

UDGVIRTUAL®

Materia: Proyecto II

Unidad: III

Actividad integradora

Producto final U3

Asesor: Deisy Acosta Ham

Fecha: 30/Abril/2023

Calendario:

El equipo se reunirá los lunes, miércoles y viernes de cada semana para analizar, discutir, revisar, planear y actualizar las actividades del proyecto.

Día	Hora
Lunes	2:00 - 2:30
Miércoles	2:00 - 2:30
Viernes	2:00 - 2:30

M	arzo 20	23					
Sem.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
9	27	28	1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	<mark>24</mark>	25	26
13	27	28	29	30	31	1	2

Α	bril 202	3					
Sem.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
13	27	28	29	30	31	1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	<mark>24</mark>	25	26	27	28	29	30

Resultados de las reuniones:

10/Marzo/2023:

Primera reunión del equipo donde se asignaron los roles:

Eric como Scrum Master (SM)

Eric como Product Owner (PO) (Edgar no contesta, búsqueda de un nuevo integrante del equipo)

Jecxania como de Desarrollador (Dev)

Después de asignaron los roles, se reviso el Backlog y los sprints del proyecto, se acordó revisar y discutir ajustes para la siguiente sesión del equipo.

13/Marzo/2023:

La PO propuso dividir el sprint2 para ajustar mejor los tiempos y dar un poco mas de holgura a los entregables del cliente.

La SM comento que es una buena decisión, ya que la tarea de autentificación del sprint2 (T-ARNPCV03) tomara más tiempo por cuestiones de desarrollo que tiene que ver con la implementación de login por medio de usuario y contraseña, esto llevara a que los sprints posteriores sufran retrasos.

El equipo acordó dividir el sprint2 en dos sprints de 25 días.

El proyecto pasa de 4 a 5 sprints.

15/Marzo/2023:

Se revisaron los cambios en los documentos de Word, los cuales están en el repositorio de Git: https://github.com/ericmtzr/ldsw_proyecto_ii/tree/main/Backlog%20y%20Sprints

Se actualizo el backlog y los sprints en Jira:

https://ericmtzr89.atlassian.net/jira/software/projects/LP2/boards/1/backlog

El equipo estuvo de acuerdo con los nuevos tiempos, tareas y entregables.

Se revisaron los avances y todo va acorde al nuevo plan.

17/Marzo/2023:

Como primer punto se cambiaron los roles, Jecxania sera la encargada del desarrollo del proyecto y Eric el encargado de PO y SM.

Con respecto a la tarea que se encuentra en desarrollo, LP2-11 en jira, se encuentra en tiempo y forma para continuar sin contratiempos, se revisaron los puntos a cubrir y todo esta de acuerdo al plan establecido.

20/Marzo/2023:

Día Festivo, se pospuso la junta para el miércoles.

22/Marzo/2023:

Se revisaron los avances de código, la interfaz de login va conforme al plan.

Se subió a Git los archivos revisados, se continuara revisando la próxima sesión y se espera sea finalizada el viernes, para cerrar el sprint 2 y comenzar el sprint 3 como se planteo.

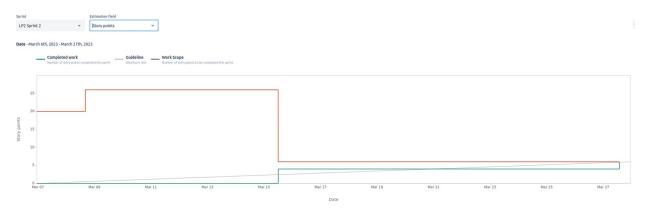
24/Marzo/2023:

Se revisaron los avances de las tareas pendientes del sprint 2, el sistema web login se finalizo correctamente, las tareas del sprint se finalizaran de acuerdo a las fechas establecidas.

27/Marzo/2023:

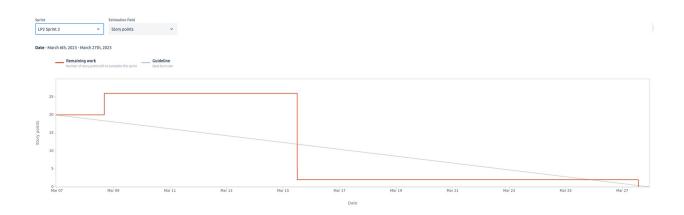
El sprint 2 se finalizo de acuerdo a la fecha establecida, 27 de marzo 20223, se da inicia el sprint 3, trabajaremos en los registros, realizando un catalogo para mostrar los registros, agregar, modificar, eliminar, menús, filtros, etc.

Se adjuntan reportes del cierre del sprint 2.

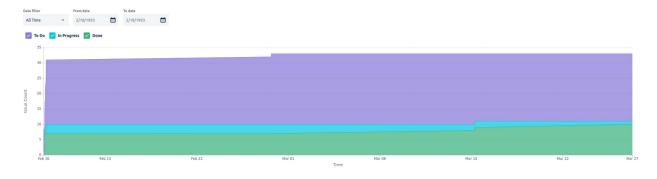


La grafica nos nuestra como al inicio del sprint2 se aumento la carga de trabajo, debido a las tareas que no se pudieron finalizar en el sprint 1, afortunadamente esto

se pudo contener en el sprint 2 y todas las tareas programadas para el sprint 2 mas las no finalizadas del sprint 1 se terminaron en tiempo y forma.



En la grafica podemos ver que el sprint 2 inicio con mucha carga de trabajo, pero a mitad el sprint la mayoría de tareas se tenían finalizadas, con esto se logro que el sprint 2 finalizara sin tener que pasar tareas pendientes al siguiente sprint.

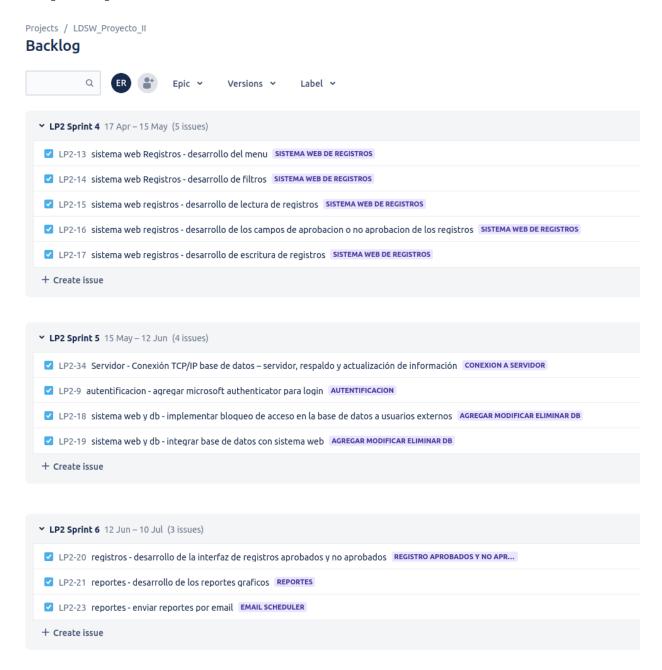


De las 33 tareas, tenemos 10 terminadas, 1 en progreso y 22 por hacer hasta el día de hoy.

29/Marzo/2023:

Se revisaron las fechas de los sprints, se tomo la decisión de agregar otro sprint debido al periodo vacacional de semana santa, en este caso pasamos de 5 a 6 sprints, las actividades queda de la siguiente manera:

Se dará inicio al Sprint 4 al regresar del periodo vacacional. Las tareas pendientes del sprint 3 pasaran al 4.



Al igual se inicio con la revisión de la tarea interfaz de registros, se discutió brevemente el tema de como sera desarrollado, que características, colores, descripción, etc. debe de incluirse. Se continuara con la revisión de ideas y código la siguiente sesión.

31/Marzo/2023:

Se continuo con la revisión de código y la tarea de interfaz de registros se va desarrollando de acuerdo a los requisitos.

Se decidió iniciar la tarea de desarrollo de menú para darle mas formato a la interfaz y poder acoplar amigablemente los elementos.

Se continuara con la revisión después del periodo vacacional.

VACACIONES: 03/ABRIL/2023 AL 14/ABRIL/2023

17/Abril/2023:

Regreso después del periodo vacacional.

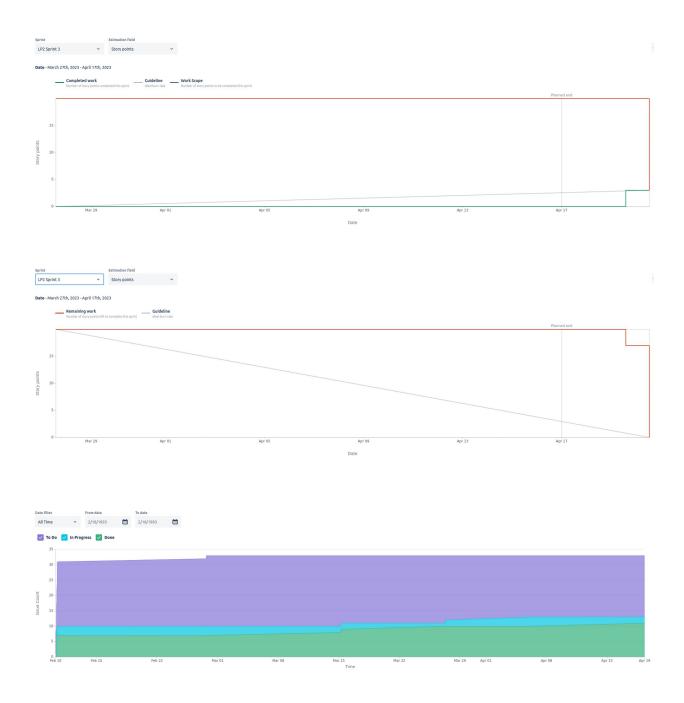
Se retomaron las actividades, con el equipo se reviso la ultima actividad en progreso, diseño del registro de componentes, la actividad sera revisada para su aprobación en la siguiente sesión.

19/Abril/2023:

Se reviso código y diseño, se aprobaron los cambios realizados para el diseño de registro de componentes, los archivos fueron subidos al repositorio de GitHub, se finalizo la tarea LP2-12.

Se dio inicio y continuación de las tareas LP2-13 y LP214.

Se dio fin del sprint 3 y se dio inicio al sprint 4.



Como podemos ver en las imágenes, el sprint 3 solo se finalizo una tarea y todas las demás actividades se pasaron al siguiente sprint, en la siguiente junta se analizara las actividades y fechas mas a fondo para refinar los sprints.

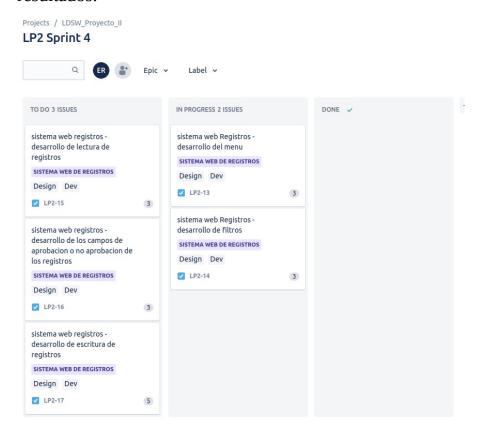
Debido al periodo vacacional no se pudo avanzar con muchas actividades, provocando un sprint con poco actividad, bajos resultados y solo una tarea se pudo cerrar.

Otro problema por el cual estamos pasando es la falta de un integrante del equipo, la ausencia de este integrante nos esta afectando en los entregables, en las tomas de decisiones, en la evaluación de las actividades, etc. Lo que conlleva mas ajustes de los esperados en cada sprint.

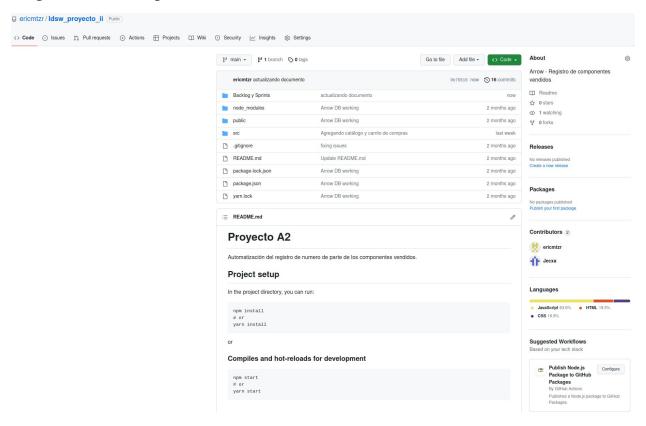
21/Abril/2023:

Se discutió con el equipo la mejor forma de aplicar filtros o búsqueda de elementos para los registros, de las mejores alternativas se tiene es hacer una búsqueda general, agregando una barra de búsqueda a la pagina de registros, la cual nos arroje los resaltados que coincidan con la búsqueda. La otra forma seria mostrar una barra con el alfabeto y mostrar los elementos que coincidan al seleccionar la letra del alfabeto. Se investigara un poco mas cual de las dos opcioes es mejor para el proyecto.

Se esta evaluando mover unas tareas al siguiente sprint, debido al exceso de carga de trabajo que se tiene con otras actividades y esto esta afectando la entrega de resultados.

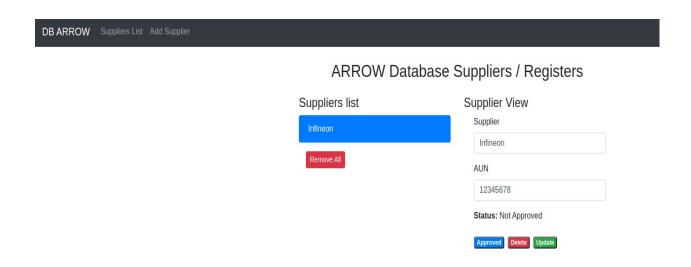


El sprint 4 se encuentra en curso, con dos actividades en progreso, 3 por iniciar y ninguna terminada por el momento.

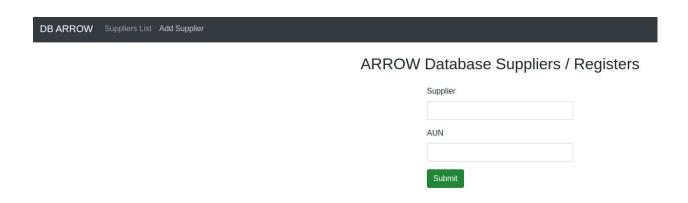


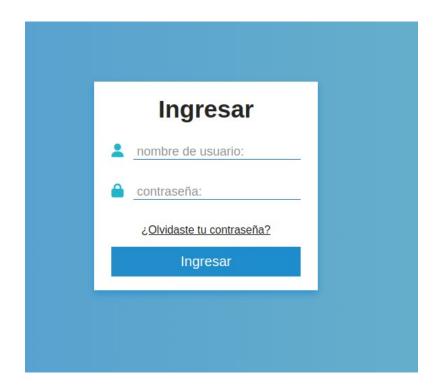
Código y documentos actualizados en git.

Evidencia del proyecto:



Dentro de los primeros entregables fue tener la base de datos donde se almacenaran los componentes vendidos, unto con el vendedor y un numero de identificación único. En esta sección podemos agregar, modificar, actualizar, eliminar.





Otra sección fue la de Login, en la cual nos pedirá usuario y contraseña para poder entrar y revisar los componentes vendidos, en caso de no tener acceso, puede solicitar el acceso mediante la sección de olvidaste contraseña. Después recibirá un correo con los datos de acceso si es que usted esta en la base de datos de clientes o distribuidores autorizados.

















Por ultimo tenemos la sección donde después de hacer login correctamente, podrá revisar los componentes disponibles registrados.

Git:

https://github.com/ericmtzr/ldsw_proyecto_ii/tree/main/Backlog%20y%20Sprints

Jira:

https://ericmtzr89.atlassian.net/jira/software/projects/LP2/boards/1/backlog

			S	orint 1						
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisió n del Sprint
T-ARNPCV01										
Desarrollar la base de datos clientes/usuarios/provee dores	2 HP	Eric	Finaliza da	10						Acepta do 17/02/2 3
T-ARNPCV02										
Desarrollar base de datos de los componentes vendidos por proveedores.	2 HP	Eric	Finaliza da	10						Acepta do 17/02/2 3
Total	24 HP			20						

				Sprint 2						
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
T-ARNPCV03										
Diseño de la interfaz login web	2 HP	Eric	Finaliz ado	10						Acceso exclusivo a la base de datos para Arrow 17/02/23 Aceptado 27/3/2023
Implementar campos de autentificación	2 HP	Eric	Finaliz ado	15						Verificar que usuarios externos no tengan acceso a las bases de datos 17/02/23 Aceptado 27/03/2023
Total	20 HP			25						, ,

	Sprint 3											
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint		
T-ARNPCV04												
Diseño de la interfaz web	2 HP	Eric	Finaliz ado	5						Aprobada 19 de abril de 2023		
Periodo Vacacional	NA	NA	Finaliz ado	10						Vacaciones del 3 al 16 de abril. Sin actividades		
Total	20 HP			15								

	Sprint 4											
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint		
T-ARNPCV05												
Desarrollo del menú	2 HP	Eric	En progre so	3						Se inicio. Se consideran cambios debido al periodo vacacional		
Desarrollo de filtros	2 HP	Eric	En progre so	3						Actividad iniciada.		
Desarrollo de lectura de registros	2 HP	Eric	Por iniciar	4								
Desarrollo de los campos de aprobado o denegado para los registros	2 HP	Eric	Por iniciar	5								
Desarrollo de escritura de registros	3 HP	Eric	Por iniciar	5								
Periodo Vacacional	NA	NA	En curso	10						Vacaciones del 3 al 16 de abril. Sin actividades		
Total	20 HP			30								

				Sprint 5						
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estad o	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisió n del Sprint
T-ARNPCV06										
Conexión TCP/IP base de datos - Arrow servidor, respaldo y actualización de información	3 HP	Eric	Por inicia r	5						
T-ARNPCV07										
Implementación del método de autentificación.	3 HP	Eric	Por inicia r	10						
Integrar método de autentificación.	2 HP	Eric	Por inicia r	3						
T-ARNPCV08										
Bloquear acceso a usuarios externos a las bases de datos.	3 HP	Eric	Por inicia r	7						
Integrar el sistema web con la base de datos	2 HP	Eric	Por inicia r	5						
Total	14 HP			30						

				Sprint 6						
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsa ble	Estad o	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisió n del Sprint
T-ARNPCV09										
Desarrollar la interfaz de visualización de registros aprobados	3 HP	Eric	Por inicia r	10						
Integrar la interfaz al sistema web	2 HP	Eric	Por inicia r	5						
T-ARNPCV10										
Desarrollar interfaz y generar reportes gráficos para visualizar ventas por día/ semanales/ mensuales/ anuales	3 HP	Eric	Por inicia r	10						
T-ARNPCV11										
Enviar los reportes a los usuarios por correo.	2 HP	Eric	Por inicia r	5						
Total	16 HP			30						

Formato para el backlog

Product backlog: Automatización del registro de numero de parte de los componentes vendidos.

Identificado r (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensió n/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentario s
T- ARNPCV01	Como cliente quiero disponer de una base de datos con el fin de poder almacenar a los usuarios, clientes y proveedores.	Lista usuarios	Finaliza da	5	1	1	Crear una base de datos de los usuarios, clientes y proveedore s.
T- ARNPCV02	Como cliente quiero disponer de una base de datos para almacenar los componentes vendidos (registros).	Lista registros	Finaliza da	5	1	2	Crear una base de datos de los component es (registros) vendidos.
T- ARNPCV03	Como cliente quiero tener una interfaz web de autentificación de usuario para poder acceder al sistema web.	Web login	Finaliza da	10	2	3	Utilizar correo y contraseña para entrar
T- ARNPCV04	Después de autentificarse, como cliente quiero	Web registros	Finaliza da	10	3	4	Conexión a las bases

	disponer de un sistema web donde se muestren los registros de componentes vendidos y de que cliente o proveedor son los registros.						de datos para poder mostrar la informació n de usuarios y registros. Ajustar tiempos por periodo vacacional
T- ARNPCV05	Como cliente quiero disponer de un sistema web donde se muestren los registros de componentes vendidos y de que cliente o proveedor son los registros, donde se puedan hacer búsquedas, filtros, tenga un menu.	Web registros	En progres o	10	4	4	Conexión a las bases de datos para poder mostrar la informació n de usuarios y registros. Ajustar tiempos por periodo vacacional
T- ARNPCV06	Como cliente quiero disponer de una conexión servidor-bases de datos para mantener la información actualizada en ambos lados, redundancia en la información por seguridad.	Conexión a Servidor	Por iniciar	5	5	5	Mantener actualizada la informació n en ambos lados por temas de perdida de informació n.

T- ARNPCV07	Como cliente quiero tener un ingreso al sistema web mediante autentificación de usuario (ejemplo Microsoft Autentificador).	autentificac ión	Por iniciar	13	5	6	Vincular Microsoft Autentifica dor con el sistema web.
T- ARNPCV08	Como cliente quiero disponer de una interfaz web para agregar, modificar o eliminar usuarios/ clientes/proveedores/regis tros.	Agregar / eliminar	Por iniciar	12	5	7	Interfaz web agregar o eliminar
T- ARNPCV09	Como cliente quiero disponer de una interfaz web para cambiar el estado de los registros y visualizar los registros aprobados o rechazados.	Aprobados / Rechazados	Por iniciar	15	6	8	Interfaz web registros aprobados
T- ARNPCV10	Como Gerente quiero disponer de un portal web donde se puedan visualizar reportes semanales del estado de los registros de componentes vendidos.	Reportes	Por iniciar	10	6	9	Interfaz web para visualizar el estado de los registros.
T- ARNPCV11	Como Gerente quiero disponer de un reporte semanal por correo en formato pdf del estado de los registros.	email	Por iniciar	5	6	10	Enviar los reportes por email.