



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

Universidad de Guadalajara

Proyecto II

Fase 2

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	85%
Sprint 3	75%

2. Ajustes

Backlog

ID	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión / Esfuerzo	Sprint	Prioridad	Comentarios
US01	Como usuario , quiero ver una pantalla inicial con el título " Ventanilla Única " para identificar la aplicación .	Pantalla inicio	Por hacer	3 pts	Sprint 1	Alta	Asignado a Javier
US02	Como usuario , quiero que el sistema muestre un campo de entrada de datos en la pantalla inicial para poder interactuar con la aplicación .	Campo de entrada inicial	Por hacer	5 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Teresita
US03	Como usuario , quiero que la pantalla inicial tenga un estilo visual atractivo (fondo, tipografía, colores) para mejorar la experiencia visual .	Diseño atractivo	Por hacer	5 pts	Sprint 2	Media	Asignado a Juan Pablo
US04	Como usuario , quiero que la aplicación Ventanilla Única esté desarrollada sobre una plataforma moderna (React), para acceder a una interfaz rápida, interactiva y fácil de usar .	Aplicación accesible en React	Por hacer	8 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Javier
US05	Como usuario , quiero que la aplicación funcione de manera fluida y rápida, para poder utilizarla sin interrupciones ni fallos técnicos .	Rendimiento fluido	Por hacer	3 pts	Sprint 2	Alta	Asignado a Juan Pablo
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
US07	Como usuario 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 personal de la delegación quiero un panel interno para gestionar y dar seguimiento a las solicitudes recibidas de forma centralizada.	Panel de Gestión de solicitudes	Por hacer	10 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 8:

US08	Como personal de la delegación quiero un panel interno para gestionar y dar seguimiento a las solicitudes recibidas de forma centralizada.	Panel de Gestión de solicitudes	Por hacer	10 pts	Sprint 3	Alta	Asignado a Javier
------	---	---------------------------------	-----------	--------	----------	------	-------------------

Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
US08 – Panel de Gestión de solicitudes	10	Javier	En progreso	16h	2h	2h	1h	1h	0h	Navegación implementada y validada
Definir estructura del panel	1	Javier	Finalizado	2h	1h	1h	0h	0h	0h	Completo
Diseñar visualización de solicitudes	1	Javier	Finalizado	2h	1h	1h	0h	0h	0h	Completo
Implementar funcionalidades de seguimiento y actualización de estatus	2	Javier	En progreso	3h	1h	1h	1h	0h	0h	Funcionalidad parcialmente implementada
Búsqueda y filtrado por trámite	1	Javier	Finalizado	1h	1h	0h	0h	0h	0h	Completo
Paginación y detalle de solicitudes	1	Javier	Finalizado	2h	0h	2h	0h	0h	0h	Completo
Historial de cambios	1	Javier	Finalizado	1h	0h	1h	0h	0h	0h	Completo y validado en espacio de pruebas
Asignación de responsable interno	1	Javier	En progreso	1h	0h	0h	0h	0h	1h	Pendiente de validación funcional
Mejora de estructura visual	1	Javier	En progreso	2h	0h	1h	1h	0h	0h	Ajustes menores en colores y espacio visual
Pruebas de funcionamiento y validación	1	Javier	En progreso	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Validación inicial realizada

Se realizaron mejoras en el **Módulo de Solicitudes** con el objetivo de optimizar la gestión, visualización y seguimiento de los reportes generados por los ciudadanos. Durante el Sprint se identificó que el módulo no contaba con campos ni funcionalidades suficientes para garantizar un registro confiable y una administración eficiente de la información.

Por ello, se implementaron las siguientes modificaciones:

- **Definir estructura del panel:** se estableció una organización clara de secciones y flujos de información para facilitar la navegación.
- **Diseñar visualización de solicitudes:** se mejoró la interfaz visual, incluyendo lista de solicitudes, colores, iconos y espaciado, para una experiencia más intuitiva.
- **Implementar funcionalidades de seguimiento y actualización de estatus:** se incorporó la lógica necesaria para que cada solicitud pueda ser actualizada y monitoreada de manera eficiente.
- **Panel de gestión de solicitudes:** se integró un panel principal con navegación validada y controles centralizados.
- **Búsqueda y filtrado por trámite:** permite localizar solicitudes específicas de forma rápida y precisa.
- **Paginación y detalle de solicitudes:** facilita la revisión de grandes volúmenes de datos sin comprometer el rendimiento.
- **Historial de cambios:** mantiene visibilidad de todas las actualizaciones realizadas en cada solicitud.
- **Asignación de responsable interno:** se habilitó la asignación de responsables y la visualización del encargado de seguimiento.
- **Mejora de estructura visual:** se ajustó la presentación general del módulo para ofrecer una interfaz más coherente y agradable.
- **Pruebas de funcionamiento y validación:** se realizaron pruebas unitarias y de integración para asegurar que todas las funcionalidades operen correctamente.

Módulo de Solicitudes 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 are four buttons: "Solicitar Trámite" (white background), "Seguimiento" (dark blue background), "Panel Interno" (light blue background), and "Cerrar sesión" (red background). A yellow warning icon and the text "Solicitud 'Poda de árboles' recibida con ID 1760162010225" are displayed. The main content area is titled "Seguimiento de Solicitudes" and contains a table with the following data:

ID	Trámite	Descripción	Estado
1	Alumbrado público	Lámpara fundida en calle X, esquina Y	En proceso
2	Poda de árboles	Árbol muy alto bloqueando señalización en avenida Z	Recibida
1760161522165	Alumbrado público	no tengo luz afuera de mi casa	Recibida
1760162010225	Poda de árboles	Afuera de mi casa hay un árbol que tiene las ramas pegadas a los cables y otras están ya pegadas a mí venta, podrían podarlo, mi dirección es Av.cinco No.573	Recibida

At the bottom center of the page is the text "Delegación Benito Juárez".

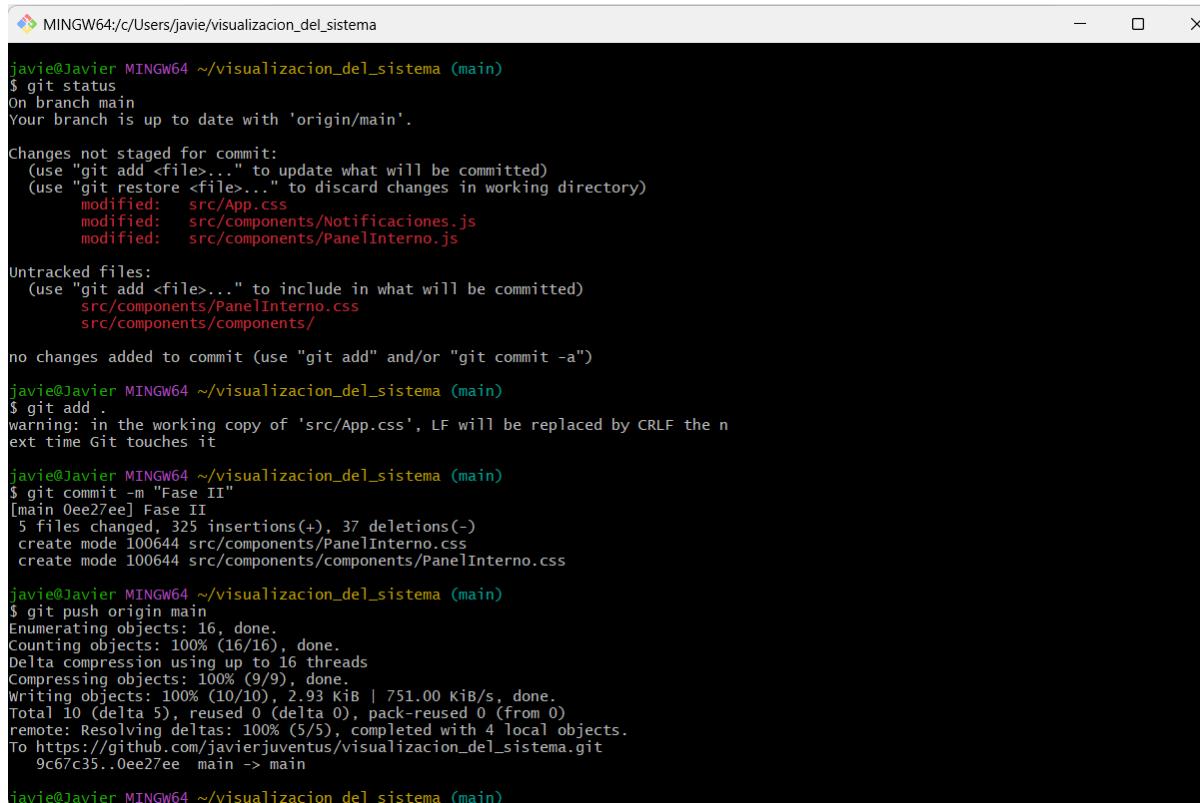
Módulo de Solicitudes Modificado:

The screenshot shows a web application window titled "Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX". The main title bar includes tabs for "MiUDGVirtual | UDGPlus", "Tarea", "React App", "Correo: javier hernandez - Out", and "React App". Below the title bar, the URL "localhost:3000" is visible. The main content area has a dark blue header with the title "Panel Interno - Gestión de Solicitudes". Below the header is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder "Buscar por trámite o descripción", followed by a dropdown menu set to "Todos los estados". A table lists two requests:

ID	Ciudadano	Trámite	Descripción	Estado	Responsable	Acciones
1	Alumbrado público	Lámpara fundida en calle X, esquina Y	En proceso	Asignar...	Ver	Eliminar
2	Poda de árboles	Árbol muy alto bloqueando señalización en avenida Z	Recibida	Asignar...	Ver	Eliminar

3. GitHub

Actualización del Repositorio: 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/App.css
      modified:  src/components/Notificaciones.js
      modified:  src/components/PanelInterno.js

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    src/components/PanelInterno.css
    src/components/components/
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git add .
warning: in the working copy of 'src/App.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git commit -m "Fase II"
[main 0ee27ee] Fase II
 5 files changed, 325 insertions(+), 37 deletions(-)
 create mode 100644 src/components/PanelInterno.css
 create mode 100644 src/components/components/PanelInterno.css

javie@Javier MINGW64 ~/visualizacion_del_sistema (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 16, done.
Counting objects: 100% (16/16), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (10/10), 2.93 Kib | 751.00 Kib/s, done.
Total 10 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 4 local objects.
To https://github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema.git
 9c67c35..0ee27ee main -> main

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

4. Trello: App Ventanilla Única | Trello

The screenshot shows a Trello card for user story US08 - Panel de gestión de solicitudes. The card is in the 'In progress' column. The checklist under 'Actividades' includes several completed items (checkboxes checked) and some pending items (checkboxes empty). The right side of the card displays a timeline of comments and activities from a user named Juan Pablo.

US08 - Panel de gestión de solicitudes

Actividades

- Definir estructura del panel
- Diseñar visualización de solicitudes
- Implementar funcionalidades de seguimiento y actualización de estatus
- Agregar búsqueda y filtrado por tipo de trámite, estado o texto.
- Implementación de paginación para cuando haya muchas solicitudes.
- Agregar visualización de detalle de solicitud (más información, ciudadano, fecha, adjuntos)
- Agregar historial de cambios del estado.
- Agregar asignación de responsable interno
- Agregar botones de acción a cada solicitud (ver, editar,

Comentarios y Actividad

- Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Done a Sprint Review hace 50 minutos
- Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Testing a Done 11 oct 2025, 0:42
- Juan Pablo ha movido esta tarjeta de Sprint Review a Testing 11 oct 2025, 0:42
- Juan Pablo ha movido esta tarjeta de In progress a Sprint Review 11 oct 2025, 0:41
- Juan Pablo ha completado Pruebas de funcionamiento y validación en esta tarjeta 11 oct 2025, 0:41
- Juan Pablo ha completado Implementar funcionalidades de seguimiento y actualización de estatus en esta tarjeta 11 oct 2025, 0:39
- Juan Pablo ha completado Diseñar visualización de...

Trello

Buscar

Crear

App Ventanilla Única

Ready (To Do): Sprint 3

In progress

Testing

Sprint Review

Done

JP EH JH TA JP

Compartir

...

+ Añade una tarjeta

US08 - Panel de gestión de solicitudes
4/11 JH

+ Añade una tarjeta

US03 - Diseño atractivo
4/4 JP

US04 - Aplicación accesible en React
4/4 JH

US05 - Rendimiento fluido
2/2 JP

US06 - Módulo notificaciones
3/3 TA

US07 - Módulo solicitudes
5/5 JP

+ Añade una t Jira x

Bandeja de entrada Planificador Tablero Cambiar de tablero

Trello

Buscar

Crear

App Ventanilla Única

Ready (To Do): Sprint 3

In progress

Testing

Sprint Review

Done

+ Añade una tarjeta

+ Añade una tarjeta

+ Añade una tarjeta

US08 - Panel de gestión de solicitudes
11/11 JH

US03 - Diseño atractivo
4/4 JP

US04 - Aplicación accesible en React
4/4 JH

US05 - Rendimiento fluido
2/2 JP

US06 - Módulo notificaciones
3/3 TA

US07 - Módulo solicitudes
5/5 JP

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada Planificador Tablero Cambiar de tablero Jira

The board consists of five columns:

- Ready (To Do): Sprint 3**: Contains a card with '+ Añade una tarjeta'.
- In progress**: Contains a card with '+ Añade una tarjeta'.
- Testing**: Contains a card for 'US08 - Panel de gestión de solicitudes' with a status of '11/11' and assigned to 'JH'.
- Sprint Review**: Contains a card with '+ Añade una tarjeta'.
- Done**: Contains five cards:
 - 'US03 - Diseño atractivo' (status: 4/4, assigned to 'JP')
 - 'US04 - Aplicación accesible en React' (status: 4/4, assigned to 'JH')
 - 'US05 - Rendimiento fluido' (status: 2/2, assigned to 'JP')
 - 'US06 - Módulo notificaciones' (status: 3/3, assigned to 'TA')
 - 'US07 - Módulo solicitudes' (status: 5/5, assigned to 'JP')A 'Jira' button is located at the bottom right of the Done column.

At the bottom, there are navigation links: Bandeja de entrada, Planificador, Tablero (which is selected), and Cambiar de tablero. A 'Jira' button is also present at the bottom right.

Trello

Buscar

Crear

App Ventanilla Única

In progress

+ Añade una tarjeta

Testing

+ Añade una tarjeta

Sprint Review

+ Añade una tarjeta

Done

+ Añade otra lista

JP EH JH TA

JP

US04 - Aplicación accesible en React
4/4

US05 - Rendimiento fluido
2/2

US06 - Módulo notificaciones
3/3

US07 - Módulo solicitudes
5/5

US08 - Panel de gestión de solicitudes
11/11

Bandeja de entrada

Planificador

Tablero

Cambiar de tablero

Jira

US04 - Aplicación accesible en React

US05 - Rendimiento fluido

US06 - Módulo notificaciones

US07 - Módulo solicitudes

US08 - Panel de gestión de solicitudes

Referencias:

Luque, A. (2016, 15 de mayo). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog 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>