



UNIVERSIDAD DE  
**GUADALAJARA**  
Red Universitaria de Jalisco

**Universidad de Guadalajara**

**Proyecto II**

**Fase 1**

**Asesora:**

Elizabeth Cristina Hernández Hernández

**Equipo:**

Javier Hernández Hernández

Juan Pablo Hernández Rangel

Teresita de Jesús Gutiérrez Ávila

**Objetivo:** Desarrollarás los sprint propuestos en la calendarización y su documentación.

**Instrucciones:** El desarrollo de los sprint con React son procesos de construcción del sistema que se dan en base a los backlog, su desarrollo en tiempo y forma son importantes para cumplir con lo establecido en el documento de seguimiento, así como también es relevante el documentar, el o los motivos por los cuales no se logra el cumplimiento.

Hasta este punto del curso, desarrollaste los primeros Sprint y te hicieron una primera revisión. En esta actividad necesitarás retomar la actividad anterior y desarrollar en un documento lo siguiente:

1. Avances de los Sprint
2. Los ajustes que tuviste que hacer
3. La liga de Github donde se guardan los avances del desarrollo con React
4. Al finalizar envía tu documento al buzón de tareas y espera retroalimentación por parte de tu asesor.

**Desarrollo:**

**1. Avance de los Sprint**

Sprint	Porcentaje de Avance
Sprint 1	100%
Sprint 2	80%
Sprint 3	70%

## 2. Ajustes

### Backlog

ID	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión / Esfuerzo	Sprint	Prioridad	Comentarios
US01	Como <b>usuario</b> , quiero ver una pantalla inicial con el título " <b>Ventanilla Única</b> " para <b>identificar la aplicación</b> .	Pantalla inicio	Por hacer	3 pts	Sprint 1	Alta	Asignado a Javier
US02	Como <b>usuario</b> , quiero que el sistema muestre un <b>campo de entrada de datos</b> en la pantalla inicial para <b>poder interactuar con la aplicación</b> .	Campo de entrada inicial	Por hacer	5 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Teresita
US03	Como <b>usuario</b> , quiero que la pantalla inicial tenga un <b>estilo visual atractivo</b> (fondo, tipografía, colores) para <b>mejorar la experiencia visual</b> .	Diseño atractivo	Por hacer	5 pts	Sprint 2	Media	Asignado a Juan Pablo
US04	Como <b>usuario</b> , quiero que la aplicación <b>Ventanilla Única</b> esté desarrollada sobre una plataforma moderna (React), <b>para acceder a una interfaz rápida, interactiva y fácil de usar</b> .	Aplicación accesible en React	Por hacer	8 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Javier
US05	Como <b>usuario</b> , quiero que la aplicación funcione de manera fluida y rápida, <b>para poder utilizarla sin interrupciones ni fallos técnicos</b> .	Rendimiento fluido	Por hacer	3 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Juan Pablo
US06	Como <b>usuario</b> , quiero un formulario digital que envíe información de forma ágil, <b>segura y genera un acuse de recibo automático para confirmar mis solicitudes</b> .	Módulo notificaciones	Por hacer	5 pts	Sprint 3	Alta	Asignado a Teresita
US07	Como <b>usuario</b> quiero la integración de una sección de seguimiento de solicitudes para conocer el estado y avance de mis trámites.	Módulo solicitudes	Por hacer	3 pts	Sprint 3	Media	Asignado a Juan Pablo
US08	Como <b>personal de la delegación</b> quiero un panel interno para gestionar y dar seguimiento a las solicitudes recibidas de forma centralizada.	Panel de Gestión de solicitudes	Por hacer	2 pts	Sprint 3	Alta	Asignado a Javier

US09	Como usuario, quiero que la aplicación cuente con información o ayuda sobre cómo usar el sistema, para comprender su funcionamiento en caso de dudas.	Manual de usuario	Por hacer	2 pts	Sprint 3	Media	Asignado a Teresita
------	---	-------------------	-----------	-------	----------	-------	---------------------

### Historia de Usuario número 6:

US06	Como usuario, quiero un formulario digital que envíe información de forma ágil, segura y genera un acuse de recibo automático para confirmar mis solicitudes.	Módulo notificaciones	Por hacer	5 pts	Sprint 3	Alta	Asignado a Teresita
------	---	-----------------------	-----------	-------	----------	------	---------------------

Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
US06 –Definir campos y validaciones del formulario	5	Teresita	En progreso	6h	2h	2h	1h	1h	0h	Navegación implementada y validada
Implementar acuse de recibo automático	2	Teresita	Finalizado	2h	2h	0h	0h	0h	0h	Completo
Pruebas de envío y acuse de recibo	2	Teresita	Finalizado	2h	0h	2h	0h	0h	0h	Completo

Se modifica el **Módulo de Solicitudes** ya que se detectó que no tenía los campos suficientes para realizar un registro confiable de lo que cada ciudadano pretende reportar. Se agregan los siguientes campos al formulario:

1. **Nombre completo** (Nombre)
2. **Teléfono** (Teléfono)

3. **Dirección** (Dirección)
4. **Correo electrónico** (Correo)
5. **CURP** (CURP)
6. **RFC** (RFC)
7. **Fecha de nacimiento** (Fecha Nacimiento)
8. **Género** (Género)
9. **Municipio / Alcaldía** (Municipio)
10. **Código Postal** (Código Postal)
11. **Observaciones adicionales** (Observaciones)
12. **Archivo adjunto** (Archivo)

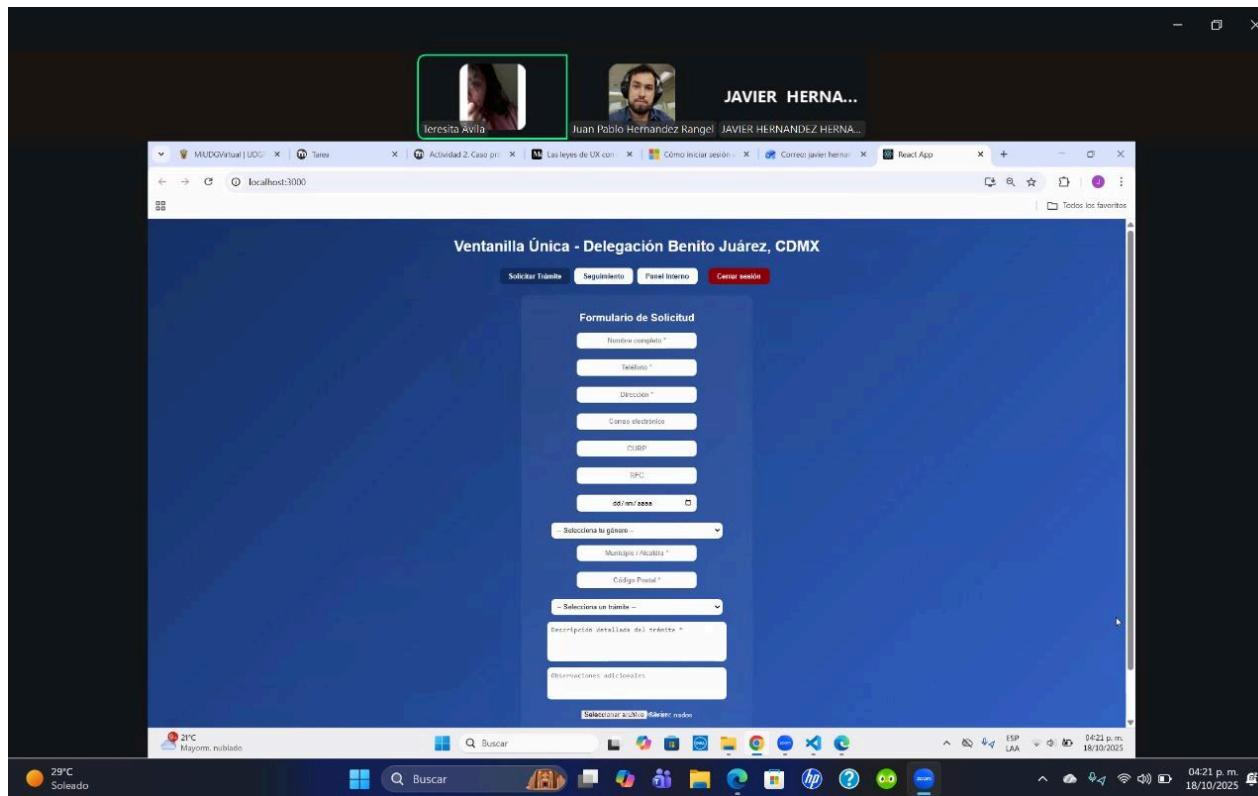
## Módulo de Solicitud antes:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000`. The title bar reads "Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX". Below the title bar are four buttons: "Solicitar Trámite" (dark blue), "Seguimiento" (light blue), "Panel Interno" (white), and "Cerrar sesión" (red). A central modal window titled "Formulario de Solicitud" is open. Inside the modal, there is a dropdown menu set to "Poda de árboles". Below the dropdown is a text area containing the following message:

Afuera de mi casa hay un árbol que tiene las ramas pegadas a los cables y otras están ya pegadas a mi vena, podrían podarlo, mi dirección es Av.cinco No.573

At the bottom of the modal is a button labeled "Enviar Solicitud". At the very bottom of the page, outside the modal, is the text "Delegación Benito Juárez".

## Módulo de Solicitudes modificado:



### 3. GitHub

Actualización del Repositorio: [https://github.com/javierjuventus/visualizacion\\_del\\_sistema](https://github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema)

```
MINGW64:/c/Users/javie/visualizacion_del_sistema
javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
      modified:   src/components/FormularioSolicitud.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git add .

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git commit -m "Actualización del formulario de solicitud con nuevos campos"
[main 9c67c35] Actualización del formulario de solicitud con nuevos campos
 1 file changed, 73 insertions(+), 14 deletions(-)

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.55 KiB | 794.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema.git
 89c1a79..9c67c35  main -> main

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ |
```

#### 4. Trello: App Ventanilla Única | Trello

The screenshot shows a Trello board titled "App Ventanilla Única". The board is organized into six columns:

- Product Backlog**: Contains one card: "US09 - Manual de usuario" (0/4).
- Design**: Contains one card: "+ Añade una tarjeta".
- Ready (To Do: Sprint 3)**: Contains one card: "+ Añade una tarjeta".
- In progress**: Contains one card: "+ Añade una tarjeta".
- Sprint Review**: Contains one card: "US06 - Módulo notificaciones" (3/3).
- Testing**: Contains one card: "+ Añade una tarjeta".
- Done**: Contains four cards:
  - "US04 - Aplicación accesible en React" (4/4)
  - "US05 - Rendimiento fluido" (2/2)
  - "US07 - Módulo solicitudes" (5/5)
  - "US08 - Panel de gestión de solicitudes" (4/4)

At the bottom, there are navigation links: Bandeja de entrada, Planificador, Tablero (selected), and Cambiar de tablero.

Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP EH JH TA

Compartir

Product Backlog

Design

Ready (To Do): Sprint 3

In progress

Testing

Sprint Review

Done

+ Añade otra lista

US09 - Manual de usuario  
0/4

+ Añade una tarjeta

US06 - Módulo notificaciones  
3/3

+ Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3

+ Añade una tarjeta

In progress

+ Añade una tarjeta

Testing

+ Añade una tarjeta

Sprint Review

+ Añade una tarjeta

Done

JP

US04 - Aplicación accesible en React  
4/4

US05 - Rendimiento fluido  
2/2

US07 - Módulo solicitudes  
5/5

US08 - Panel de gestión de solicitudes  
4/4

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada

Planificador

Tablero

Cambiar de tablero

Design

US06 - Módulo notificaciones

+ Añade una tarjeta

Design

US06 - Módulo notificaciones

+ Añade una tarjeta

JP EH JH TA

JP

## US06 - Módulo notificaciones

+ Añadir Etiquetas Fechas Checklist Adjunto

Miembros TA +

Descripción

Editar

Como usuario, quiero un formulario digital que envie información de forma ágil y segura y genere un acuse de recibo automático para confirmar mis solicitudes.

Campos del formulario:

1. Nombre completo
2. Teléfono
3. Dirección
4. Correo electrónico
5. CURP
6. RFC
7. Fecha de nacimiento
8. Género

Comentarios y Actividad

Escribe un comentario...

JP Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Sprint Review a Design hace 5 minutos

JP Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Done 🎉 a Sprint Review hace 1 hora

JP Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Testing a Done 🎉 11 oct 2025, 0:42

JP Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Sprint Review a Testing 11 oct 2025, 0:41

JP Juan Pablo ha movido esta tarjeta de In progress a Sprint Review 11 oct 2025, 0:40

JP Juan Pablo ha completado Pruebas de envío y acuse de recibo en esta tarjeta 11 oct 2025, 0:40

JP Juan Pablo ha completado Implementar acuse de recibo

Done

US04 - Aplicación accesible en React

US05 - Rendimiento fluido

US07 - Módulo solicitudes

US08 - Panel de gestión de solicitudes

+ Añade una tarjeta

**Referencias:**

Luque, A. (2016, 15 de mayo). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog [https://youtu.be/ySJMHC1-8Uo?si=xpxppyf5hUP\\_kpMr](https://youtu.be/ySJMHC1-8Uo?si=xpxppyf5hUP_kpMr)

CECyT Digital Harbor. (2018, 6 de abril). El Sprint Backlog <https://youtu.be/fztgMv5GI8k?si=wN-i202QIKddTpZG>

Join Academia. (2015, 27 de mayo). Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint

<https://youtu.be/BNCDcGqYNwk?si=9kROha0pl0V9cp4p>

García N., E. (2019, 18 de febrero). ¡Construye tu primera aplicación web con ReactJS! Medium.

<https://medium.com/@ernestognw/construye-tu-primera-aplicaci%C3%B3n-web-con-reactjs-parte-1-4c8bccca3b9db>