Cambio de rueda

Colocarse implementos de seguridad

sacar rueda de repuesto

Soltar tornillos

Colocar gata

Sacar tornillos completamente

Sacar rueda de auto

Colocar nueva rueda

Colocar tornillos

Sacar gata

Apretar tornillos

Rueda cambiada

Cambio de pañal

Buscar implementos para la muda

Sacar pañal antiguo

Limpiar al bebe

Colocar hipogloss

Poner pañal nuevo

Cambio de contraseña

Ingresar a correo

Ir a configuración

Ir a cambio de contraseña

Colocar contraseña actual

Colocar nueva contraseña

Repetir nueva contraseña

Apretar cambiar

Comprar online

entrar al sitio web

buscar articulo deseado

variables

id del articulo

nombre del articulo

descrippcion

foto

talla si se aplica

color si se aplica

valor

descuento

codigo de promocion

una vez encontrado el articulo

enviarlo al carrito de compras

si deseo comprar otro articulo

volver al buscar un articulo

si no

entrar al carrito de compras

si tengo usuario

loguearme

si no

completar mis datos de envio

id usuario

nombre de usuario

nombre

apellidos

correo

telefono

direccion

ciudad

comuna

region

pais

ingresar mis de tarjeta

metodo de pago

tarjeta

numero tarjeta

vencimiento

numero

efectivo

tarjeta de regalo

suma valores

aprobar la compra

imprimir o guardar el comprobante

verificar el correo con los detalles de la compra

esperar el articulo

abrir la cuando llegue

Investigación sobre primitivos y strig

Tipos de Datos Primitivos en Java

¿Qué son los tipos de datos primitivos en Java?

Como ya hemos comentado [Java](http://www.manualweb.com/tutorial-java/) es un lenguaje de tipado estático. Es decir, se define el tipo de dato de la variable a la hora de definir esta. Es por ello que todas las variables tendrán un tipo de dato asignado.

El lenguaje [Java](http://www.manualweb.com/tutorial-java/) da de base una serie de tipos de datos primitivos.

* byte
* short
* int
* long
* float
* double
* boolean
* char

Es importante saber que estos son tipos de datos del lenguaje y que no representan objetos. Cosa que sí sucede con el resto de elementos del lenguaje [Java](http://www.manualweb.com/tutorial-java/).

byte

Representa un tipo de dato de 8 bits con signo. De tal manera que puede almacenar los valores numéricos de -128 a 127 (ambos inclusive).

short

Representa un tipo de dato de 16 bits con signo. De esta manera almacena valores numéricos de -32.768 a 32.767.

int

Es un tipo de dato de 32 bits con signo para almacenar valores numéricos. Cuyo valor mínimo es -231 y el valor máximo 231-1.

long

Es un tipo de dato de 64 bits con signo que almacena valores numéricos entre -263 a 263-1

float

Es un tipo dato para almacenar números en coma flotante con precisión simple de 32 bits.

double

Es un tipo de dato para almacenar números en coma flotante con doble precisión de 64 bits.

boolean

Sirve para definir tipos de datos booleanos. Es decir, aquellos que tienen un valor de true o false. Ocupa 1 bit de información.

char

Es un tipo de datos que representa a un carácter Unicode sencillo de 16 bits.

Valores por defecto de los tipos de datos primitivos

En el caso de que definamos una variable y no le demos ningún valor, por defecto llevarán los siguientes valores:

| **Dato Primitivo** | **Valor por Defecto** |
| --- | --- |
| byte | 0 |
| short | 0 |
| int | 0 |
| long | 0L |
| float | 0.0f |
| double | 0.0d |
| char | ‘u0000’ |
| String (o cualquier objeto) | null |
| boolean | false |

Hay un tipo de dato [String](http://www.manualweb.net/java/clase-string-representando-una-cadena/) para el manejo de cadenas que no es en sí un tipo de dato primitivo. Con el tipo de dato String podemos manejar cadenas de caracteres separadas por dobles comillas.

El elemento [String](http://www.manualweb.net/java/clase-string-representando-una-cadena/) es un tipo de dato inmutable. Es decir, que una vez creado, su valor no puede ser cambiado.

El [String](http://www.manualweb.net/java/clase-string-representando-una-cadena/) no es un tipo de dato primitivo del lenguaje [Java](http://www.manualweb.com/tutorial-java/). Pero su uso es igual de importante que el de los tipos de datos revisados aquí. Veremos más en detalle el uso del tipo [String](http://www.manualweb.net/java/clase-string-representando-una-cadena/).