



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Sprints: Desarrollo Aplicaciones Web.



Universidad
Pontificia
Bolivariana

Vigilada MinEducación

Misión
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

The screenshot shows the 'Invite' dialog box in Figma. At the top, there are two tabs: 'Invite' and 'Publish to Community'. Below the tabs, there is a text input field containing 'Email, comma separated' and a dropdown menu set to 'can view'. To the right of these is a 'Send invite' button. Below this, there is a section for sharing settings. It starts with a group of people icon and the text 'Everyone at A can access this file.' Below that, there is a link icon and the text 'Anyone with the link' followed by a dropdown menu set to 'can view'. At the bottom right of this section is the word 'owner'. At the bottom of the dialog, there are three options: 'Copy link' (with a link icon), 'Get embed code' (with a code icon), and a checkbox labeled 'Link to selected frame' which is currently unchecked.

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

2. Desactiva la
casilla y comparte
todo el proyecto.

Introducción/Información:

A través de la Resolución 1552 del 14 de mayo de 2013, el Ministerio de Salud y Protección Social, reglamentó que las Entidades Promotoras de Salud (EPS), de ambos regímenes, directamente o a través de la red de prestadores que definan, deberán tener siempre agendas abiertas para la asignación de citas de medicina especializada la totalidad de días hábiles del año. Dichas entidades en el momento en que reciban la solicitud, informarán al usuario la fecha para la cual se asigna la cita, sin que les sea permitido negarse a recibir la solicitud y a fijar la fecha de la consulta requerida.

Las medidas hacen parte de la reglamentación de los artículos 123 y 124 del [Decreto Ley 019 de 2012](#) conocido como Decreto Antitrámites.

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 diseñar la nueva interfaz gráfica para la página web de la EPS COLSALUD, donde se podrán agendar las citas medicas por parte de sus afiliados

Historias de usuario:

Identificador Historia#:	HU-01	Título:	Formulario para solicitar cita médica
Descripción	COMO:	Usuario	
	QUIERO:	Ingresar mis datos.	
	PARA:	Agendar una cita médica	
Criterios de aceptación	1. DADO que un usuario se encuentra en el sistema, CUANDO se va a solicitar cita médica ENTONCES el sistema muestra un formulario para validar el usuario.		
Instrucciones	<div><div><div>1. Crear un archivo en Figma dónde se evidencie la interfaz gráfica de lo enunciado anteriormente.</div><div>2. Tiene que mostrar los siguientes campos<ul style="list-style-type: none">Tipo de documentoNumero de identificaciónNumero de teléfono celularFecha de nacimiento</div><div>3. Debe haber un botón buscar citas</div></div><div><div>Por favor diligencia los siguientes datos del paciente:</div><div><div>Tipo de documento</div><div>CÉDULA DE CIUDADANIA</div><div>▼</div></div><div><div>Número de identificación</div><div>Ingresar el número de identificación</div></div><div><div>Número de teléfono celular</div><div>Ingresar el número de teléfono cel...</div></div><div><div>Fecha de nacimiento</div><div>DD/MM/AAAA</div></div></div></div>		

Por favor diligencia los siguientes datos del paciente:

Tipo de documento	Número de identificación	Número de teléfono celular	Fecha de nacimiento
CÉDULA DE CIUDADANIA ▾	Ingresar el número de identificación	Ingresar el número de teléfono cel...	DD/MM/AAAA 



Identificador Historia#:	HU-02	Título:	Listar citas disponibles
Descripción	COMO:	Usuario	
	QUIERO:	Ver un calendario con las citas disponibles	
	PARA:	Decidir que horario me conviene más.	
Criterios de aceptación	1. DADO que un usuario se encuentra en el sistema CUANDO está en disponibilidad de citas ENTONCES el sistema le mostrará un listado y un calendario con las posibles citas.		
Instrucciones	1. Crear un archivo en Figma dónde se evidencie la interfaz gráfica de lo enunciado anteriormente. 2. Debe mostrarse: <ul style="list-style-type: none">• Información del afiliado• Lugar de atención• Profesional• Calendario• Tabla con hora, lugar de atención y botón agendar cita		

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.]