

Seminario de Lenguajes - opción Python

Pautas para la realizar el informe final

Objetivo

Como se mencionó en el [reglamento de la cursada](#) opcionalmente podrán entregar un **informe** que será evaluado como parte de la nota final de la materia.

El objetivo de esta guía es dar las indicaciones para realizar el **informe final**.

Material disponible

En la sección de [material de clases](#) hay un enlace a un [video](#) en donde se mencionan algunas herramientas y pautas tanto para realizar la exposición del trabajo como para la **redacción** del informe. Se trata de indicaciones generales que les pueden servir para cualquier presentación o informe académico. También tienen publicado la [fuente de la presentación](#) que utilizamos en el video para que puedan acceder a los enlaces mencionados también.

En la siguiente sección se detallan las pautas para el contenido y entrega del informe para la actual cursada.

Pautas para la elaboración y entrega del informe final

El informe debe centrarse en una **evaluación de accesibilidad** de su trabajo. Para ello deberán analizar las paletas de colores utilizadas, las tipografías y tamaño de fuentes, por ejemplo, la experiencia de utilizar el software con un lector de pantalla. Pueden hacer al menos una (pueden hacer las tres si lo desean) de las siguientes opciones:

- validar la página generada por Streamlit con un validador de accesibilidad web;
- validar los contrastes de colores, o cómo se ve la GUI de su aplicación de escritorio con alguna herramienta para este fin;
- describir la experiencia de utilizar su aplicación utilizando un lector de pantallas.

Les dejamos un [documento de ejemplo](#) con una posible estructura.

Longitud máxima del informe: 5 páginas, incluyendo la carátula e índice.

El informe es individual.

Deben **subir el informe al repositorio** del trabajo, en un **carpeta denominada informe**, y dentro de ésta deberán incluir los documentos, en **formato PDF**, de aquellos integrantes que hayan realizado este trabajo. Los informes deben nombrarse con el apellido de su autor. La Figura 1 muestra un ejemplo de una posible estructura y contenido.

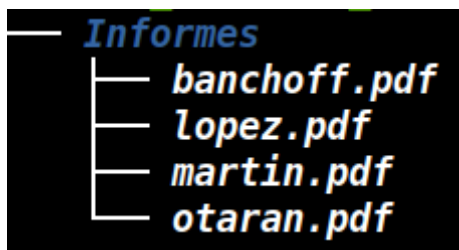


Figura 1. Imagen de la carpeta Informes que contiene los documentos de los 4 integrantes del grupo

Algunas referencias

Les dejamos algunos enlaces a herramientas que pueden utilizar. Si desean utilizar alguna otra, no hay problema. Simplemente indiquen la referencia en el informe.

Software utilizado para validar accesibilidad web

- <http://wave.webaim.org>
- <https://www.powermapper.com/products/sortsite/checks/accessibility-checks/>
- <https://www.accessibilitychecker.org/>
- <https://www.tawdis.net/>
- <https://tenon.io/>
- <https://www.accessi.org/>
- <https://mauve.isti.cnr.it>
- <https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebjpijfedlgcdilcofh/related>
- <https://audit.deque.com/>
- <https://validator.w3.org/>
- <https://fae.disability.illinois.edu/anonymous/?Anonymous%20Report=/>
- <https://achecks.ca/achecker>
- <https://www.totalvalidator.com>

Aplicaciones para chequear paletas de colores

- <https://www.color-blindness.com/coblis-color-blindness-simulator/>
- <https://asada.website/webCVS/>
- <http://www.vischeck.com/>
- <https://www.tpgi.com/color-contrast-checker/>
- <https://accessible-colors.com/>
- <https://www.myndex.com/APCA/>

- <https://contrast-finder.tanaguru.com/>
- <https://www.digitala11y.com/color-contrast-analyzers-checkers/#how-to-check-for-accessible-colors>

Aplicaciones para chequear aplicaciones de escritorio

- <https://olgacarreras.blogspot.com/2008/09/accesibilidad-en-aplicaciones-de.html>
- <http://www.vischeck.com/>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/windows/win32/winauto/ui-accessibility-checker>