

Sesión # 5 Componente Práctico

HTML5, CSS3 y JavaScript

¿Recuerdas los requerimientos solicitados para el sitio web Mintic? Es hora de ponerle estilos!

1. **Acceda a la solución de este componente en el repositorio <https://github.com/Misionic-Ciclo-4A/sesion5-solucion> . Este proyecto es solo para docentes y contiene la solución de este enunciado.**
2. **Revise el proyecto visualizando desde el navegador el archivo index.html y acceda a las distintas vistas. Muestre a los estudiantes el resultado esperado.**
3. **Los estudiantes cuentan con el siguiente template para solucionar este componente practico: <https://github.com/Misionic-Ciclo-4A/sesion5-template>**
4. **Muestre como fue configurado bootstrap en el repositorio y como se hace el llamado a sus funcionalidades en las distintas vistas.**

Solución:

Recuerde que Bootstrap es un framework para CSS y JavaScript, creado con el objetivo de facilitar la organización de contenido, la aplicación de estilos y el desarrollo de páginas web adaptables a dispositivos móviles.

En este componente se realizó su configuración mediante la descarga e instalación desde la web oficial de Bootstrap. Ejemplo: línea 249 del archivo index.html del [repositorio solución](#).

Más documentación: <https://getbootstrap.com/docs/5.1/getting-started/introduction/>

5. **Valide el responsive de cada una de tus vistas utilizando las herramientas del navegador (inspeccionar)**

Solución:

- Para acceder al modo de responsive debe hacer click derecho sobre el sitio web y seleccionar la opción inspeccionar. Luego ajustar el dispositivo o tamaño de la ventana.

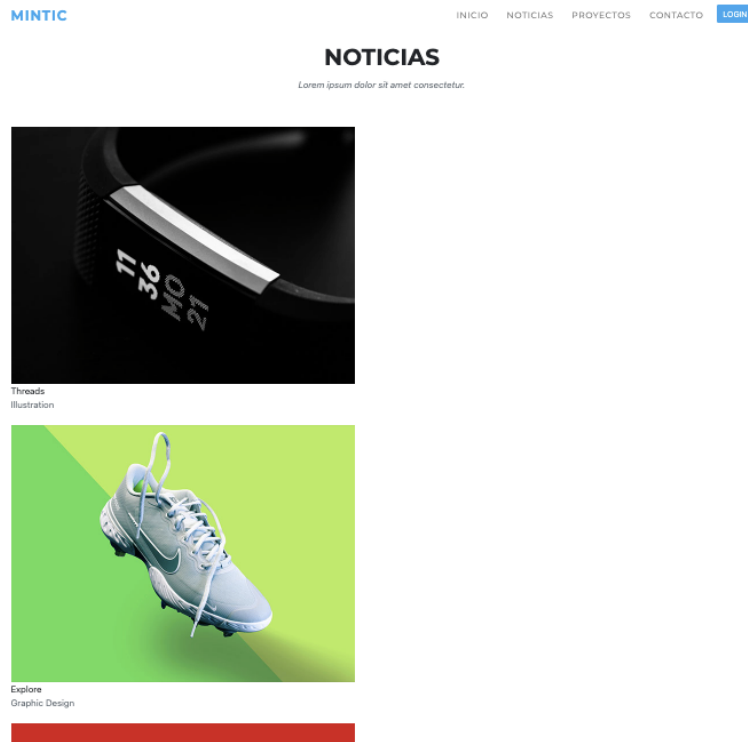


- En el archivo news.html, se solicita a los tripulantes añadir propiedades de columnas en una grid para visualizar mejor las cards de proyectos y noticias. Explique un poco sobre esto y muestre la solución que deben seguir Ejemplo: líneas 63 y 90 del [repositorio solución](#)

Más propiedades de bootstrap en:
<https://getbootstrap.com/docs/4.0/layout/grid/>

En conclusión,

Los estudiantes tienen algo así:



Y deben obtener algo así:

NOTICIAS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur.



Threads
Illustration



Explore
Graphic Design



Finish
Identity

PROYECTOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur.



6. En el archivo `scripts.js` crea una validación que lea los campos `inputEmail` e `inputPassword`, del formulario 'Iniciar sesión' y compruebe sus valores mediante `addEventListener`. Si `username = "admin"` y `password = "12345"` se debe permitir acceder a la vista Dashboard (retornar `true`) y en caso contrario se debe mostrar un mensaje de error en consola que diga "Usted no es un usuario válido" y retornar `false`. Siga las indicaciones del instructor.

Solución:

Los tripulantes deben añadir el siguiente evento en el archivo `scripts.js` de su template. Añadir el código luego del script que ya se encuentra creado en la plantilla, estos cambios ya se encuentran en el [repositorio solución](#).

```
var btn = document.getElementById("loginBtn");
var email = document.getElementById("inputEmail");
var clave = document.getElementById("inputPassword");

// Para validar login
btn.addEventListener("click", function (evt) {
  if (email.value == "admin" && clave.value == "12345") {
    console.log("Validación exitosa");
    return true;
  } else {
    console.log("Usted no es un usuario válido");
    evt.preventDefault();
    return false;
  }
});
```

Enlaces de ayuda:

- <https://www.w3schools.com/bootstrap/>
- Componentes prediseñados de bootstrap: <https://bootsnipp.com/>