**Ejercicio 01:** Crear prototipo de aplicación para móvil utilizando sólo el lenguaje HTML5 y CSS3.

**Carpeta de trabajo**:

1. Crear carpeta con el nombre “App-01” en tu carpeta de trabajo.
2. Crear carpetas “css”, “html”, “img” dentro de la carpeta “App-01”.
3. Crear documento “index.html” dentro de carpeta “App-01” fuera de las carpetas existentes.

**Documentos de la aplicación**:

1. La carpeta “css” debe contener un documento CSS con los estilos de la aplicación.
2. La carpeta “html” debe contener 3 documentos HTML: html, css y JavaScript.
3. La carpeta “img” debe contener todas las imágenes de la aplicación.

**Contenido de los documentos**:

1. El documento “html.html” debe mostrar una imagen y una descripción del lenguaje HTML.
2. El documento “css.html” debe mostrar una imagen y una descripción del lenguaje CSS.
3. El documento “js.html” debe mostrar una imagen y una descripción del lenguaje JavaScript.
4. El documento “index.html” debe mostrar una imagen y una introducción sobre los 3 lenguajes.

**Entorno de la aplicación**:

1. La aplicación debe de estar formada por una etiqueta “div” con id llamado “contenedor”.
2. Dentro de la etiqueta contenedor se creará una etiqueta “div” con id llamado “cabecera”.
3. A continuación de la “cabecera”, introducir otra etiqueta “div con id llamado “contenido”.
4. Por último, después de “contenido”, añade otra etiqueta “div” con id llamado “piedepagina”.

**Etiqueta “div” llamada “cabecera”:**

1. Mostrar 3 enlaces, uno con nombre HTML, otro con nombre CSS y otro con nombre JS.
2. Los enlaces deben de mostrarse como un botón grande para poder pulsar con el dedo.
3. Los botones deben de tener 3 estados, uno con a:active, a:hover y a:visited.

**Etiqueta “div” llamada “contenido”:**

1. Debe de mostrar cada documento de la carpeta “html” cuando se pulse en cada enlace.
2. Si el texto de las páginas es muy extenso debe de mostrar la barra de desplazamiento.
3. El texto debe de tener un tamaño grande para que se pueda leer bien y no tocar los bordes.

**Etiqueta “div llamada “piedepagina”:**

1. Mostrar una imagen con forma de icono que represente las preferencias de la aplicación.
2. Mostrar una imagen con forma de icono, que represente volver al inicio de la aplicación
3. Mostrar una imagen con forma de icono, que represente la configuración de la aplicación.
4. Sólo el botón “volver al inicio” tendrá un enlace, a la página “index.html”, los demás no.

**Estilos CSS para el diseño de la aplicación.**

1. El tamaño de la aplicación (div contenedor) debe ser de ancho 320px y de alto 480px.
2. El div contenedor debe mostrar un borde de 1px y los demás div un color de relleno.
3. El div contendor debe de estar alineado en el centro al mostrase en el navegador.
4. Las imágenes de las páginas tienen que estar alineadas a centro y el texto justificado.
5. Los enlaces del menú superior deben de mostrarse alineados en el centro del div cabecera.
6. Los iconos del menú inferior deben de mostrarse alineados al centro y con tamaño grande.