



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Ciclo 3 – Sprint 2

Sprints de
evaluación.



Universidad
Pontificia
Bolivariana

Vigilada Mineducación

Mision
TIC 2022



IMPORTANTE:

La información contenida en esta presentación es de carácter pedagógico, el material presentado obedece a situaciones que simulan el desarrollo de un proyecto en un entorno organizacional a partir de una metodología ágil como lo es SCRUM.

En este sentido, no se exigirá dominar los artefactos, herramientas y cargos de la metodología, pero si establecer acuerdos para llevar a buen fin el proyecto.

¿Cómo afrontar los sprints durante este ciclo 3?



Recuerda...

¿Cuál es el alcance del proyecto que se debe desarrollar durante todo el ciclo?

1. Un sitio web, para un sector económico de relevancia actual, en el que se aplique el conocimiento adquirido durante ciclo 3
2. El sitio debe estar soportado por una base de datos en la que se pueda gestionar la información asociada al proyecto.
3. El sitio debe cumplir con una interfaz gráfica para ser usada en diferentes navegadores.
4. El sitio debe ser desplegado en un servicio cloud para el acceso durante la feria de proyectos.

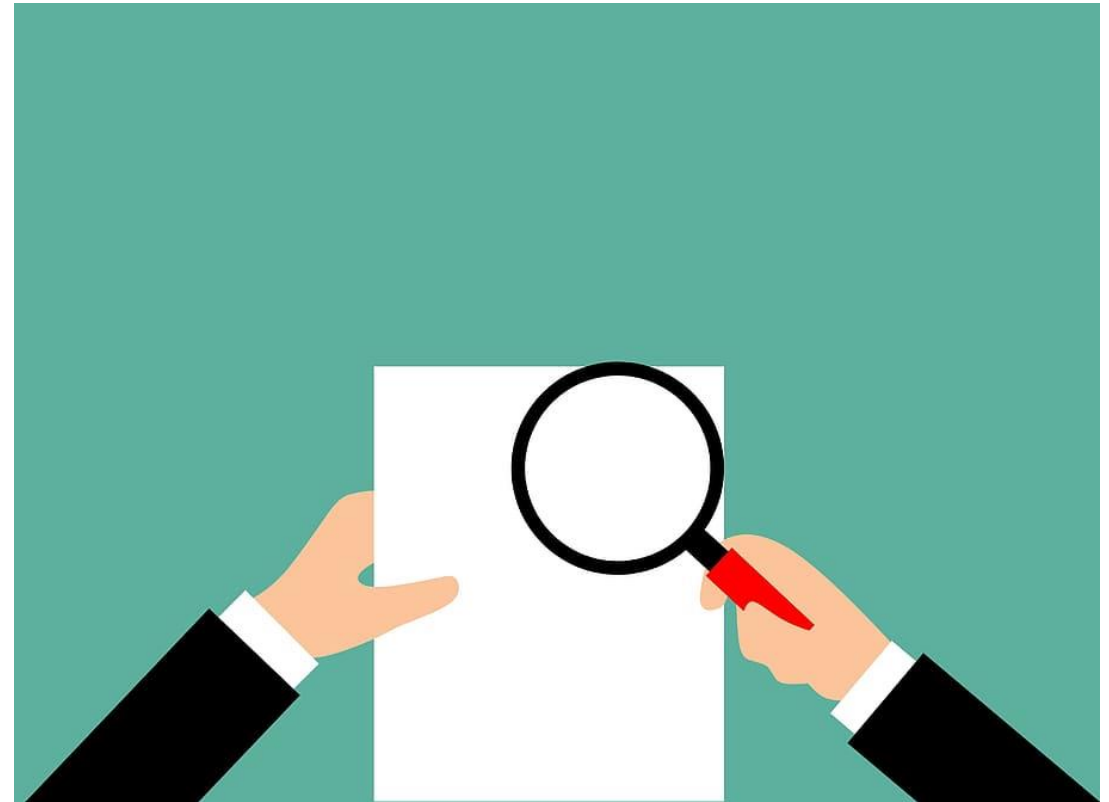
Los sprints están definidos bajo historias de usuario con requerimientos genéricos de sitios web. Su propósito es validar los conocimientos en los temas centrales del ciclo y se publicarán semanalmente.

Los sprints por si solos no completan el proyecto, por lo tanto, el trabajo de cada subgrupo será refinar al máximo su propuesta, durante las semanas de formación, para la postulación y participación en el evento de cierre de ciclo.

Product Backlog:

Historias de usuario:

Yo como administrador quiero validar los campos del formulario que los usuarios usan para diligenciar sus datos de registro.



Sprint Backlog:

Historia de usuario

Yo como administrador quiero una interfaz gráfica de escritorio para navegar con fluidez en cualquier dispositivo.

Actividades

- En el formulario realizado en el sprint anterior, debe estar presente un campo para confirmar el correo, cuyo Id debe de ser “campoConfirmarCorreo”. Se debe entonces implementar una función de JS llamada validar_confirmar_correo, la cual debe recibir dos strings, el correo original y el de confirmación. Ambos strings deben cumplir con las siguientes condiciones.
 - El campo confirmar correo no se puede dejar vacío.
 - Deben tener una longitud igual ambos correos
 - Deben ser igual caracter por caracter

Sprint Backlog:

Historia de usuario

Yo como administrador quiero una interfaz gráfica de escritorio para navegar con fluidez en cualquier dispositivo.

Actividades

- En el formulario realizado en el sprint anterior, debe estar presente un campo para el país del usuario con Id = "campoPais". Se debe entonces implementar una función de JS llamada validar_pais, la cual debe recibir un String. Este string debe cumplir con las siguientes condiciones.
 - No puede estar nulo este campo y se debe configurar como requerido.
 - No puede incluir caracteres especiales como: '@', '!', '¿', '?', '-', '_'
 - No debe incluir números.
 - La primera letra de la cadena debe comenzar con mayúscula, al corresponder a un nombre propio.
 - Debe finalizar con minúscula.

Entrega:

1. Los archivos entregados deben llamarse exactamente **form5.js** de lo contrario no se calificará. Puede encontrar estos archivos en la carpeta del proyecto asociado a la interfaz gráfica diseñada.
2. Es muy importante que las etiquetas y atributos id de los elementos que use sean **exactamente iguales** que los que se indican en las actividades de cada historia de usuario.
3. Los nombres de las funciones y la estructura del archivo de **validaciones en js** deben ser exactamente los que se muestran a continuación. No olvide agregar los **module.exports**.

```
function validar_confirmar_correo(string){  
  
}  
  
function validar_pais(string){  
  
}  
  
...  
module.exports.validar_confirmar_correo = validar_confirmar_correo  
module.exports.validar_pais = validar_pais;
```



www.upb.edu.co/es/mision-tic
#MisiónTICSomosTodos