Ejercicio HTML Básico: estructura básica y diseño Flex

Vamos a realizar una página web de una óptica, usando HTML5, CSS3 y diseño FLEX.

La página tendrá una base de colores azules, que podréis decidir vosotros. Estos colores los definiremos como variables CSS.

Se recomienda que el bloque nav este dentro del bloque header, y que el bloque header tenga una altura de 180px.

De momento solo haremos la pagina **index.jsp**

La cabecera de la página web tendrá un diseño sencillo, con un logotipo de unas gafas a la izquierda, un texto centrado con el nombre de la óptica (Ópticas Vistabuena) centrado, y a la derecha, iconos para las redes sociales. El diseño de esta cabecera, podéis decidirlo vosotros los tamaños, márgenes, estilos, fuentes, …

Una vez definida la cabecera, crearemos el **menú** de la página web. Este menú será un menú horizontal, y tendrá 3 botones: Gafas, Limpieza, Fundas. Index será la pagina donde podamos ver las gafas que están a la venta.

Una vez creado el menú, procederemos a crear el **bloque central**. Este bloque central, constara de un bloque main, con un bloque section anidado en su interior. De momento en este bloque solo pondremos una etiqueta h2, con el texto de “página en obras”.

El **pie de página** será un bloque de una altura de 120 pixels, y estará separado en dos partes, de mismo ancho. La parte izquierda tendrá 3 enlaces, que no será necesario que redirijan a ninguna página. Estos enlaces tendrán estos textos: política de cookies, condiciones de uso, aviso legal. En la parte derecha, tendremos los datos de contacto de la página: teléfono, dirección y email.

Una vez acabado esta sección, procederemos a separar estas partes de código en archivos JSP independientes, y mediante scriptlets, incluirlos de nuevo en la página.

Una vez acabado de realizar esta tarea, diseñaremos el contenido de la sección main. Esta sección tendrá un diseño que podréis escoger libremente, basándose en alguna tienda online, pero deberemos mostrar esta información al menos: nombre del producto, precio, una foto y descripción. Para darle estilos a esta sección se recomienda añadir una hoja de estilos nueva. En ella, solo definiremos los estilos de las gafas. Con ello separaremos en dos documentos CSS nuestra web. Una para el estilo del contenido de la página, otro para la estructura de la pagina