**Manuel Saborit Lammel**

Lee el examen completo antes de comenzar y contesta las interrogantes conforme se solicita.

**Teoría**

1. Seleccione cuál de los siguientes enunciados es FALSO (8 puntos):
2. La HCI surgió como respuesta a la aplicación del diseño interactivo en sistemas computacionales.
3. Uno de los principales fenómenos que desafían a la HCI es la limitación física del producto/servicio al cual desean proveer de interactividad.
4. Una meta del HCI es la usabilidad, la cual se refiere a que se debe proveer de interfaces de usuario mínimamente usables para que el usuario consiga satisfacer sus necesidades.
5. Las primeras interfaces de usuario surgieron del trabajo conjunto de Científicos de la Computación y Psicólogos.
6. Ninguna de las anteriores.

Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Seleccione cuál de los siguientes enunciados es VERDADERO (10 puntos):
2. La buena experiencia del usuario es el principal de todo sistema de HCI.
3. La experiencia del usuario como área de estudio/aplicación tiene 4 ejes: exhaustivo, útil, usable y (dejar/hacer) marca.
4. La ISO 9241, en su versión más actualizada ISO 9241-9:2001, define los términos y requisitos de ergonomía y otros a ser cumplidos por cualquier sistema HCI.
5. Toda interfaz de usuario debe ser tolerante a errores, pues independiente de cualquier fallo en el ingreso de datos por el usuario, el sistema debe ser capaz de realizar una acción y mostrar un resultado al usuario.
6. Todas las anteriores.

Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Analiza los siguientes enunciados y para cada uno, escribe V si lo consideras verdadero o F si lo consideras falso (7 puntos).

|  |  |
| --- | --- |
|  | **V**erdadero  o  **F**also |
| V HTML NO es un lenguaje de programación. |  |
| F Navegadores Mozilla Firefox, Safari y UC Browser NO son capaces de reconocer la extensión .htm de archivos HTML. |  |
| V HTML permite visualizar texto em formato enriquecido. |  |
| V En HTML, los tags <pre> y <p> sirven para definir párrafos sin y con formato, respectivamente. |  |
| F El separador <hr> es un atributo de tipo vacío; por lo tanto, es equivocado usar su cierre </hr>. |  |
| V Los estilos CSS son aplicados a través del atributo style sobre bloques HTML definidas solamente por tags. |  |
| V El tag <span> es de tipo vacío y sirve únicamente para definir el color de un texto dentro de un párrafo previamente definido por el tag <p>. |  |

1. Relaciona los enunciados de las columnas de la izquierda indicando cual concepto aplica en una determinada situación de la columna de la derecha (20 puntos).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Para definir un bookmark en HTML, es necesario usar: | 3 | Tag <span> |
| 2 | CSS, en su versión actual, no permite el uso de: | 6 | Tag <ins> |
| 3 | Para aplicar un estilo CC a una parte específica de un bloque HTML, es necesario usar: | 9 | Tags <ul> u <ol> junto al atributo type |
| 4 | Es un elemento obsoleto, cuyo uso en la versión actual de HTML no es soportado: | 2 | Tag <img> dentro de un bloque <p> con el estilo text-align con valor “right” |
| 5 | Para insertar color a elementos HTML, es necesario usar: | 10 | Formato de sistemas de color RGB y HSL |
| 6 | Para insertar una imagen en HTML, es necesario usar: | 7 | Tag <img> y atributo src |
| 7 | Para insertar un texto destacado en subrayado, es necesario usar: | 1 | Formato de sistemas de color HWB y CMYK |
| 8 | Para insertar una imagen en HTML alineada la derecha, es necesario usar: | 5 | Estilos background-color, color, etc. |
| 9 | Para definir listas en HTML, es necesario usar: | 4 | Tag <big> |
| 10 | CSS permite usar valores de color en: | 8 | Atributo <id> y un hyperlink que lo referencie definido con <a> |

**Práctica**

1. Eres el diseñador de sitios web más codiciado del mundo, solo figuras de talla mundial recurren por tus servicios. A pesar de tu experiencia, te sientes un poco intimidado ante la llegada a tu oficina de un personaje bastante exigente:

Elon Musk te visita y te informa que desea actualizar su currículo vitae. Aunque no tiene muchas cosas nuevas para agregar, desea más que todo dejar su currículo más estilizado; de manera tal que luzca más organizado y, así, poder publicarlo en su web personal. Siendo así, Elon te comparte la última versión de su currículo y te contrata para realizar las actualizaciones deseadas. Tu deberás trabajar un archivo HTML con estilos CSS y otros elementos complementares (ejm. imágenes) que permitan obtener una página web de la cual Elon se sienta 100% satisfecho y   
  
  
recomiende aún más tu trabajo. Antes de irse y dejarte trabajando, Elon te menciona enfáticamente: “*El resultado debe ser igual o mejor a mi currículo actual*”.

De esa manera, se te solicita la construcción de una página web por imitación. Dada la imagen de una página web representando el currículo vitae del usuario, deberás construir una página HTML que sea una réplica de esta. También, debes personalizarla y/o agregarle elementos que ofrezcan una mejor experiencia al usuario (dueño de la página). Serán considerados los siguientes elementos de evaluación:

* Contenido textual completo y debidamente formateado (20 puntos)
* Manejo de los diferentes estilos de la página (10 puntos)
* Manejo de imágenes (15 puntos)
* Elementos complementares para la personalización de la página (10 puntos)

Todas las imágenes que necesitas para la creación de la página web están disponibles para su uso junto a este examen.

