

Taller: Visual Regression Testing utilizando Resemble JS

Link al repositorio del código de la primera fase del taller:

<https://github.com/johanCarvajalAndes/color-palette>

Link a la página publicada de su aplicación de la primera fase funcionando. Esto lo puede hacer en github pages o gitlab pages ya que la aplicación solo tiene HTML, CSS y JS.

<https://johancarvajalandes.github.io/color-palette/>

Los pantallazos obtenidos haciendo uso de Cypress.

<https://github.com/johanCarvajalAndes/TallerVrE/tree/main/cypress/screenshots/paletta.specc.js>

Las respuestas a las preguntas planteadas en la tercera fase del taller.

¿Qué información puedo obtener de una imagen al usar resembleJS y que significado tiene cada uno de los componentes de la respuesta?.

Dimensiones, tamaño de la imagen

Mapa de colores: color de pixeles en el array que describe la imagen

¿Qué información puedo obtener al comparar dos imágenes?

isSameDimensions: (verdadero o falso) si tiene las mismas dimensiones las imágenes comparadas

dimensionDifference: Que diferencia tiene de dimensiones en alto y ancho

misMatchPercentage:"porcentaje de match fallidos en colores

analysisTime: tiempo en milisegundos que tardo el análisis

¿Qué opciones se pueden seleccionar al realizar la comparación?

Se pueden ignorar opciones de color como: colores, antialiasing, alpha

Se puede ignorar los cambios de tamaño: comparar por tamaño original o el mismo tamaño

Se puede seleccionar el color de la marcación en las diferencias.

Link al repositorio de su aplicación de automatización.

<https://github.com/johanCarvajalAndes/TallerVrE>

Reporte del funcionamiento de su aplicación desplegada.

<https://github.com/johanCarvajalAndes/TallerVrE/blob/main/report.html>