

PGY3121

PROGRAMACIÓN WEB

PUNTAJES Y NOTA

Entrega de Encargo con Presentación		
	PUNTAJE TOTAL: 45 ptos.	NOTA: 7.0
	PUNTAJE: 27 ptos.	NOTA: 4.0

INSTRUCCIONES GENERALES

Entrega de Encargo con Presentación

Requisitos Generales

Los estudiantes, en grupos de máximo 2 integrantes, realizarán una presentación de máximo 15 minutos de duración, donde deben realizar una demostración del sistema desarrollado y la descripción técnica de sus principales componentes.

En el momento de la presentación, cada equipo de trabajo debe realizar la entrega de los siguientes componentes:

- Presentación del sistema
- Código fuente del proyecto

Los equipos de trabajo tendrán una semana para desarrollar este encargo a partir de la fecha de entrega de las instrucciones por parte del docente.

Requisitos específicos:

Para el desarrollo del sistema solicitado, los equipos de trabajo deben considerar los siguientes aspectos:

- Desarrolla una interfaz que se adapta a 3 tamaños de pantalla para su utilización en dispositivos móviles basada en una grilla de 12 columnas.
- Contar con un menú de navegación dentro del sitio web.
- Incorporar etiquetas de párrafo, imágenes y contenedores (div / section / article).
- Incorporar componentes del framework del frontend (Carrousel, alertas, etc.)

Formato de Entrega:

- Trabajos se reciben máximo hasta el día 17 de Abril del 2021 a las 23:59:59.
- El trabajo se debe enviar mediante **AVA** como correo electrónico, en el asunto, debe indicar nombres y apellidos de los integrantes.
- Se debe entregar **un link** con el repositorio de **Github** subido. *(no archivo .zip, ni .html)*

Entregables:

El desarrollo del sistema debe realizarse según las consideraciones de diseño y requerimientos enunciadas. La interfaz de usuario debe ser diseñada por cada equipo y debe considerar ser adaptable a tres tamaños de pantalla: Smartphone, Tablet y PC de escritorio, el uso de grilla de 12 columnas y el uso de algún framework front-end.

- Debe utilizar un framework del frontend como Bootstrap o tailwind
- Debe tener un menú de navegación, este será a libre elección de cómo lo realizará (mediante hipervínculo en distintas páginas o solo dentro de la misma página).
- Debe incorporar imágenes y los archivos necesarios.
- Tener una estructura de archivos clara.

Los trabajos entregados fuera de plazo serán calificados con una 1.0

Aprendizajes y habilidades aplicados

- Crear contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML.
- Incorporar elementos de estilo en el sitio web usando versión actual de CSS
- Integrar elementos de plantillas pre-creadas para el desarrollo de páginas web simples, usando Bootstrap o lo que se estime conveniente para mejorar la experiencia del usuario.
- Generar un repositorio para el trabajo colaborativo con su equipo en un mismo proyecto
- Aplicar las operaciones en el repositorio durante el desarrollo de su aplicación.
- Discernir entre elementos que facilitan o dificultan la experiencia de usuario y entiende las consecuencias en que afectan en la funcionalidad del producto.
- Capacidad de coordinar sus avances mediante la visualización de los logros del resto del equipo con la ayuda de la herramienta seleccionada.
- Desarrollar aplicación responsiva en conjunto con sus pares sobre un mismo repositorio.
- Capacidad de coordinar sus avances mediante la visualización de los logros del resto del equipo con la ayuda de la herramienta seleccionada
- Manifiestar perseverancia durante el desarrollo del problema planteado.
- Seguir los pasos establecidos para alcanzar el correcto funcionamiento de la aplicación

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Se le ha encargado implementar una página web para la empresa “**ClavisteV**” a cargo de telefonía fija y móvil, para ello es necesario que en este requerimiento, usted pueda desarrollar un sitio web que contenga las siguientes páginas.

- **Página de inicio:** Mostrar información importante de la empresa.
- **Planes Móviles:** Información relacionada a los planes móviles de la empresa.
- **Planes hogar:** Información relacionado a los planes hogar de la empresa