



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

Universidad de Guadalajara

Proyecto II

Retomando mi primer Sprint

Reunión 3

Resultados

Asesora:

Elizabeth Cristina Hernández Hernández

Equipo:

Javier Hernández Hernández

Juan Pablo Hernández Rangel

Teresita de Jesús Gutiérrez Ávila

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 <i>Ventanilla Única</i> 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	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

Sprint 3

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	Juan Pablo H. Rangel	En progreso	6h	2h	2h	1h	1h	0h	Navegación implementada y validada
Implementar acuse de recibo automático	2	Juan Pablo H. Rangel	Finalizado	2h	2h	0h	0h	0h	0h	Completo
Pruebas de envío y acuse de recibo	2	Juan Pablo H. Rangel	Finalizado	2h	0h	2h	0h	0h	0h	Completo
US07 – Seguimiento de solicitudes	7	Juan Pablo	En progreso	6h	2h	2h	1h	1h	0h	Sección implementada parcialmente
Definir estructura de seguimiento	2	Juan Pablo	Finalizado	3h	1h	1h	1h	0h	0h	Completo
Diseñar indicadores y visualización	2	Juan Pablo	Finalizado	3h	1h	1h	0h	1h	0h	Completo
Integrar notificaciones de estado	1	Juan Pablo	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
Realizar pruebas de funcionalidad y validación	1	Juan Pablo	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
Realizar pruebas de usabilidad	1	Juan Pablo H. Rangel	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
S08 – Panel interno de gestión	5	Javier	En progreso	6h	2h	2h	1h	1h	0h	Panel parcialmente implementado

Definir estructura del panel	1.5	Javier	Finalizado	10h	3h	3h	2h	1h	0h	Completo
Diseñar visualización de solicitudes	1.5	Javier	Finalizado	3h	1h	1h	0h	1h	0h	Completo
Implementar funcionalidades de seguimiento y actualización de estatus	1	Javier	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
Pruebas de funcionamiento y validación	1	Javier	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
US09 – Documentación	2	Teresita	Finalizado	4h	2h	1h	1h	0h	0h	Completo
Documentar pasos iniciales	1	Teresita	Finalizado	2h	1h	1h	0h	0h	0h	Completo
Redactar guía de instalación	1	Teresita	Finalizado	2h	1h	0h	1h	0h	0h	Completo
Revisar y corregir documentación	1	Teresita	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner
Agregar ejemplos de uso	1	Teresita	Por hacer	2h	0h	0h	1h	1h	0h	Pendiente revisión con Product Owner

Actualización del código - GitHub Link: http://github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema

```
javier@Javier MINGW64:/c/Users/javie/visualizacion_del_sistema/src (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:   App.css
    modified:   App.js
    modified:   index.js

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    components/

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

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

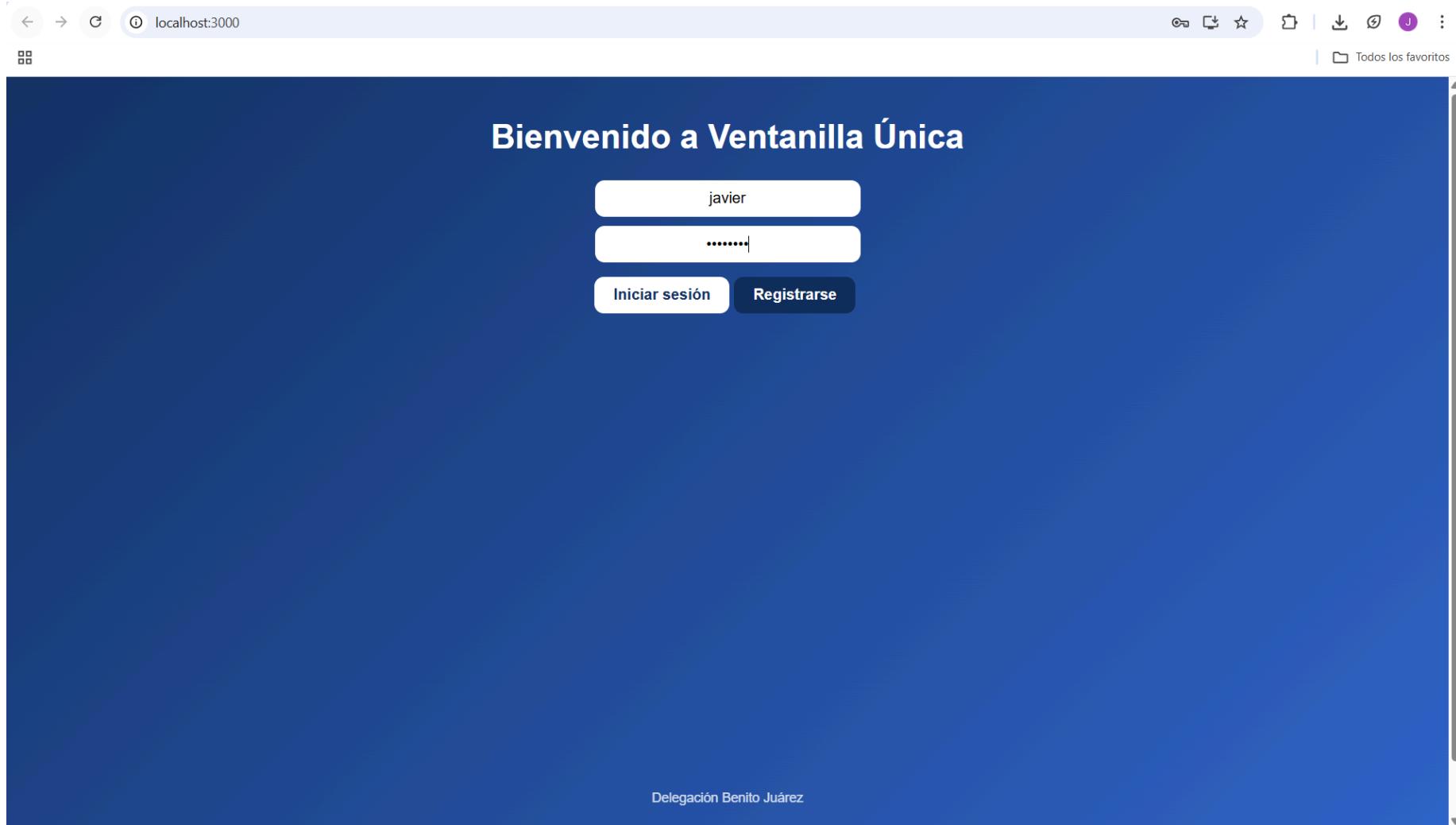
javier@Javier MINGW64:/c/Users/javie/visualizacion_del_sistema/src (main)
$ git commit -m "proyecto final"
[main 89c1a79] proyecto final
 8 files changed, 391 insertions(+), 49 deletions(-)
  create mode 100644 src/components/AcuseRecibo.js
  create mode 100644 src/components/FormulariosSolicitud.js
  create mode 100644 src/components/Notificaciones.js
  create mode 100644 src/components/PanelInterno.js
  create mode 100644 src/components/SeguimientoSolicitudes.js

javier@Javier MINGW64:/c/Users/javie/visualizacion_del_sistema/src (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 17, done.
Counting objects: 100% (17/17), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (12/12), 4.70 KiB | 962.00 KiB/s, done.
Total 12 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To https://github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema.git
  df73f7d..89c1a79  main -> main

javier@Javier MINGW64:/c/Users/javie/visualizacion_del_sistema/src (main)
$ |
```

RESULTADOS

Inicio de la App



Formulario para solicitud

localhost:3000

Todos los favoritos

Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX

Solicitar Trámite Seguimiento Panel Interno Cerrar sesión

Formulario de Solicitud

Poda de árboles

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

Enviar Solicitud

Delegación Benito Juárez

Acuse de solicitud enviada

localhost:3000

Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX

Solicitar Trámite Seguimiento Panel Interno Cerrar sesión

⚠️ Solicitud "Poda de árboles" recibida con ID 1760162010225

Acuse de Recibo

Tu solicitud fue recibida correctamente.

ID: 1760162010225

Trámite: Poda de árboles

Descripción: 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

Estado: Recibida

Delegación Benito Juárez

Seguimiento de solicitudes

localhost:3000

Todos los favoritos

Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX

Solicitar Trámite Seguimiento Panel Interno Cerrar sesión

⚠️ Solicitud "Poda de árboles" recibida con ID 1760162010225

Seguimiento de Solicitudes

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 mi venta, podrían podarlo, mi dirección es Av.cinco No.573	Recibida

Delegación Benito Juárez

Administración interna de solicitudes

localhost:3000

Todos los favoritos

Ventanilla Única - Delegación Benito Juárez, CDMX

Solicitar Trámite Seguimiento Panel Interno Cerrar sesión

⚠ Solicitud "Poda de árboles" recibida con ID 1760162010225

Panel Interno - Gestión de Solicitudes

ID	Trámite	Descripción	Estado	Actualizar Estado
1	Alumbrado público	Lámpara fundida en calle X, esquina Y	En proceso	En prc ▾
2	Poda de árboles	Árbol muy alto bloqueando señalización en avenida Z	Recibida	Recibi ▾
1760161522165	Alumbrado público	no tengo luz afuera de mi casa	Recibida	Recibi ▾
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 mi venta, podrian podarlo, mi dirección es Av.cinco No.573	Recibida	Recibi ▾

Delegación Benito Juárez

Estructura de la app
visualizacion_del_sistema/

```
|- node_modules/
|- public/
  └── index.html
src/
  └── components/
    ├── AcuseRecibo.js
    ├── FormularioSolicitud.js
    ├── Notificaciones.js
    ├── PanelInterno.js
    └── SeguimientoSolicitudes.js

  ├── App.js      # Lógica principal (login + navegación)
  ├── App.css     # Estilos globales
  ├── index.js    # Punto de entrada de React
  ├── index.css   # Reset o estilos base (opcionales)
  ├── logo.svg    # Logo (opcional)
  └── reportWebVitals.js # Archivo de métricas de rendimiento (opcional)

  package.json
  package-lock.json
  .gitignore
  README.md      # Documentación del proyecto (puedes incluir screenshots, user stories, etc.)
```

Resumen de Implementación en React – Sprint 3

ID	Historia de Usuario	Qué implementar en React	Archivos involucrados	Tareas técnicas sugeridas
US06	Como usuario, quiero un formulario digital que envíe información de forma ágil y segura y genere un acuse de recibo automático para confirmar mis solicitudes.	Implementar formulario con <code><select></code> y <code><textarea></code> controlados por <code>useState</code> . Enviar datos al hacer submit y mostrar acuse de recibo dinámicamente con los datos ingresados.	<code>src/components/FormularioSolicitud.js</code> <code>src/components/AcuseRecibo.js</code> <code>src/App.js</code> <code>src/App.css</code>	- Crear formulario con validación básica.- Usar <code>useState</code> para capturar el trámite y la descripción.- Mostrar componente <code>AcuseRecibo</code> tras envío.- Estilizar inputs y disposición vertical.
US07	Como usuario quiero la integración de una sección de seguimiento de solicitudes para conocer el estado y avance de mis trámites.	Mostrar lista de solicitudes existentes con tipo, descripción y estado actual. Usar props y <code>map</code> para renderizar.	<code>src/components/SeguimientoSolicitudes.js</code> <code>src/App.js</code> <code>src/App.css</code>	- Crear componente <code>SeguimientoSolicitudes</code> .- Pasar array de solicitudes por props.- Mostrar datos en tarjetas o lista con estilos.- Agregar botón para navegar desde navbar.
US08	Como personal de la delegación quiero un panel interno para gestionar y dar seguimiento a las solicitudes recibidas de forma centralizada.	Crear panel con lista editable de solicitudes. Permitir cambiar estado de cada una usando un <code><select></code> y botón "Actualizar".	<code>src/components/PanelInterno.js</code> <code>src/App.js</code> <code>src/App.css</code>	- Renderizar tabla/lista de solicitudes.- Crear selector para cambiar estado.- Actualizar estado con función <code>onActualizarEstado</code> en <code>App.js</code> .- Mostrar notificación cuando se actualice.
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.	Agregar sección de ayuda accesible desde el menú. Mostrar instrucciones básicas de uso: registro, solicitudes, seguimiento, etc.	<code>src/components/Ayuda.js</code> (nuevo) <code>src/App.js</code> <code>src/App.css</code>	- Crear nuevo componente <code>Ayuda</code> con texto informativo.- Agregar botón en navbar para cambiar la vista a "ayuda".- Estilizar para buena legibilidad.- Explicar cada módulo brevemente.

Backlog en Trello

[App Ventanilla Única | Trello](#)

Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP IH TA

Compartir

Product Backlog

Design

Ready (To Do): Sprint 2

In progress

Sprint Review

Testing

Done

+ Añade otra lista

+ Añade una tarjeta

US05 - Rendimiento fluido

US06 - Módulo notificaciones

US07 - Módulo solicitudes

US08 - Panel de gestión de solicitudes

US09 - Manual de usuario

US01 - Pantalla de inicio

US02 - Campo de entrada inicial

US03 - Diseño atractivo

US04 - Aplicación accesible en React

Bandeja de entrada

Planificador

Tablero

Cambiar de tablero

Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP IH TA Compartir ...

Product Backlog ... + Añade una tarjeta

Design ... + Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3 ...

- US05 - Rendimiento fluido 0/2
- US06 - Módulo notificaciones 0/3
- US07 - Módulo solicitudes 0/5
- US08 - Panel de gestión de solicitudes 0/4
- US09 - Manual de usuario 0/4

In progress ... + Añade una tarjeta

Sprint Review ... + Añade una tarjeta

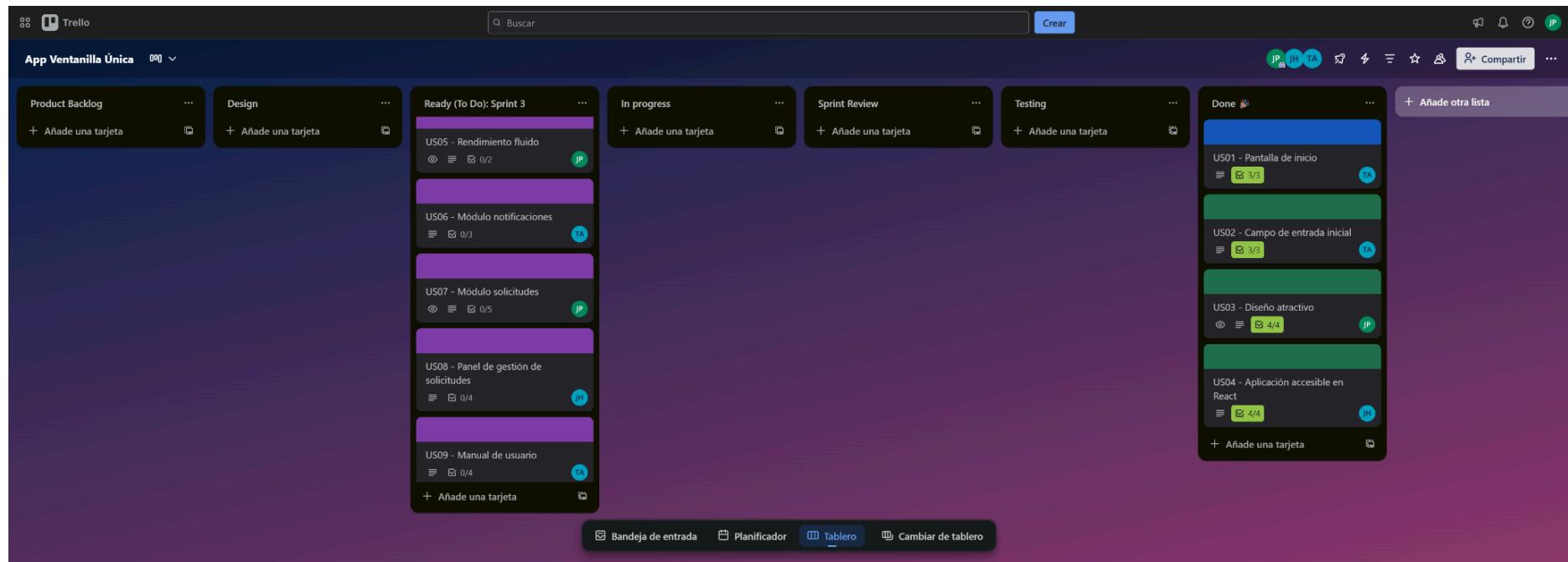
Testing ... + Añade una tarjeta

Done ... + Añade otra lista

- US01 - Pantalla de inicio 3/3 TA
- US02 - Campo de entrada inicial 3/3 TA
- US03 - Diseño atractivo 4/4 JP
- US04 - Aplicación accesible en React 4/4 IH

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada Planificador Tablero Cambiar de tablero



Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP JH TA

Compartir

Product Backlog

+ Añade una tarjeta

Design

+ Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3

+ Añade una tarjeta

In progress

- US05 - Rendimiento fluido (JP)
- US06 - Módulo notificaciones (TA)
- US07 - Módulo solicitudes (JP)
- US08 - Panel de gestión de solicitudes (JH)
- US09 - Manual de usuario (TA)

Sprint Review

+ Añade una tarjeta

Testing

+ Añade una tarjeta

Done

- US01 - Pantalla de inicio (TA)
- US02 - Campo de entrada inicial (TA)
- US03 - Diseño atractivo (JP)
- US04 - Aplicación accesible en React (JH)

+ Añade otra lista

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada

Planificador

Tablero

Cambiar de tablero

Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP IH TA Compartir ...

Product Backlog

+ Añade una tarjeta

Design

+ Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3

+ Añade una tarjeta

In progress

US08 - Panel de gestión de solicitudes
3/4 JP

US09 - Manual de usuario
2/4 TA

+ Añade una tarjeta

Sprint Review

US05 - Rendimiento fluido
2/2 JP

US06 - Módulo notificaciones
3/3 TA

US07 - Módulo solicitudes
5/5 JP

+ Añade una tarjeta

Testing

+ Añade una tarjeta

Done

US01 - Pantalla de inicio
3/3 TA

US02 - Campo de entrada inicial
3/3 TA

US03 - Diseño atractivo
5/5 JP

US04 - Aplicación accesible en React
4/4 JP

+ Añade otra lista

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada Planificador Tablero Cambiar de tablero

Trello

App Ventanilla Única

Product Backlog

+ Añade una tarjeta

Design

+ Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3

+ Añade una tarjeta

In progress

+ Añade una tarjeta

Sprint Review

US08 - Panel de gestión de solicitudes
4/4

US09 - Manual de usuario
4/4

+ Añade una tarjeta

Testing

US05 - Rendimiento fluido
2/2

US06 - Módulo notificaciones
3/3

US07 - Módulo solicitudes
5/5

+ Añade una tarjeta

Done

US01 - Pantalla de inicio
3/3

US02 - Campo de entrada inicial
3/3

US03 - Diseño atractivo
4/4

US04 - Aplicación accesible en React
4/4

+ Añade otra lista

+ Añade una tarjeta

Buscar

Crear

JP JH TA

Compartir

Bandeja de entrada Planificador Tablero Cambiar de tablero

Trello

App Ventanilla Única

Buscar

Crear

JP JH TA

Compartir

Product Backlog

+ Añade una tarjeta

Design

+ Añade una tarjeta

Ready (To Do): Sprint 3

+ Añade una tarjeta

In progress

+ Añade una tarjeta

Sprint Review

+ Añade una tarjeta

Testing

+ Añade una tarjeta

Done

+ Añade otra lista

US05 - Rendimiento fluido

2/2

US06 - Módulo notificaciones

3/3

US07 - Módulo solicitudes

5/5

US08 - Panel de gestión de solicitudes

4/4

US09 - Manual de usuario

4/4

+ Añade una tarjeta

Bandeja de entrada

Planificador

Tablero

Cambiar de tablero

Resultados

Elemento	Descripción
Proyecto	Ventanilla Única – Delegación Benito Juárez
Miembros del equipo	- Scrum Master (SM) : Javier Hernández Hernández- Product Owner (PO) : Juan Pablo Hernández Rangel- Desarrolladora : Teresita de Jesús Gutiérrez Ávila
Sprint Planning	- Sprint 1 : Login de inicio (inputs de usuario/contraseña, validación, mensaje, diseño visual)- Sprint 2 : Formulario digital, generación de acuse de recibo, sección de seguimiento Sprint 3 : Panel interno, módulo de ayuda y navegación final
Calendario de reuniones	Miércoles, Jueves y Viernes de 6:00 pm a 11:00 pm Calendario detallado de reuniones : Miércoles (Inicio del Sprint) : Planificación, asignación de tareas y revisión de backlog. Jueves (Seguimiento) : Desarrollo conjunto, solución de errores. Viernes (Cierre) : Integración, pruebas y revisión general del Sprint.
Frecuencia de reuniones	3 veces por semana (Miércoles, Jueves, Viernes)
Repositorio GitHub	github.com/javierjuventus/visualizacion_del_sistema
Tablero Trello	App Ventanilla Única Trello
Cambios al Backlog	- Se incorporó la US09 (módulo de ayuda interactivo).- La US06 se dividió en dos sub-tareas técnicas: formulario de solicitud y generación del acuse.- Se ajustó el diseño visual del formulario para mejorar la experiencia de usuario.
Resultados de reuniones	- Miércoles : Se definieron historias de usuario y tareas específicas por miembro.- Jueves : Se avanzó en el formulario, se enlazaron los módulos y se corrigieron errores de navegación.- Viernes : Pruebas finales de flujo completo y retroalimentación del PO.

Retroalimentación	- Se mejoró la estructura de componentes y uso de props y <code>useState</code> .- El login con validación inicial dio base sólida al resto del sistema.- Se reconoció la importancia del panel de seguimiento y las notificaciones dinámicas.
Observaciones	- Se logró una integración fluida entre diseño, lógica y navegación.- El trabajo en equipo fue efectivo gracias a los roles bien definidos.- El Scrum Master mantuvo ritmo y foco; el PO aportó claridad funcional y necesidades reales de los usuarios.

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>

GitHub. GitHub. <https://github.com>

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

<https://medium.com/@ernestognw/construye-tu-primer-a-aplicaci%C3%B3n-web-con-reactjs-parte-1-4c8bcc3b9db>