

VISION Y ALCANCE.
(Formula para calcular peso)

Pedro de Jesús Hernández Rojas

Universidad Veracruzana.

Facultad de Negocios y Tecnologías, campus Ixtac.

Pruebas de Software.

501 Ingeniería de Software.

November 6, 2021

1 Alcance y limitaciones.

Especificacion del alcance del software

Se busca la implementación del módulo de interfaz gráfica, el cual es importante porque será el medio de comunicación entre el usuario y el sistema.

Además de implementar el backend para que en conjunto con la interfaz gráfica se logre un funcionamiento correcto y agradable para los usuarios. También es importante la implementación del módulo de pruebas para asegurarse que el software resista/pase todas las pruebas necesarias para brindar un producto de calidad.

2 Limitaciones y excepciones.

Es relevante hacer mención de algunas de las implementaciones que estarán fuera de este proyecto:

- Implementaciones reventables:
 - Mala administración del tiempo.
 - Desconocer de las herramientas a utilizar.
- Implementaciones durante el desarrollo del proyecto:
 - Falsedad en mis habilidades para la elaboración del proyecto.
- Implementaciones en carecimiento de apoyo:
 - Falta de conocimiento de los interesados para definir claramente requerimientos.
 - Compromiso para finalizar el proyecto

3 Visión del producto.

Visión

Para esta página web, brindar un resultado correcto, confiable y seguro, evitando a nuestros usuarios realizar el cálculo de forma manual, utilizando calculadora científica o lápiz y papel. De esta forma se optimizará el proceso de resolver la fórmula.

Características Importantes

En esta página web se encontrarán características que son importantes mencionar antes de usarlas, para tener un mejor panorama del producto de software final y como interactuar con el de manera correcta.

- Etiqueta con título.
- Etiqueta con la formula para calcular la energía.
- Etiqueta con el valor de la gravedad.
- Campo de texto para ingresar la masa.
- Botón para realizar el cálculo.
- Campo de texto para visualizar el resultado.

Suposiciones y dependencias

En los supuestos, se espera ofrecer:

- Proporcionar excelente nivel de calidad en su implementación.
- Se supone que el desarrollo no se pasará del tiempo establecido.
- Espero que sirva como herramienta de apoyo.

Dependencias:

- La aplicación web estará diseñada para su visualización en dispositivos que cuente con internet.
- Diseñada para ser una pagina web dinámica, en la cual el usuario se sienta comodo y confiado al relizar su consulta al calculo.