

Técnicas de caja negra

Ejercicio 1. Partición de equivalencia y análisis de valores límite

El banco McPato ofrece una cuenta de ahorros con rendimiento dependiendo del balance en la cuenta del cliente. Con un balance menor a \$1000, el banco ofrece un 1% de rendimiento; de \$1000 a \$10,000, el banco ofrece un rendimiento del 3%, y en cantidades mayores a \$10,000 el rendimiento es de 5%.

1. Escribe los casos de prueba para la función *obtiene_rendimiento* que tome como parámetro el balance de la cuenta, utilizando las técnicas de partición de equivalencia y análisis de valores límite.
2. Implementa la función *obtiene_rendimiento*.
3. Ejecuta los casos de prueba y genera un reporte de los mismos en un archivo de texto.

ENTREGABLES: el código fuente de la función y de los casos de prueba, y el archivo de texto con el reporte de resultados.

Ejercicio 2. Tabla de decisión

Diseña la tabla de decisión para las pruebas de la siguiente interfaz:

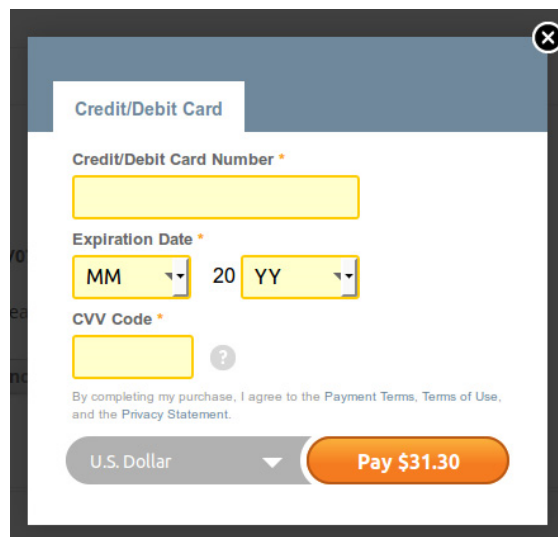
A screenshot of a payment form titled "Credit/Debit Card". It contains input fields for "Credit/Debit Card Number", "Expiration Date" (with dropdowns for MM, 20, and YY), and "CVV Code". Below these fields is a checkbox for "By completing my purchase, I agree to the Payment Terms, Terms of Use, and the Privacy Statement." At the bottom, there is a dropdown for "U.S. Dollar" and a large orange button labeled "Pay \$31.30".

Imagen: docs.woothemes.com

ENTREGABLE: Archivo PDF de la tabla.