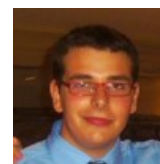


Alberto Perales Marron

Salir Mis Cursos Actualizar Información Personal



Salir

Titulaciones Anteriores

Plataforma Curso 2013 - 2014

Criterios Virtualización

Miercoles, 25 Febrero 2015

[AMoodle UCO](#) ► [GIIN-3-LE_C2](#) ► [Cuestionarios](#) ► [Module 5 questionnaire \(B\)](#) ► [Intento 1](#)

Module 5 questionnaire (B)

1 La transparencia en imágenes PNG ¿es una funcionalidad obligatoria u opcional?

Punto/s:
1/1

Seleccione al menos una respuesta.

- ☒ a. Es opcional que los visualizadores implementen las transparencias basadas en paleta de colores.
- ☐ b. Es opcional para un visualizador reconocer la transparencia codificada en un canal alpha en los tipos de color 4 y 6.
- ☒ c. Es opcional, un visualizador podría ignorar la transparencia basada en un único color transparente (tipo b).
- ☐ d. Es opcional, un visualizador podría ignorar todas las imágenes con transparencia y cumplir el estándar.
- ☒ e. Es opcional que un visualizador implemente los tipos de transparencia que requieren un chunk tRNS.
- ☐ f. Es obligatoria, todo visualizador debe reconocer todos los tipos de transparencia que define PNG.

Enviar

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

2 The size of the colour palette can be...

Punto/s:
1/1

Seleccione al menos una respuesta.

- ☐ a. of 1, 2, 4 and 8 colours.
- ☐ b. of 64 and 256 colours.
- ☐ c. of 16, 64 and 256 colours.
- ☒ d. of 4, 16, and 256 colours.
- ☒ e. of 2 y 4 colours.

Enviar

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

3 What is the value of the 7th byte in a PNG file (hexadecimal with 2 digits)?

Punto/s:
1/1 Respuesta:

1A

Enviar

Correcto
Puntos para este envío: 1/1.

4 ¿Permite PNG codificar imágenes con transparencia?

Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☐ a. Sí, de dos formas distintas, una para escala de grises y otra para color.
 - ☐ b. Sí, por ejemplo con un archivo incrustado de tipo JPEG.
 - ☒ c. Sí, por ejemplo con un canal para cada pixel que almacena el valor de transparencia.
 - ☒ d. Sí, de cuatro formas distintas, una de ellas es sin transparencia.
 - ☐ e. Sí, de al menos ocho formas distintas.
 - ☒ f. Sí, por ejemplo con una paleta con transparencia.

Enviar

Correcto
Puntos para este envío: 1/1.

Tiempo restante
1:19:53

How can we identify a file as PNG image?

Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☐ a. by the first 4 bytes as said at clause 11.2.4 of the standard.
 - ☐ b. by the last 6 bytes.
 - ☐ c. because its first three bytes contain an ASCII string with 'PNG'.
 - ☐ d. by the first 6 bytes.
 - ☒ e. by the first 8 bytes as said at clause 5.2 of the standard.

Enviar

Correcto
Puntos para este envío: 1/1.

6 How are the images stored for progressive display?

Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☐ a. Using chunks of type HLDR that show the image blurred.
 - ☐ b. Storing the top bytes first and then the bottom ones. In this way the image appears bottom up.
 - ☐ c. In random complete chunks that are shown to the user in some parts of the image while loading.
 - ☒ d. Using the method known as Adam7.
 - ☒ e. As described in 4.5.2, pass extraction splits a PNG image into a sequence of reduced images.

Enviar

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

7 About ISO and this standard...Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☒ a. ISO/IEC/JTC 1/SC 24 reviewed the complete document.
 - ☐ b. Se incluye la carga progresiva de imágenes y todos los elementos para la transmisión de las imágenes en redes de datos.
 - ☒ c. Se incluye la cláusula (o capítulo) que explica los conceptos básicos de imágenes.
 - ☐ d. Lo único que se incluye en la revisión de ISO es la cláusula de conformidad.
 - ☒ e. Se incluye la cláusula que aclara cuando se considera que algo cumple este estándar.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

8 ¿Qué es la paleta de colores (o indexado de colores)?Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☐ a. son trozos de información que no se pueden comprimir.
 - ☐ b. son las aplicaciones para dibujar imágenes que las guardan en PNG.
 - ☒ c. una lista de colores disponibles identificados por un número. Ese número es el que aparecerá en cada pixel para identificar el color que representa.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

9 About the chunks ...Punto/s:
1/1

- Seleccione al menos una respuesta.
- ☒ a. They are data blocks in which all information of the image is stored.
 - ☐ b. They are the blocks of information from the colour palette (they do not contain pixel information).
 - ☐ c. They are blocks of information that can not be compressed.
 - ☒ d. Each of them consists of three or four fields.
 - ☒ e. There are several types grouped in: critical and ancillary.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

Cluster # 26

GIIN-3-LE_C2