo, en caso de querer expresar el resultado en miles se pone 1000
sufijo	Texto a agregar como sufijo, por ejemplo 'M', 'm', etc. Default es NULL que no agrega sufijo.

lbl_percent	<i>Función para formatear números porcentuales como texto</i>
-------------	---

Description

Función para formatear números porcentuales como texto

Usage

```
lbl_percent(x, decimales = 1)
```

Arguments

x	Número a formatear
decimales	Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 1 que recorta a 1 decimal.

 rmdautotabs

Generacion automatica de tabs en Rmd

Description

Permite generar automáticamente el código necesario para agrupar múltiples fragmentos de Rmarkdown en pestañas. Concatena todos los fragmentos en una cadena que luego se puede knitear y renderizar. Tomado de sknifedatar

Usage

```
rmdautotabs(
  input_data,
  panel_name,
  ...,
  tabset_title = "",
  tabset_props = ".tabset-fade .tabset-pills",
  chunk_props = list(echo = FALSE, fig.align = "center"),
  is_output_distill = TRUE
)
```

Arguments

input_data	Ungrouped tibble with at least 2 columns, one for the title of the tabs and another with the output to be displayed.
panel_name	column with the ID variable.
...	nested columns that contain outputs to display
tabset_title	string title of the .tabset
tabset_props	string defining .tabset properties. Only works with is_output_distill = F
chunk_props	named list with additional parameters that correspond to all those available in rmarkdown chunks (fig.align, fig.width, ...).
is_output_distill	boolean. is output a distill article.

 scale_color_dnmye

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Description

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Usage

```
scale_color_dnmye(
  palette = "cualitativa",
  discrete = TRUE,
  reverse = FALSE,
  ...
)
```

Arguments

palette	Nombre de la paleta de colores en dnmye_paleta
discrete	TRUE indica que la variable es discreta
reverse	TRUE indica que la peleta debe ser invertida
...	Argumentos adicionales para definir en discrete_scale() o scale_color_gradientn(), respectivamente, cuando discrete es TRUE o FALSE

Examples

```
library(ggplot2)
ggplot(iris, aes(Sepal.Width, Sepal.Length, color = Species)) +
  geom_point(size = 4) +
  scale_color_dnmye()
```

scale_fill_dnmye	Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye
------------------	--

Description

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Usage

```
scale_fill_dnmye(
  palette = "cualitativa",
  discrete = TRUE,
  reverse = FALSE,
  ...
)
```

Arguments

palette	Nombre de la paleta de colores en dnmye_paleta(). Las opciones son <i>cualitativa</i> (por default), <i>secuencial</i> , <i>dicotomica</i> y <i>divergente</i>
discrete	TRUE (por default) indica que la variable es discreta
reverse	TRUE invierte el orden de asignación de colores en la paleta
...	Argumentos adicionales para definir en discrete_scale() o scale_color_gradientn(), respectivamente, cuando discrete es TRUE o FALSE

Examples

```

datafile <- system.file("toy_evyth.rds", package = "comunicacion")
toy_evyth <- readRDS(datafile)

library(magrittr)
toy_evyth %>%
  dplyr::mutate(region_destino = factor(region_destino,
                                       labels = c("Ciudad de Buenos Aires",
                                                  "Provincia de Buenos Aires - Partidos del GBA",
                                                  "Provincia de Buenos Aires - Resto", "Centro",
                                                  "Litoral",
                                                  "Norte", "Cuyo", "Patagonia"))) %>%

  dplyr::group_by(anio, region_destino) %>%
  dplyr::summarise(cantidad_personas = sum(pondera)) %>%
  ggplot2::ggplot(ggplot2::aes(x = anio,
                               y = cantidad_personas,
                               fill = region_destino)) +
  ggplot2::geom_col(position = ggplot2::position_dodge()) +
  scale_fill_dnmye(palette = "cualitativa", discrete = TRUE)

```

 template_informe

Function for DNMYE pdf template

Description

Function for DNMYE pdf template

Usage

```

template_informe(
  logo = "0",
  front_img = "0",
  back_img = "0",
  img_to_dark = FALSE,
  logo_to_white = FALSE,
  other_css = NULL,
  ...
)

```

Arguments

logo	Logo
front_img	Front cover image
back_img	Back cover image
img_to_dark	Darken image
logo_to_white	Tranform logo color to white - logo must be SVG
other_css	Add an other CSS
...	Arguments passed to pagedown::html_paged

Value

A pagedown template

toy_evyth	<i>Muestra no representativa (de "juguete) de la Encuesta de Viajes y Turismo de los Hogares (EVyTH-DNMyE).</i>
-----------	---

Description

Base de datos con información del turismo interno (viajes y viajeros)

Usage

toy_evyth

Format

Un data frame con 5000 filas y 88 variables

Source

<https://datos.yvera.gov.ar/dataset/encuesta-de-viajes-y-turismo-de-los-hogares-evyth-microdatos>

unir_paginas	<i>Función para agregar hojas institucionales a los informes generados con el template de la DNMyE</i>
--------------	--

Description

Función para agregar hojas institucionales a los informes generados con el template de la DNMyE

Usage

```
unir_paginas(input, save_as, topic = "generico")
```

Arguments

input	Ruta con el PDF del informe
save_as	Nombre y ruta del informe a guardar
topic	Tema del informe. Puede ser: "calidad", "competitividad hotelera", "eoh", "sector hotelero", "internacional", "interno", "inversiones", "naturaleza", "naturaleza apn" o "generico"

Examples

```
## Not run:  
  unir_paginas(input = "eoh.pdf",  
               save_as = "informe_eoh_junio_2022.pdf",  
               topic = "eoh"  
              )  
  
## End(Not run)
```

Index

* datasets

- toy_evyth, 11

- crear_informe, 2
- crear_presentacion, 3

- dnmye_colores, 4
- dnmye_paletas, 5

- gt_theme_dnmye, 5

- lbl_decimal, 6
- lbl_int, 6
- lbl_money, 7
- lbl_percent, 7

- rmdautotabs, 8

- scale_color_dnmye, 8
- scale_fill_dnmye, 9

- template_informe, 10
- toy_evyth, 11

- unir_paginas, 11