



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

## Sprints: Desarrollo Aplicaciones Web.



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Vigilada MinEducación

Mision  
TIC 2022



## Generalidades

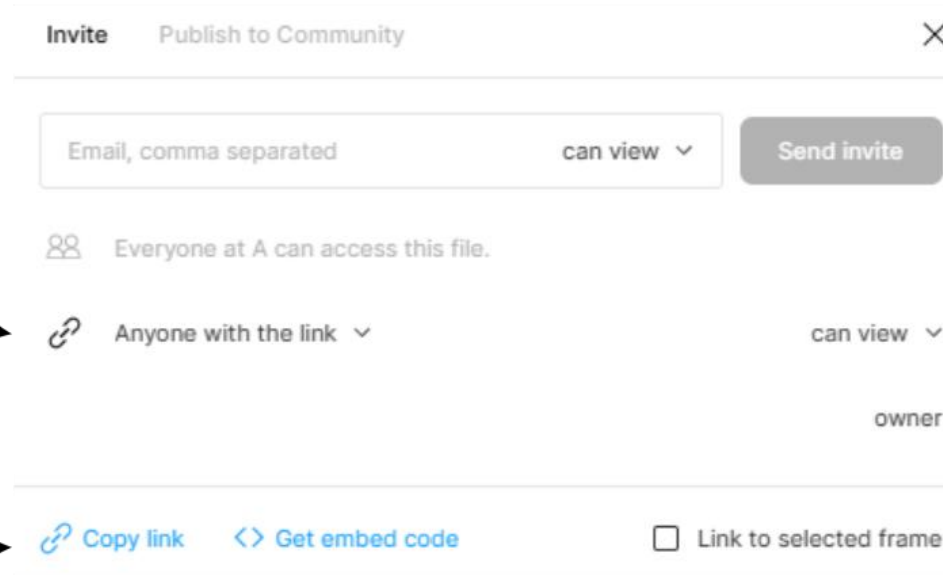
- Recuerda reunirte con tu equipo de trabajo para determinar los acuerdos en la ejecución de las actividades.
- Los sprints son una fracción dentro de un proyecto, con tu equipo analiza como darle un valor agregado a lo que vas implementando.
- Este sprint hace parte de las primeras fases en el ciclo de vida de software, donde se implementan prototipos (wireframe o mockup) para analizar de manera inicial los requisitos de un proyecto.

## Recomendaciones

1. Accedan a <https://www.figma.com/>
2. Realicen el registro individual de sus perfiles.
3. Definan un área de trabajo en común (plantilla desktop) y compartan el enlace de edición colaborativo.
4. Construyan un wireframe con las vistas de su proyecto.
5. Publiquen en el espacio de Actividades/Tareas el enlace de acceso público al wireframe diseñado (solo una persona por equipo). No olviden activar los permisos de visualización.

## Permisos de visualización en figma.com

1. Activa la  
configuración  
pública



3. Copia el enlace  
y compártelo en  
el buzón del sprint

2. Desactiva la  
casilla y comparte  
todo el proyecto.

## Introducción/Información:

La diversidad de fauna y flora han convertido a Colombia en uno de los principales destinos en el mundo. El ecoturismo es una forma de disfrutar de las maravillas del país siendo conscientes del cuidado que se debe tener.

Colombia es un país afortunado. Es una de las zonas del mundo donde hay diversidad para todos los gustos. ¿Quieres experimentar las más bajas temperaturas? Pueden ir a los nevados. ¿Quieres playa? El Caribe y el Pacífico son una gran opción; incluso, el ecoturismo ha cogido tanta fuerza que es destino de la mayoría de extranjeros.

Los ecoturistas son personas exigentes, y por supuesto, las regiones de Colombia cumplen con todos los beneficios que estos viajeros solicitan. La diversidad en fauna y flora es increíble, pues alberga en todo su territorio más de 3.000 especies de mariposas, posee gran variedad de aves, (20% del total de especies del mundo).

## Objetivos:

- Diseñar una solución a través de wireframes que permita conocer la definición de mínimo 3 vistas (2 requeridas + una adicional) en el proyecto web.
- Utilizar una herramienta de diseño de wireframes para presentar un prototipo de la navegación dentro del proyecto web.
- Utilizar el prototipo para analizar y modelar el sistema de bases de datos según la información que se desea manejar.

## Contexto:

Como desarrollador de aplicaciones web ha sido contratado para rediseñar la pagina de Colombia.travel con el fin de tener un catálogo para ofrecer a los turistas nacionales e internacionales

## Historias de usuario:

Identificador Historia#:	HU-01	Título:	Formulario de registro de sitios ecoturísticos
Descripción	COMO:	Administrador del sistema	
	QUIERO:	Registrar la información de los sitios ecoturísticos	
	PARA:	Almacenar la información en la base de datos	
Criterios de aceptación	I. DADO que un Administrador se encuentra en el sistema, CUANDO se van a ingresar los datos de un sitio turístico ENTONCES el sistema muestra un formulario para agregar los datos.		
	<div>1. Crear un archivo en Figma dónde se evidencie la interfaz gráfica de lo enunciado anteriormente.</div> <div>2. Tiene que mostrarse los siguientes campos:<ul style="list-style-type: none"><li>Departamento</li><li>Municipio</li><li>Nombre del lugar</li><li>Distancia de la cabecera municipal</li><li>Plan que incluye</li><li>Costo por noche</li></ul></div> <div>3. Debe haber un botón de registrar información</div>		

Identificador Historia#:	HU-02	Título:	Búsqueda sitios turísticos
Descripción	COMO:	Usuario	
	QUIERO:	Buscar los sitios turísticos	
	PARA:	Obtener mejores resultados adaptados a mis preferencias.	
Criterios de aceptación	1. DADO que un usuario se encuentra en el sistema, CUANDO está en la sección de home ENTONCES el sistema le mostrará un formulario para poder llenar sus datos de preferencia.		
Instrucciones	1. Crear un archivo en Figma dónde se evidencie la interfaz gráfica de lo enunciado anteriormente. 2. Tiene que mostrarse Dos campos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Palabra clave</li><li>• Criterio (dropdown ) “departamento”, “Municipio“, “nombre”</li></ul> 3. Mostrar una lista dónde se vea, la información del sitio nombre, departamento y municipio. 4. Debe visualizarse al frente de cada registro un botón para ver más detalles.		

## Sprint backlog

1. Construya un tablero de apoyo para la asignación y estado de las actividades.
2. Diseñen un boceto o ejemplo de la interfaz que desean realizar.
3. Definan un área de trabajo dentro del aplicativo y compartan el enlace.
4. Establezcan una revisión periódica de los avances.



## Entrega:

- Revisa las condiciones de entrega dentro del espacio de Actividades/tareas.
- Recuerda que debes adjuntar un link de acceso público para revisar el prototipo diseñado para tu proyecto web; una sola persona del equipo será el encargado de realizar la entrega en el buzón disponible en plataforma.
- Ten en cuenta que los enlaces que presenten restricciones de acceso no podrán ser revisados y su calificación no será satisfactoria.

## Material de apoyo:

Recurso 1: Section ([Figma for Web Design - A Beginner's Guide | Engineering Education \(EngEd\) Program | Section](#))

Recurso 2: UiFromMars ([Introducción a Figma: primeros pasos — uiFromMars](#))

Ejemplos: Dribbble ([Dribbble - Discover the World's Top Designers & Creative Professionals](#))

Masterclass: UPB Académico. [UPB Académico] (5 de noviembre de 2021) UI/UX = Diseño centrado en el usuario. [UI/UX - Diseño centrado en el usuario - Seminarios Master Class – YouTube](#) [Vídeo.]