Evaluación Programación Front End N°1 (15 %)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA ACADÉMICA** | | Tecnología de Información y Ciberseguridad | | | **CARRERA** | Análisis de Sistemas | |
| **ASIGNATURA** | Programación Front End | | | | | **CÓDIGO** | TI2031 |
| **SEDE** | Apoquindo | | | **DOCENTE** | Víctor Rodríguez Pezantes | | |
| **Unidad de Aprendizaje** | | | I | **Criterios a Evaluar** | | 1.1.1 al 1.1.3 | |
| **DURACIÓN** | 120 minutos | | | **FECHA** | | 17-04-2023 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE ALUMNO:** |  | | | | | |  | | |  |
|  | | | Apellido Paterno | | | Apellido Materno | | | Nombres | |
| **RUT:** | | | **-** | | | | | | | |
| **PUNTAJE MÁXIMO** | | | **puntos** | | | **NOTA:** | | | Firma conforme | | |
| **PUNTAJE OBTENIDO** | | | 63 | | |
| **Solicita re-corrección** | | | **Sí** | | **No** | **Motivo:** | | | | | |

|  |
| --- |
| **Aprendizaje esperado**  1.1.- Desarrolla sitios web estáticos basado en la utilización de los elementos de HTML(integra Competencia Genérica Resolución de Problemas Nivel 1). Uso básico de Herramienta de control de versiones Git. |

|  |
| --- |
| **Criterios de evaluación:**  1.1.1.- Identifica elementos HTML en base a un template o mockup.(14 pts)  1.1.2.- Genera una estructura HTML basado en lo dispuesto en un diseño (35 pts)  1.1.4.- Uso de Herramienta de control de versiones Git.(14 pts) |
|  |
| **INSTRUCCIONES GENERALES:**   1. La nota 4.0 se obtiene logrando un 60% del puntaje total. 2. Preocúpese de la redacción, ortografía y legibilidad de sus respuestas. 3. Aplicar los conceptos adquiridos en clase. |
|  |

* **Pregunta 1 (14 puntos)**
  + Usar gitbash en su computadora si no lo tiene lo puede instalar desde la siguiente página: <https://git-scm.com/download/win>
  + Crear una carpeta de nombre **EVA\_1** en su escritorio.
  + Usar git bash sobre la carpeta creada.
  + Usar comandos git para conectarse al repositorio:<https://github.com/VictorPezantes/DESARROLLO-WEB>
  + Usar comandos git para clonar el repositorio:

<https://github.com/VictorPezantes/DESARROLLO-WEB>

* + Usar comandos git para cambiarse a su rama del repositorio.
  + Dentro de la carpeta clonada del repositorio **DESARROLLO-WEB**, crear dos archivos:
    - Pregunta2.html en donde deben ir las respuestas de la pregunta 2.
    - Pregunta 3.html donde debe ir el desarrollo de la pregunta 3.
  + Terminado su trabajo subir los archivos a su rama usando comandos git. **(7 puntos).**
  + **En caso de tener inconvenientes para subir su trabajo a su rama del repositorio DESARROLLO-WEB, enviar la carpeta(comprimida) EVA\_1 con los dos archivos Pregunta2.html y Pregunta3.html via email** [**victor.rodriguez35@inacapmail.cl**](mailto:victor.rodriguez35@inacapmail.cl)
  + Uso de Comandos git **(7 puntos).**
  + git init
  + git remote add origin url\_repositorio
  + git clone
  + git checkout nombre\_rama
  + git status
  + git add .
  + git commit -m “mensaje”
  + git push

**Pregunta 2 - 14 puntos**

A partir del siguiente template debe:

* Identificar 10 elementos html5. **(7 puntos)**
* Desarrolle una breve descripción de cada uno de los 10 elementos html5 identificados **(7 puntos)**

Text, letter

Description automatically generated

1) Se reconoce etiqueta h1 y title en la primera linea (Cambia tamaño y lo deja como título con un espacio) <br>

2) Se reconoce tag p que es un párrafo con negrita con tag b  <br>

3) Se reconoce una lista tag ul con 3 hipervínculos tag < a > <br>

4) Luego otra etiqueta h1 para "Productos"  <br>

5) Una lista ordenada tag ol con 4 elementos  <br>

6) Otra etiqueta h1 para Empleados

7) Una tabla de 2x4 con 1 TD Nombre y 1 TD Cargo (encabezados de la tabla) y 3 TR por cada encabezados

8) Otra etiqueta h1 para Contacto

9) Etiqueta Form crea formulario con su espacio para escribir

10) Reconozco un footer en una etiqueta div alineada al centro

**Pregunta 3 - 35 puntos**

Desarrollar la estructura del diseño de una página web de alquiler de vehículos que permita:

* Crear el código html5 del diseño de la página alquiler de Automóviles “FASTCAR”. **(7 puntos)**
* Usar la estructura html5 y las etiquetas html5**(7 puntos).**
* Usar etiquetas html5 details y dialog**(7 puntos)**
* Considerar uso de atributos para posicionamiento SEO**.(7 puntos).**
* Aplicar el diseño con estilos html5(no usar css)**(7 puntos).**

**Texto a utilizar en la página:**

El modelo de negocio de alquiler de automóviles se basa en ofrecer un servicio temporal de uso de vehículos a personas y empresas que necesitan un medio de transporte para desplazarse. En este modelo, el propietario del vehículo lo pone a disposición de los clientes por un período determinado, a cambio de una tarifa acordada previamente. El alquiler de automóviles se puede hacer por horas, días, semanas o incluso meses, dependiendo de las necesidades del cliente. Además, este modelo de negocio puede ofrecer diferentes tipos de vehículos, desde automóviles pequeños y económicos hasta vehículos de lujo, camionetas y minibuses, según la demanda del mercado y la capacidad del negocio. El objetivo del negocio de alquiler de automóviles es ofrecer a los clientes un servicio de transporte cómodo y eficiente, con la flexibilidad de poder alquilar un vehículo por un período específico, sin tener que invertir en la compra y mantenimiento del mismo. Para ello, se requiere una gestión cuidadosa del inventario de vehículos, la implementación de un sistema de reservas en línea y un servicio de atención al cliente eficiente para asegurar la satisfacción del cliente y la rentabilidad del negocio.

**Imágenes a utilizar en la página:**

**A white car parked in a driveway

Description automatically generated with low confidenceA silver car parked on a street

Description automatically generated with medium confidenceA car parked in a garage

Description automatically generated with medium confidenceA picture containing car, outdoor, transport, parked

Description automatically generatedA black car with a white background

Description automatically generated with low confidenceA picture containing car, transport

Description automatically generated**

**Text, letter

Description automatically generated**

**Graphical user interface, website

Description automatically generated**

**Graphical user interface, website

Description automatically generated**

**Graphical user interface, application, website

Description automatically generated**

**Text, letter

Description automatically generated**

“¡¡¡ Convierte tus ideas en código, tu código en realidad !!! ”