



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO) Ingeniería en Software Construcción y Evolución del Software NRC 2659

"SISTEMA DE GESTIÓN DE VENTAS E INVENTARIO PARA NEGOCIO POPULAR" Cronograma de Actividades

Versión 2.0

Presentado por: Cristian Tello, Carlos Romero.

Director: Ing. Marcelo Rea





TABLA DE CONTENIDOS

Cronograma de Actividades	3
Sprints de Desarrollo	4
Matriz RACI	5
Matriz de Comunicaciones	6

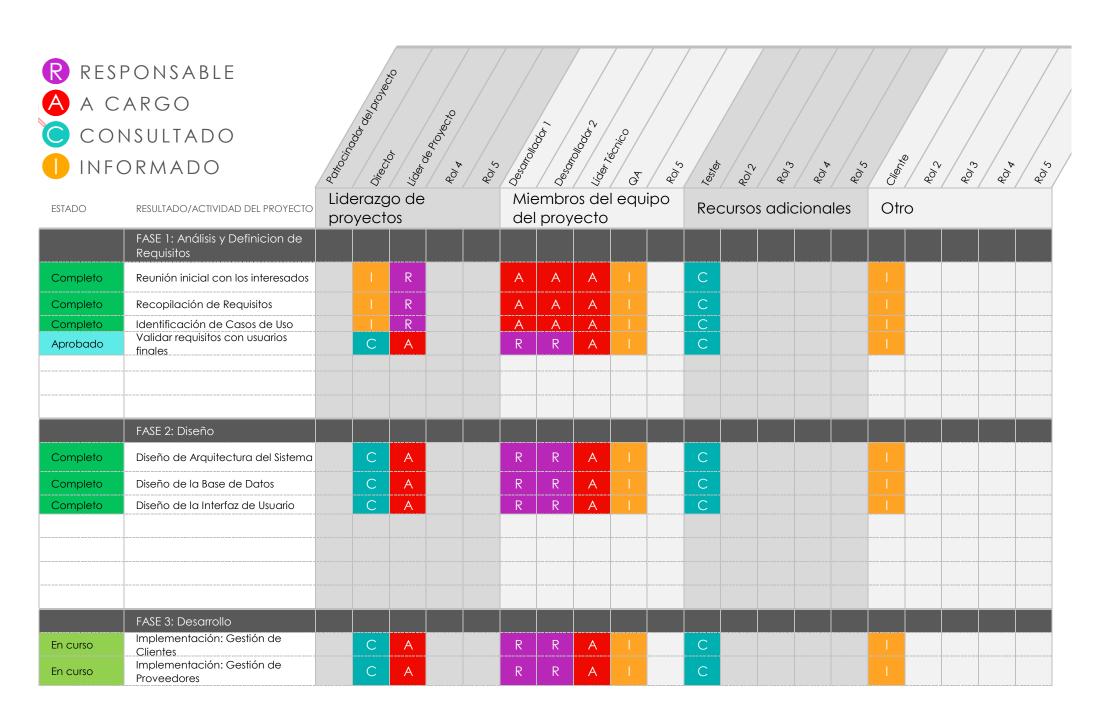
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VENTAS E INVENTARIO PARA NEGOCIO POPULAR

TÍTULO DEL PROYECTO	SISTEMA DE GESTIÓN DE VENTAS E NVENTARIO PARA NEGOCIO POPULAR
RESPONSABLES	CRISTIAN TELLO - CARLOS ROMERO

										FASE UND						FASE	nos						TERCERA F	ver					FASE C	THATEO					QUINTA F	ASP.					SEXTA FASE					tfens	IA FASE		
TAREA TAREA		TAREA	FRANCY A.D.	CHINDRE C	NOTE CHANGE	PCT DE LA TAR	70	THANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA :	 -	SEMA			EMANA 6		TEMANA T		TEMANA		FEMAN	4.7	7744	NA 10		UNA 11	*****	ANA 12	SEMANA	10	SEMANA		TERRENA Y		SEMANA 10		SEMANA 11	700	AANA 12		W 4 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	527 114	OKTAGE DIE 11		
DENTIFICACIÓN TÍTULO		RESPONSABLE	FECHA	EECHA .	EN DÍAS					led Thu Pri											SEMARA /	- West The	SEMANA	ton Man To				on Ward Thu					Mon Tue Wed												Del Cod Co	- Har San II	and They But	Tel Des Her	-
Planificación								18 19	20 21 2	22 22 24	25 24	27 28 20	n 30 01	02 07	04 05 1	Of OT I	08 08 10	11 12	17 14	10 14	17 18 1	0 20 2	22 22	24 25 2	24 27 28	20 30	31 01	02 03 04	00 04	07 08 08	10 11	17 17 14	15 14 17	10 10	20 21 22	22 24 5	2 24 27	20 20 2	31 01 0	201 201	OF OF OT	08 08 10	11 12 1	17 14 15	14 17 1	E 10 20	21 22 22	24 25 24	27
		Anglista	11/16/23	11.00.00	4	100%		10 17	20 21 2	22 23 24	23 20	27 20 21	30 01	02 03	04 03 1	00 07 1	00 07 10		13 14	12 10	17 10 1	20 2	22 23	24 23 .	20 27 20	27 30	31 01	02 03 04	03 00	07 00 07	10 11	12 13 14	12 10 17	10 17	20 21 22	23 24 .	20 27	20 27 3	31 01 0	22 03 04	00 00 07	00 07 10	11 12	13 14 13	10 17	17 20	21 22 23	24 23 26	40
	siento de Requisitos	Analista	11/20/23		3	100%																																-											-
		Analista	11/23/23		2	10%									_												_											-											+
		Arquitecto de													_												_											-											+
2.1 Sistema		Software	11/25/23	1/28/23	3	100%																																											
2.2 Diseño de l	la Base de Datos	Arquitecto de	11/28/23	12/01/23	3	100%							\Box																																				
Sprint Gestió	ión de Clientes	DOIOS			13																																												
1.4 Análisis de	e Requisitos de Clientes	Analista	12/01/23	12/02/23	1	100%																																											П
	ción de las Historias de	Analista	12/05/23		1	100%																																											
	la Interfaz del Usuario	Diseñador UI	12/07/23	12/08/23	1	85%																																											Г
	e Implementación	Desarrolladores	12/09/23	12/15/23	6	100%																																											Г
. Creación o	ele Cassas ele Baselos	Tester	12/16/23	12/17/23	1	100%																																											Г
		Tester	12/18/23	12/19/23	1	95%																																											
4.3 Reporte de	Se Drones	Tester	12/20/23	12/21/23	1	100%																																											Г
	in de Brores y n de Gestión de Clientes	Desarrolladores	12/22/23	12/23/23	1	97%																																											
Sprint Gestió	ión de Productos				15																																												
4 Análisis de	e Requisitos de Productos	Analista	01/02/24	01/03/24	1	100%																																											-
5 Identificaci Usuario de	ción de las Historias de e Productos	Analista	01/04/24	01/05/24	1	100%																																											Т
3 Diseño de l para Produ	la Interfaz del Usuario ductos	Diseñador UI	01/06/24	01/07/24	1	85%																																											
.1 Description CRUD para	e Implementación ra Productos	Desarrolladores	01/08/24	01/15/24	7	100%																																											П
	de Casos de Prueba Són de Productos	Tester	01/16/24	01/17/24	1	100%																																											Г
2 Implement	ración de Pruebas	Tester	01/18/24	01/19/24	1	95%																																											П
3 Reporte de	Se Drones	Tester	01/20/24	01/21/24	1	100%																																											П
4 Validación	in de Brores y n de Gestión de	Desarrolladores	01/22/24	01/24/24	2	97%																																											Г
Productos	ión de Proveedores				14		_		_				_							_		_				_	_				_							-						_					-
Amilia da	e Requisitos de				1.4																																												-
.4 Proveedor	res	Analista	01/25/24	01/26/24	1	100%																																											
	ción de las Historias de e Proveedones	Analista	01/27/24	01/28/24	1	100%																																											П
	in Interior del Deureio	Diseñador UI	01/29/24	01/30/24	1	85%																																											Т
, Description	e Implementación ra Proveedores	Desarrolladores	01/31/24	32/07/24	7	100%																																т		ШΠ									Т
. Creación o		Tester	02/08/24	22/09/24	1	100%																																											Н
		Tenter	02/10/24	22/11/24	1	95%																																											+
3 Reporte de	Se Drores	Tester	02/12/24	22/13/24	1	100%																																											Т
Corrección	n de Brores y n de Gestión de	Desaroladores	02/14/24	22/15/24	1	97%																																											Г
Entrego y De																																																	
	se y presentación del	Jefe de Proyecto	02/16/24	22/17/24	1	100%														$\neg \neg$																													Г
a Documents	rlación Técnica y	Documentador	02/18/24	22/21/24	3	100%																																											П
Manual de	le Usuario				-																																												

ID	Tema	Como un	Necesito Agregar informacion	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ001	cliente	Administrador	del cliente	Guardar la informacion de los clientes en la base de datos		Alta	Terminado
REQ001-1	Tareas	Crear un form	rulario para ingresar la in	nformacion del cliente y poder guardaria en la base de datos	Asignado Desarrollador 1	Estimado 4	Ì
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ002	Actualizar	Administrador	Actualizar informacion del cliente	Guardar la informacion actualizada de los clientes en la base de datos	nous	Alta	Terminado
	Tareas		Ger Caerne		Asignado	Estimado	
REQ002-1		Crear u	n formulario para poder	actualizar la informacion que sea necesaria del diente	Desarrollador 1	4	
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ003	Inactivar cliente	Administrador	Activar o inactivar a del cliente	Saber que clientes frecuentan la tienda		Alta	Terminado
REQ003-1	Tareas	•			Asignado	Estimado 4	
REQ003-1			Crear un boton q	ue permita activar y desactivar un cliente	Desarrollador 1	4	l
ID	Tema	Como un	Necesito	así podre	notas	Prioridad	Status
REQ004	Buscer cliente	Administrador	Encontrar de manera eficaz a cualquier cliente	Encontrar la informacion de cualquier cliente que ya se encuentre en la base de datos		Alta	Terminado
REQ001-4	Tareas		Croor up compo que o	emita ingresar la cedula para buscar un diente	Asignado Desarrollador 1	Estimado 4	i
REQ001-4			Crear un campo que pi	errica ingresar si ceccia para duscar un ciente	Desarrollador 1	4	l.
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ005	Ingreser proveedor	Administrador	Agregar informacion del proveedor	Guardar la informacion de los proveedores en la base de datos		Alta	Terminado
	Tareas				Asignado	Estimado	
REQ005-1	10.003	Crea	ar un formulario para ing	gresar la informacion del provedor y poder guardarla	Desarrollador 2	4	Ì
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ006	Actualizar	Administrador	Actualizar informacion del proveedor	Guardar la informacion actualizada de los proveedores en la base de datos	10023	Alta	Terminado
	Tareas		del proveedor	UHIVA	Astronado	Estimado	
REQ006-1	Tareas		Crear un formulario par	a poder actualizar la informacion del proveedor	Asignado Desarrollador 2	4	1
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notes	Prioridad	Status
RECOOT	Inactivar		Activar o inactivar a		nous	Atta	
REQ007	proveedor	Administrador	del proveedor	Saber que proveedores siguen ofrenciendo productos			Terminado
REQ007-1	Tareas		Crear un hoton que	e permita activar y desactivar un proveedor	Asignado Desarrollador 2	Estimado 4	i
							ļ.
ID	Tema	Como un	Necesito Encontrar de manera	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ008	Buscar cliente	Administrador	eficaz a cualquier cliente	Encontrar la informacion de cualquier cliente que ya se encuentre en la base de datos		Alta	Terminado
RECORR.1	Tareas		Const up compo que po	rmita ingresar el RUC para buscar un proveedor	Asignado Desarrollador 2	Estimado 2	ı
REQ008-2			Crear un check list	para buscar un proveedor por su nombre	Desarrollador 2	1	
REQ008-3			Crear un campo qu	e permita buscar un proveedor por estado	Desarrollador 2	1	ļ
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
RECORD	Ingreser	Administrador	Agregar informacion	Guardar la informacion de los productos en la base de datos		Alta	Terminado
	producto	100	de productos	and the second of the production of the case of dates			
	Tareas				Asignado	Estimado	ı
REQ009-1		Cres	ar un formulario para ing	resar la informacion del producto y poder guardarla	Desarrollador 3	4	
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ0010	Actualizar	Administrador	Actualizar informacion	Guardar la informacion actualizada del producto en la base de datos		Alta	Terminado
REQUU10	producto	administrador	del producto	Guardar sa miofmación actualizada del producto en lá base de datos			reminado
REQ0010-1	Tareas		Congrue formula form	ra poder actualizar la informacion del producto	Asignado Desamilador 4	Estimado	
REQUUID-1			Creat un romusito pa	na provin minima. Il momacioni dei producto	L-Stationagof 4	4	l
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ0011	Inactivar producto	Administrador	Activar o inactivar productos	Saber que productos hay en la tienda		Alta	Terminado
	Tareas				Asignado	Estimado	
REQ0011-1			Crear un boton qu	e permita activar y desactivar un producto	Desarrollador 4	4	l
ID	Tema	Como un	Necesito	asi podre	notas	Prioridad	Status
REQ0012	Buscar	Administrador	Encontrar de manera eficaz a cualquier	Encontrar la informacion de cualquier producto que ya se encuentre en la		Alta	Terminado
.aequ012	producto	- Nonemental of	eticaz a cualquier producto	base de datos			-emma00
REQ0012-1	Tareas			mita ingresar el nombre para buscar un producto	Asignado	Estimado	
REQ0012-1 REQ0012-2			Crear un check list	para buscar un producto por su proveedor	Desarrollador 4 Desarrollador 4	1	
BE00012-3			Crear un campo qu	ue permita buscar un producto por estado	Desarrollador 4	1	
REQ0012-3							

ID	Tema	Como un	necesito	asi podre	notas	prioridad	estatus
REQ001	CLENTE	Administrador	Crear clientes	Crear clientes y guardar su informacion		ALTA	TERMINADA
REQ002	CLIENTE	Administrador	Actualizar informacion de clientes	Modificar informacion de los clientes		ALTA	TERMINADA
REQ003	CLIENTE	Administrador	Inactivar clientes	Desactivar un cliente no frecuente		ALTA	TERMINADA
REQ004	CLIENTE	Administrador	Buscar clientes	Buscar información de un cliente de forma ágil		ALTA	TERMINADA
REQ005	PROVEEDOR	Administrador	Crear proveedores	Registrar información de proveedores al sistema y que productos venden		ALTA	TERMINADA
REQ006	PROVEEDOR	Administrador	Actualizar informacion de proveedores	Modificar información de proveedores		ALTA	TERMINADA
REQ007	PROVEEDOR	Administrador	Inactivar proveedores	Desactivar el uso de ese proveedor para el sistema		ALTA	TERMINADA
REQ008	PROVEEDOR	Administrador	Buscar proveedores	Encontrar de manera rápida en proveedor		ALTA	TERMINADA
REQ008	PRODUCTO	Administrador	Ingresar un producto	Registrar información de un producto dentro del inventario		ALTA	TERMINADA
REQ009	PRODUCTO	Administrador	Actualizar la información del producto	Modificar información del producto de ser necesario		ALTA	TERMINADA
REQ010	PRODUCTO	Administrador	Buscar productos	Buscar un producto específico mendiante filtros de búsqueda		ALTA	TERMINADA
RE0011	PRODUCTO	Administrador		Cambiar el estado de activo a inactivo		ΔΙ ΤΔ	TERMINAL



En curso	Implementación: Gestión de Productos	С	А	R	R	А	-1	С		- 1		
	FASE 4: Pruebas											
En espera	Realizar pruebas unitarias		R	R	R	Α	ı	С		1		
En espera	Pruebas de Integración		R	 Α	Α	Α		 С			 	
En espera	Pruebas de Aceptación		Α	С	С	Α	ı	R				
NO SOL DO NO DO	-										 	
	FASE 5: Implementación y Cierre											
En espera	Entrega y Despliegue	А	Α	R	R	Α	- 1	С				
En espera	Documentación Técnica y Manual de Usuario	l	Α	R	R	Α	I	С		l		

Matriz de Comunicaciones

Proyecto:	Sistema de gestión de ventas e inventario para negocio popular

		Objetivo		Usuario	Respon	sabilidad	Tier	npo
Elemento de la EDT	¿Qué comunicamos?	¿Por qué?	¿A quién va dirigido?	Método de Comunicación	Preparación (Responsable de elaboración)	Envío (Responsable de envío)	Fecha inicial	Frecuencia
1.1 Análisis del Plan de Negocios	Objetivos y alcance inicial del proyecto	Alinear expectativas del equipo con los objetivos del proyecto	Equipo involucrado	Reunión inicial virtual	Jefe de Proyecto	Jefe de Proyecto	16/11/2023	Una vez
1.2 Levantamiento de Requisitos	Avances en los requisitos recopilados	Garantizar que se identifiquen las necesidades correctas	Cliente, Equipo Técnico	Chat/Correo	Analista	Analista	21/11/2023	Diario durante la tarea
1.5 Historias de Usuario	Historias de usuario validadas	Asegurar que las funcionalidades están alineadas con los requisitos	Equipo de Desarrollo	Documento formal	Analista	Analista	2023-05-12	Una vez
2.1 Diseño de la Arquitectura	Progreso del diseño de la arquitectura del sistema	Revisar y validar el diseño técnico	Jefe de Proyecto, Desarrolladores	Revisión virtual	Arquitecto de Software	Arquitecto de Software	2023-08-12	Semanal
2.2 Diseño de la Base de Datos	Modelo entidad- relación y estructura de la base de datos	Garantizar que la base de datos soporte los requisitos funcionales	Desarrolladores, Jefe de Proyecto	Revisión virtual	Arquitecto de Datos	Arquitecto de Datos	14/12/2023	Una vez
2.3 Diseño de la Interfaz de Usuario	Prototipos de las pantallas y flujo de navegación	Validar que el diseño cumple con las expectativas de usabilidad del cliente	Cliente, Jefe de Proyecto	Revisión virtual	Diseñador UI	Diseñador UI	20/12/2023	Una vez
3.1 Sprint Gestión de Clientes	Avances, bloqueos y entregables del sprint	Garantizar que las funcionalidades para clientes están completas y validadas	Jefe de Proyecto	Reunión de sprint	Líder Técnico	Líder Técnico	2024-02-02	Al inicio y al cierre
3.2 Sprint Gestión de Proveedores	Avances, bloqueos y entregables del sprint	Garantizar que las funcionalidades para proveedores están completas y validadas	Jefe de Proyecto	Reunión de sprint	Líder Técnico	Líder Técnico	2024-10-02	Al inicio y al cierre
3.3 Sprint Gestión de Productos	Avances, bloqueos y entregables del sprint	Garantizar que las funcionalidades para productos están completas y validadas	Jefe de Proyecto	Reunión de sprint	Líder Técnico	Líder Técnico	18/02/2024	Al inicio y al cierre
4.1 Creación de Casos de Prueba	Casos de prueba definidos	Validar que las pruebas cubran los escenarios necesarios	Desarrolladores, Tester	Documento técnico	Tester	Tester	26/02/2024	Una vez
4.4 Corrección de Errores	Errores corregidos y estado del sistema	Garantizar la solución de errores reportados en pruebas	Jefe de Proyecto, Tester	Revisión virtual	Desarrolladores	Desarrolladores	2024-08-03	Diario durante la tarea
5.1 Despliegue y Presentación	Presentación del sistema al cliente	Entregar el sistema final y recopilar retroalimentación	Cliente	Reunión final presencial	Jefe de Proyecto	Jefe de Proyecto	14/03/2024	Una vez
5.2 Documentación Técnica y Manual	Manual técnico y de usuario	Proveer al cliente con documentación completa del sistema	Cliente	Entrega formal	Documentador	Documentador	16/03/2024	Una vez