**ZAPARUNNING**

Zaparunning es una tienda virtual de zapatos para corredores enfocados en el alto rendimiento. La tienda se especializa en vender las referencias utilizadas por los atletas élite o corredores de todo el mundo que tienen una amplia trayectoria en el deporte, pues dichos calzados tienen las condiciones necesarias que les permiten un óptimo desempeño en competencia.

La idea es almacenar en una base de datos la información relacionada con los zapatos disponibles en la tienda, los datos de la persona que ha diligenciado el formulario de pago y los datos de la orden de compra (que sería una mezcla entre los datos de la persona y los productos elegidos).

Cada zapato en la página web cuenta con un id que le identifica, nombre, tipo de pisada, ritmo por km, distancia, sexo, descripción, precio y el link de una imagen representativa del producto.

Cuando una persona desea realizar una compra en la página de Zaparunning al momento de pagar debe diligenciar en el formulario los siguientes datos: nombre completo, número de cédula, correo electrónico, n° de tarjeta, fecha de vencimiento de la misma y su respectivo código de verificación.

La página web tiene un carrito de compras, en el cual el cliente puede añadir y quitar zapatos o dejarlo completamente vacío. Cuenta con un id único y autoincrementable generado al pagar los productos en su interior, y un archivo JSON con el detalle total de la compra junto con los datos del cliente, el cual se genera al enviar los datos mediante un formulario.

Al momento de realizar la orden de pago, para la factura se asigna un id único y autoincrementable, fecha de compra y detalle de la compra.