



# Proyecto II

Unidad 3.

## **Actividad Integradora**

**Producto Final U3** 

**ASESOR:** Deisy Acosta Ham

Equipo: 1

**DESARROLLADOR: ROSENDO ARREOLA GUERRERO** 

**SCRUM MASTER**: ALBERTO AMEZQUITA AYON

PRODUCT OWNER: ANA KAREN CANTÚ OCHOA

26 de abril del 2023

### Formato para el backlog

### Producto backlog:

Elaborado por: ROSENDO ARREOLA GUERRERO

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
D1	Debe tener todo el catálogo completo de productos.	Descarga de productos	Terminado	1	1	Muy alta	
D2	Todos los productos deben tener las diferentes listas de precios para cada tipo de cliente.		Terminado	3	1	Alta	
D14	Debe llevar lote y caducidad de los productos	Precio de los productos	Terminado	2	1	Alta	
D4	Debe tener un diseño sencillo y didáctico de fácil aprendizaje y adaptación.	-	Terminado	1	1	Alta	
D3	Debe tener un interfaz a una base de datos para el almacenamiento de los datos a consultar por los empleados del departamento de ventas.	la base de		1	1	Alta	
D5	Debe de ser rápida al acceso y al procesar la información junto con las consultas de búsqueda.	Acceso rápido	no iniciado	1	2	Alta	
D7	Debe de poder utilizarse en más de un dispositivo móvil para una mejor atención al cliente.		no iniciado	2	2	Alta	

	Debe de ser didáctica, para que	Actualización	no iniciado				
	su información sea actualizada						
	y modificada de manera						
D8	sencilla por cualquier persona			5	2	Alta	
	autorizada sin necesidad de conocimientos en						
	programación.						
	No debe requerir ningún	Uso en	no iniciado				
	equipo de cómputo adicional ya	dispositivos					
D9	que se instalará la aplicación en	•		5	2	Alta	
	los equipos móviles de cada				_	7 0	
	empleado en el departamento de ventas.						
	Debe de utilizar un servidor	Uso de	no iniciado				
		servidor web	no iniciado				
D10	procesamiento de la			2	2	Alta	
	información y la base de datos.						
D13	Debe tener apartado para	-	no iniciado	1	2	Alta	
	hacer pedidos	aplicación		_	<del>-</del>	7 0.2	
	Debe de ser utilizada sólo por el personal debidamente		no iniciado				
D6	autorizado por el jefe del	•		3	3	Media	
<i>D</i> 0	departamento de ventas para			3	3	IVICUIA	
	su uso en el área de trabajo.						
	Debe tener acceso de Usuario	Acceso por	no iniciado				
D11	con contraseña para cada			2	2	Media	
	Sesión autorizada por el jefe de	contraseña			_		
	departamento.	A sint our size as a	ma inizizzale				
D12	Debe tener incluido Asistente digital con voz	Asistencia por	uo iniciado	2	2	Baja	
	digital COII VOZ	VUZ	]				

	Debe tener un icono de home	Icono d	de	no iniciado				
D15	para que se conozca un poco	home			2	3	Baja	
	más a la empresa							
	Debe tener un icono de Cultivos	Icono d	de	no iniciado				
D16	para que se conozcan los tipos	Cultivos			2	2	Baja	
D10	de cultivos a los que se venden				۷	3	Баја	
	productos							
	Debe tener un icono de	Icono d	de	no iniciado				
D17	Semillas para se enseñe a los	Semillas			2	2	Baja	
D17	usuarios más sobre el manejo				2	3	Баја	
	de la semilla							

-			_
SP	КI	N	
J		1	

Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original Horas	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
ID de la historia #D1	7									
Descargar el catálogo del sistema			Terminado	7	5	3	0	0	0	1
Ordenar el catálogo por Familias			Terminado	3	1	1	5	0	1	1
Disponer la información en hoja de cálculo para recabar la información requerida.			Terminado	1	1	0	0	0	0	1
Ordenarla con los campos requeridos para el cargado a base de datos			Terminado	0.5	0	0	1	0	0	1
ID de la historia #D2	2			0.0			_			_
Anexar a cada producto su respectivo precio			Terminado	3	1	1	1	0	0	1
Anexar los descuentos autorizados			Terminado	3	0	0	1	1	1	1
ID de la historia #D14	4									
Añadir a cada producto su respectivo lote.			Terminado	8						1
Añadir a cada producto su fecha de caducidad			Terminado	3						1
ID de la historia #D4	7									
Diseño de las imágenes a utilizar.			Terminado	9						1
Maquetación de la aplicación			Terminado	6						1
Análisis de la experiencia de usuario			Terminado	6						1
ID de la historia #D3										

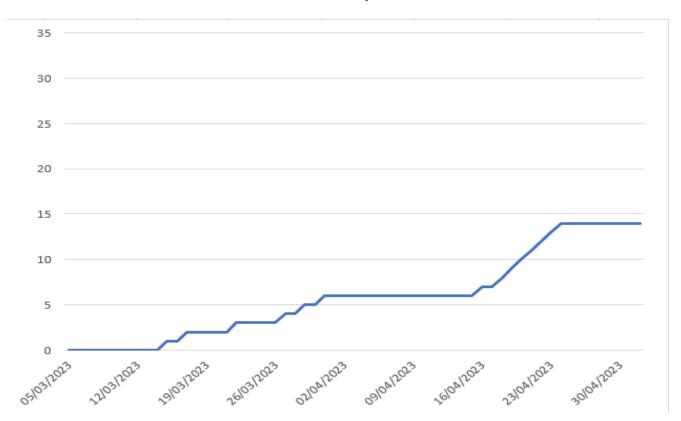
Creación de la base de datos	Terminado	2			1
Registro de las diferentes	Terminado				
tablas y campos en la base de					
datos		6			1
Configuración el acceso a la	En Proceso	<u> </u>			
base de datos		9			1
Pruebas de conexión y	No iniciado				
consulta		0.5			1
ID de la historia #D5					
Configuración de acceso y	No iniciado				
procesamiento de acceso					_
rápido		10			1
ID de la historia #D7					
Instalación del sistema en un	No iniciado				
servidor local		3			2
Configuración del acceso para	No iniciado				
la instalación en cada		5			2
dispositivo		5			
ID de la historia #D8					
Codificación en JavaScript	No iniciado				
para hacer dinámico la					
actualización de la		24			2
información		24			
ID de la historia #D9					
Codificación en plataforma	No iniciado	2.4			2
IOS		24			2
Codificación en plataforma Android	No iniciado	24			2
ID de la historia #D10		۷4			
Instalación de servidor	No iniciado	2			2
Configuración del servidor	No iniciado	<u>2</u> 			2
	NO IIIICIAGO				
ID de la historia #D13					

Creación del apartado de	No iniciado	40			
pedidos		12			1
Configuración de la página de	No iniciado	10			4
pedidos		10			1
Adaptación al usuario y	No iniciado	10			1
productos		10			1
ID de la historia #D6					
Definir la persona autorizada	No iniciado				
para permitir el acceso a		_			
personas autorizadas		1			2
Configuración de registro a	No iniciado	_			
usuarios permitidos		3			2
ID de la historia #D11					
Creación de base de datos de	no iniciado				
usuario		12			2
Insertar campos de login de	no iniciado				
usuario y contraseña		12			2
Configuración sistema de	no iniciado				
login		12			2
ID de la historia #D12					
Creación del asistente de voz	No iniciado	36			2
Instalación del asistente de	No iniciado				
VOZ		12			2
Configuración del asistente	No iniciado	10			2
ID de la historia #D15					
Creación de página con	No iniciado				
información de la empresa		5			2
ID de la historia #D16					
Creación de página con	No iniciado				
información de los cultivos		5			2
ID de la historia #D17					
Creación de página con	No iniciado				
información de Semillas		5			2

Total	311 horas 8	5 8	1 2	
-------	-------------	-----	-----	--

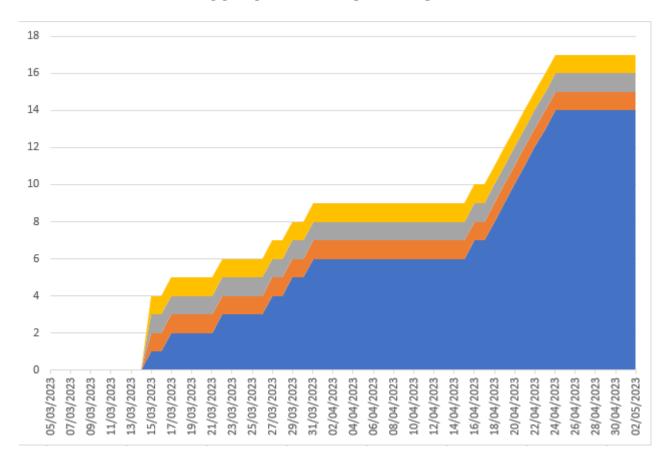
#### **LOS SPRINT GRAFICADOS:**

#### GRÁFICO DE QUEMADO



En esta grafica se ve como al principio el trabajo que realizamos como equipo en el desarrollo del proyecto fue poco en cuanto a tiempo de desarrollo diario, pero conforme pasaba el tiempo el tiempo dedicado al proyecto fue mayor.

#### **CUMULATIVE FLOW DIAGRAM**



Aquí se representa en gráfica se puede observar que se tuvieron problemas al inicio del proyecto ya que no se ve el avance en el proyecto y que en las últimas semanas se empezó a notar el avance, aunque la función principal de este gráfico es mostrar las tareas completas, el trabajo pendiente y

la capacidad del trabajo del equipo, que desafortunadamente este último punto no se puede observar ya que no fue realizado el trabajo con la frecuencia requerida.

#### **CONTROL CHART**



En este gráfico se muestra las pocas horas que se le invirtieron al proyecto ya que iniciamos bien y como tuvo muchos altibajos en el tiempo dedicado al desarrollo del proyecto no fuimos muy constantes como equipo en ese aspecto.

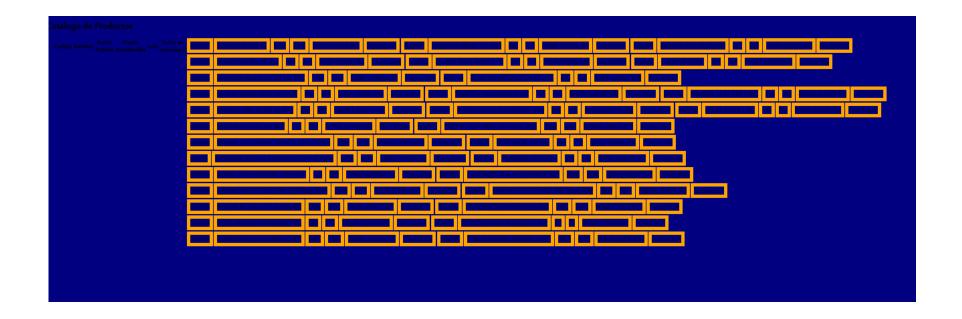
#### **EVIDENCIA DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SPRINT:**

	CODIGO	NOMBRE	lote	caducidad	precio publico	precio distribuidor
1	AGR007	ADENGO DE 350 ML	AD350-210328-001	20/oct/2024	\$ 1,600	\$ 1,455
2	AGR009	AGRAMINA 480 DE 1 LT. (6%)	AG480-210328-004	05/oct/2024	\$ 190	\$ 173
3	AGR019	AGROMIL PLUS DE .250 ML	AP250-210328-002	20/oct/2026	\$ 325	\$ 295
4	AGR029	ATERMIX FW DE 1 LT (6%)	ATFW-210328-003	13/oct/2024	\$ 345	\$ 314
5	AGR056	COLOSO TOTAL 360 DE 1 LT.	CT360-210328-010	06/oct/2024	\$ 850	\$ 773
6	AGR060	COMET DE 2 KGS.	CMTK2-230328-050	20/oct/2025	\$ 120	\$ 109
7	AGR061	CONFIDOR BLUE SC350 DE 1 LT (6%)	CFDR1-210430-012	10/nov/2026	\$ 1,350	\$ 1,227
8	AGR114	FOLEY 500 MICRO DE 950 ML (7%)	FLYMC-220227-008	20/oct/2027	\$ 470	\$ 427
9	AGR165	KELATEX FIERRO FORTE DE 1 KGS.	KLXFE-210305-003	20/oct/2032	\$ 445	\$ 405
10	AGR175	MAINSTAY CALCIUM DE 20 LTS	MNCAL-220109-008	07/oct/2024	\$ 145	\$ 132
11	AGR193	MULTISAL 12-60-0 DE 1 KGS	MLSKG-221020-011	20/oct/1931	\$ 536	\$ 487
12	AGR196	MURALLA MAX DE 250 ML (6%)	MMXML-221011-112	11/oct/2024	\$ 550	\$ 500
13	AGR210	PAQUETE CALLISTO-COQUILLO. (6%)	PQCCQ-221012-024	12/oct/2024	\$ 900	\$ 818
14	AGR259	RAIZAL 400 DE 1 KG.	RZ400-221028-014	28/oct/2030	\$ 299	\$ 272
15	AGR260	RAIZONE PLUS DE .350 GRS.	RZPGR-211008-008	08/oct/2024	\$ 155	\$ 141
16	AGR265	RIDOMIL GOLD 480SL DE 250 ML. (6%)	RMGML-220920-015	20/sep/2025	\$ 1,650	\$ 1,500
17	AGR266	RIDOMIL GOLD BRAVO LIQUID SC. DE 1 LT (6%)	RDMLT-220430-042	30/abr/2028	\$ 5,800	\$ 5,273
18	AGR271	ROOTING DE .250 ML.	ROTLT-221009-054	09/oct/2024	\$ 299	\$ 272
19	INT118	COMEDERO REJILLAS PLASTICO DE 23 CMS (16%)	CRP23-210528-096	28/may/2029	\$ 1,699	\$ 1,545
20	MVT314	TIMPAKAPS DE 475 ML.	TPKML-221022-115	19/oct/2024	\$ 379	\$ 345
21	SEM004	BETABEL EARLY WONDER 1 LB *USD*	WNBLB-220620-075	20/jun/2028	\$ 550	\$ 500
22	SEM005	CALABACITA 7464 HY (SEMINIS) *USD*	SECHY-221017-017	17/oct/2024	\$ 4,000	\$ 3,636
23	SEM009	CALABACITA GREY ZUCCHINI (ETERNO) *USD*	ETCAG-220615-015	15/jun/2027	\$ 4,500	\$ 4,091
24	SEM029	MAIZ N83-N5 (SPC) MED TRA. 60 MI. SEM	N83N5-220312-003	30/oct/2026	\$ 3,900	\$ 3,545
25	SEM050	MAIZ XR-66 CERES C/T 50,000 SEM	CRS66-230115-001	20/oct/2027	\$ 2,300	\$ 2,091
26	SEM055	PASTO RHODES PIONNER (10 KGS)	PARDX-220623-075	14/oct/2024	\$ 2,450	\$ 2,227
27	SEM059	PASTO TANZANIA MAXIMUM 1 KG.	PATMX-221101-009	16/oct/2024	\$ 849	\$ 772
28	SEM066	REVOLTURA PARA PAJARO DE 1 KG	RPP1K-230130-001	18/oct/2024	\$ 80	\$ 73
29	SEM068	SANDIA PEACOCK (ETERNO) *USD*	SMSPK-221031-078	15/oct/2024	\$ 8,000	\$ 7,273
30	SEM069	SANDIA SANGRIA (ROGERS) *USD*	SMSLB-220815-033	20/oct/2026	\$ 9,850	\$ 8,955

Evidencia que en el ID de la historia #D1 una de las tareas es descargar el catálogo del sistema y esta es una captura de Excel en donde se evidencia que se cumple.



Evidencia de la pantalla principal de React



Catalogo de productos se nos complicó el alineado en css por esta situación no quedó terminada esta tarea en nuestro Backlog y Spring

Backlog

```
Proyecto2-main > src > Js bd.js > ...
      import mysql from 'mysql';
      const connection = mysql.createConnection({
        host: 'localhost',
        user: 'username',
        password: 'password',
        database: 'database_name'
      connection.connect();
      connection.query('SELECT * FROM table_name', function (error, results, fields) {
       if (error) throw error;
11
       console.log(results);
12
13 connection.end();
                                                                                                    > node - Proyecto2-main + ∨ □ 🛍 ··· ^ X
PROBLEMAS
          SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN
                                         TERMINAL
Compiled successfully!
You can now view agrivet in the browser.
                  http://localhost:3000
 On Your Network: http://192.168.5.185:3000
Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.
webpack compiled successfully
```

Se muestra el código para tener acceso a la base de datos en Visual studio Code lo compila mas sin embargo no lo muestra en pantalla

### **REPOSITORIO GITHUB**

https://github.com/albertoa1979/Equipo1.git